Чувствовать себя как дома – повсюду!

Каталог 2010/2011

BUSCH-JAEGER

Power and productivity
for a better world™

ABB

Содержание

Техника установки

Механизмы для скрытой установки	Принадлежности	**14**	
Серия для скрытой установки	carat®	**36**	
	pure сталь	**48**	
	impuls	**58**	
	solo®	**70**	
	Busch-*axcent*®	**84**	
	alpha nea®	**92**	
	alpha exclusive®	**106**	
	future®/future® linear	**120**	
	Busch-Duro 2000® SI/SI Linear Reflex SI/SI Linear *spring*®	**144**	
Для открытой установки в сухих помещений, серия	Busch-Duro 2000® AP	**170**	
Для скрытой установки влагозащищенный, серия	Allwetter 44® (IP 44)	**178**	
Для открытой установки влагозащищенный, серия	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WD/WDI/2300 EWDV (IP 66)	**186**	
Системы коммуникации	Системы передачи данных, системы световой/звуковой сигнализации и автоматического вызова Busch-Perilex®, Busch-Terko®, разъемы в экспортном исполнении Розетки для подключения электроплит и приборов Источники энергоснабжения EVE, специальное оборудование	**202**	

Электроника

Аудио/видео	Busch-AudioWorld® Панели акустических систем	**232**	
Светорегуляторы	Busch-Dimmer® Электронные контрольно-управляющие приборы	**248**	
Датчики движения	Busch-Wächter® Busch-Wächter® c/y Busch-Wächter® Präsenztech (датчик присутствия) Сумеречный выключатель, стробоскопический световой сигнализатор	**268**	
Система безопасности	Дымовой извещатель Busch-Rauchalarm®, Busch-Infoline® Busch-Protector®, защитный автомат SCHUKOMAT Радиоуправление Busch-Funkcontrol	**288**	

Системная технология

Система управления жалюзи	Busch-Jalousiecontrol® II Механические выключатели Программируемые персональные аварийные сигнализаторы Узел привода	**308**	
Выключатели-таймеры	Busch-Timer®	**326**	
Дистанционное управление	Busch-Ferncontrol® ИК	**338**	
ABB i-bus® KNX	Сенсорные датчики KNX (carat®, *pure сталь*, *impuls*, solo®, *alpha nea*®, *alpha exclusive*®, future®/future® linear, Reflex SI/SI Linear, Busch-*priOn*®, Busch-*ComfortTouch*®, комнатный пульт управления и Busch-triton®), исполнительные элементы управления KNX	**348**	ABB i-bus® KNX
Перечни номеров		**408**	

Busch-Jaeger о лидерстве на рынке

Центр логистики на главном предприятии фирмы в г. Люденшайде

Учебный центр Busch-Jaeger

Завод в г. Ауэ располагает производственными площадями более 14 000 м²

С 1879 года качество и надежность - на первом месте в компании Busch-Jaeger. Это в равной степени относится и к продуктам, и к услугам. Благодаря нашим, отмеченным многочисленными премиями продуктам и техническим решениям мы добились лидерства на рынке: ведь наш всеобъемлющий сервис сделал нас надежными партнерами для предприятий по электромонтажным работам и для наших клиентов.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими торговыми партнерами, клиентами и консультантами по архитектуре нам удалось с годами создать систему, которой трудно найти равную в системах управления жилыми домами и зданиями специального назначения. Являясь членом группы ABB, мы имеем мощного партнера для нашего дальнейшего развития.

Высокая репутация марки Busch-Jaeger позволяет удовлетворить взыскательные требования к объекту недвижимости и способствует сохранению ее ценности.

СТАТУС ЛИДЕРОВ РЫНКА НАЛАГАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, КОТОРУЮ МЫ ПОЛНОСТЬЮ ОСОЗНАЕМ. МАРКА BUSCH-JAEGER ВОТ УЖЕ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ ВОСХИЩАЕТ НАШИХ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ НОВАТОРСКИМИ ПРОДУКТАМИ И ПРЕВОСХОДНЫМИ УСЛУГАМИ. ДОВЕРИЕ, ОКАЗАННОЕ НАМ, ОБЯЗЫВАЕТ И МОТИВИРУЕТ НАС К СОВМЕСТНОМУ ДОСТИЖЕНИЮ НАДЕЖНОГО БУДУЩЕГО.

На нашем базовом заводе в г. Люденшайде работают более 800 сотрудников, предприятие занимает общую площадь 114 000 м².

В будущем мы также стремимся утвердить наше положение лидера рынка и развиваем для этого тесные связи с нашими партнерами и клиентами. При этом для нас особую важность имеет местонахождение нашего предприятия именно в Германии, поскольку это гарантирует высокие стандарты качества наших продуктов и технических решений.

DAT-P-003/91-04

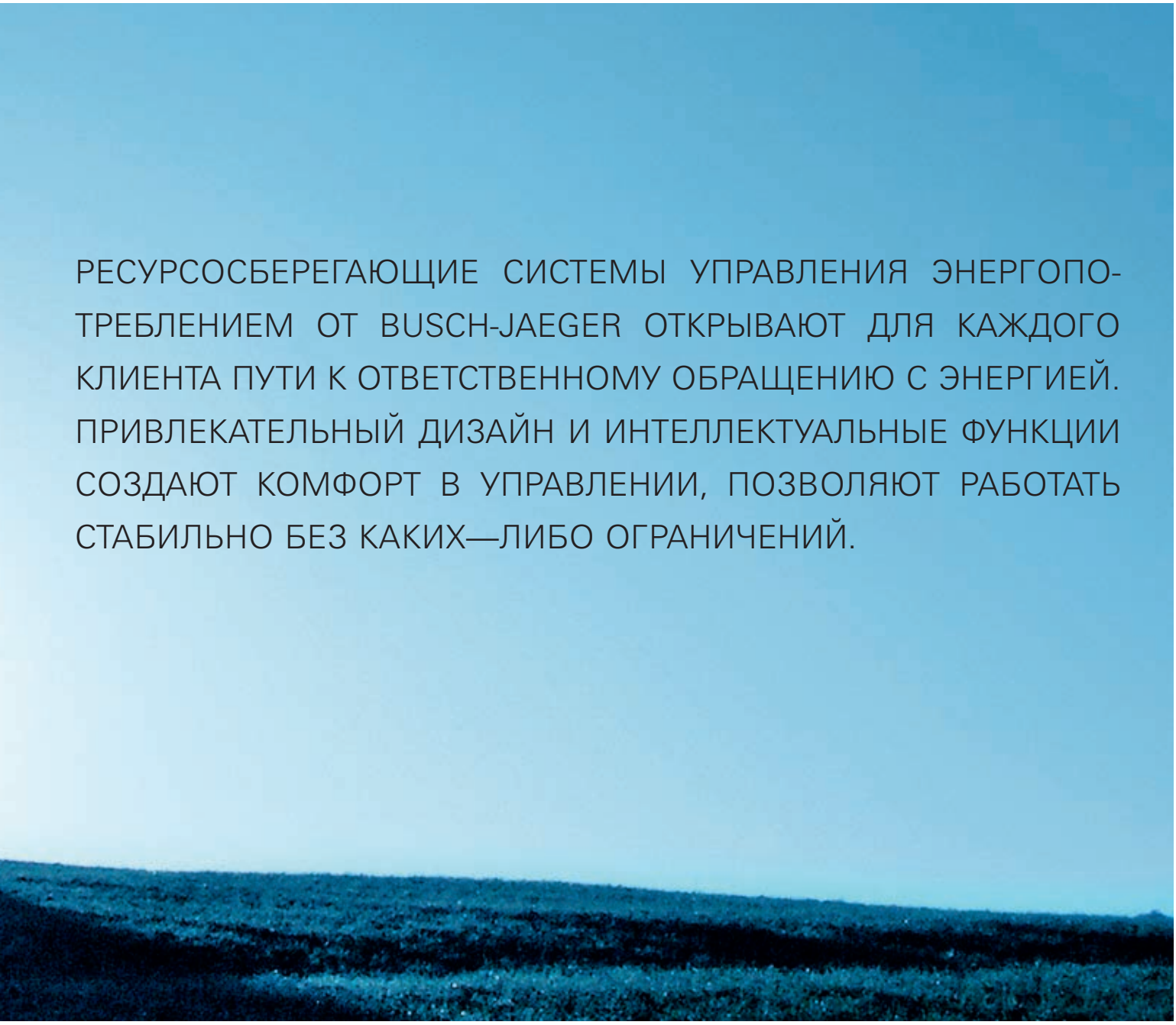
Busch-Jaeger
о постоянстве

Как прекрасна рациональность – 3 примера ресурсосберегающих приборов для систем управления оборудованием здания:

Busch-*axcent*®
Регулятор температуры в помещении

Busch-*priOn*®

Busch-*ComfortTouch*®



РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ОТ BUSCH-JAEGER ОТКРЫВАЮТ ДЛЯ КАЖДОГО КЛИЕНТА ПУТИ К ОТВЕТСТВЕННОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ЭНЕРГИЕЙ. ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СОЗДАЮТ КОМФОРТ В УПРАВЛЕНИИ, ПОЗВОЛЯЮТ РАБОТАТЬ СТАБИЛЬНО БЕЗ КАКИХ—ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЙ.

Новое поколение бытовых систем управления и систем управления оборудованием здания от Busch-Jaeger рассчитано на изменившийся стиль жизни и новые требования сознательного отношения к среде обитания. Новаторская коммутационная аппаратура и современные концепции позволяют существенно снизить потребление энергии. Интеллектуальные методы привязки всех систем управления оборудованием здания к полезным информационно-развлекательным функциям обеспечивают эффект синергии и дополнительную экономию средств.

Продукты Busch-Jaeger, благодаря многогранным возможностям объединения их в сети, позволяют удобно и впечатляюще осуществлять управление во всех зонах здания, основываясь на единых принципах управления.

Такая сознательная, стабильная работа каждый день становится особым впечатлением.

Busch-Jaeger
о дизайне

ДИЗАЙН ПРИДАЕТ УПОРЯДОЧЕННОСТЬ НАШЕЙ ЖИЗНИ. ДИЗАЙН ВИЗУАЛЬНО ОТРАЖАЕТ НАШИ ЗАПРОСЫ. ДИЗАЙН ПРЕВРАЩАЕТ СТРАСТЬ В ФУНКЦИЮ. ОТМЕЧЕННЫЙ МНОГОЧИСЛЕННЫМИ НАГРАДАМИ ДИЗАЙН BUSCH-JAEGER ОБЕСПЕЧИВАЕТ АДЕКВАТНОСТЬ И УСТРЕМЛЕННОСТЬ В БУДУЩЕЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ДОСТИГАЯ СОВЕРШЕНСТВА ФОРМЫ И ФУНКЦИЙ. ШИРОТА ДИАПАЗОНА НАШЕГО ДИЗАЙНА УДОВЛЕТВОРИТ ЛЮБОМУ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ СТИЛЯ.

pure *сталь*
нержавеющая сталь

reddot design award
winner 2007

Busch-*priOn*®
Поворотная ручка,
стекло черное

reddot design award
best of the best 2008
Особым отличием, которого удостаиваются лишь "лучшие из лучших", стало для Busch-*priOn*® присвоение награды "Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008" („red dot award: communication design 2008] за конструкцию интерфейса.

ocean®
светло-синий

reddot design award
winner 2004

Панель управления для помещений,
Рамка из натурального стекла, белая с алюминиевой крышкой

iF product design award 2007

Многократно отмеченный премиями дизайн Busch-Jaeger отличается гармонией формы и функций. визуальное, осязательное восприятие и интуитивное управление в равной мере рассчитаны на то, чтобы предложить потребителю с самыми взыскательными требованиями к стилю и комфорту систему управления оборудованием здания, которая укажет правильный путь.

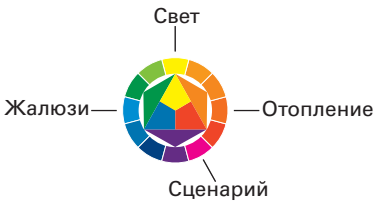
Отборные материалы, новаторские методы отделки и интеллектуальные способы придания формы создают, однако, не только комфорт в использовании, но и выполняют также почти все требования к ежедневной готовности к работе и удовлетворенности клиентов на протяжении многих лет.

Многогранные возможности объединения в сеть позволяют наделить бытовые системы управления полезными информационно-развлекательными функциями. Так можно осуществлять управление и контроль оборудования во всех жилых помещениях интуитивно и для нескольких объектов одновременно.

Будни превращаются в очень личное впечатление. Централизованно, связанно и поразительно просто.

КОМФОРТ ОЗНАЧАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАСТУЩИХ ТРЕБОВАНИЙ К ФУНКЦИЯМ КОНТРОЛЬНО-УПРАВЛЯЮЩИХ ПРИБОРОВ БЕЗ УВЕЛИЧЕНИЯ ЗАТРАТ. СВЕТ, ТЕПЛО, АТМОСФЕРА, АКУСТИКА, БЕЗОПАСНОСТЬ: НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ BUSCH-JAEGER РЕГУЛИРУЕТ С НАИВЫСШЕЙ СТЕПЕНЬЮ КОМФОРТА.

Busch-*priOn*®
Нержавеющая сталь



Цветовая концепция Busch-*priOn*® позволяет быстро и легко разобраться в объектах управления:

- жёлтый как солнце – для управление освещением
- синий как небо – для управления жалюзи
- оранжевый как пламя – для управления функциями микроклимата (систем отопления и кондиционирования воздуха)
- пурпурный, как символ жизненного тонуса – для обозначения сцен

Комфортная функциональность расширяет пространство и ежедневно пробуждает жилище к новой жизни. Бытовые системы управления от Busch-Jaeger думают вместе с вами и могут гибко адаптироваться под самые различные требования. Не имеет совершенно никакого значения, идет ли речь при этом о повышении эффективности использования энергии, о создании индивидуальной атмосферы либо о выполнении требований, предъявляемых к надежности. За счет новаторских концепций управления – таких, как оригинальная концепция цветовых решений Busch-*priOn*® для быстрого доступа к желаемым объектам управления – можно создать абсолютно новую культуру и осуществлять контроль и организовать работу оборудования в доме лишь несколькими движениями, с любого желаемого места.

Однако, комфорт предполагает также максимальную легкость монтажа согласованных друг с другом систем в удобных комбинациях. Пользователю понравится интуитивность и комфорт в управлении.

Busch-Jaeger
о возможностях

ЗНАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВДОХНОВЛЯЕТ. BUSCH-JAEGER ПРЕДСТАВЛЯЕТ НА СВОЕМ ИНТЕРНЕТ-САЙТЕ ЦЕЛЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР, ГДЕ ОЖИВАЮТ ПРОДУКТЫ И ТЕХИНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, И ОТКУДА ОТКРЫВАЕТСЯ ВЗГЛЯД НА ВОЗМОЖНОСТИ БУДУШЕГО. ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ РЕАЛИЗУЕМЫ УЖЕ СЕГОДНЯ – ВМЕСТЕ С BUSCH-JAEGER.

www.BUSCH-JAEGER.ru

Пространства для жизни меняются, и жилые помещения получают новое определение. Ванные комнаты превращаются в велнес-оазисы, кухни - в островки коммуникаций, а гостиные отражают культуру ваших личных впечатлений.

Busch-Jaeger предлагает для любого жилого помещения, для каждого желаемого применения соответствующие продукты и технические решения. В разделах “Комфорт”, “Безопасность” и “Экономичность” можно в интерактивном режиме испытать все функции, системы управления и слаженность их действия.

Кроме этого, **Living Space**® предлагает заглянуть в бытовые системы управления дня завтрашнего. Ощутите, как можно с помощью Busch-Jager окунуться в будущее уже сегодня.

Комфорт

Аудио/видеосредства обеспечат индивидуальное управление музыкой в любой из комнат дома.

Коммуникационные средства предлагают для любого помещения правильное подключение телефона, компьютера и телевизора.

Облегчение быта для людей любого возраста, которым требуется помощь.

Дизайн привнесет личную ноту в жилище благодаря различным программам включения от Busch-Jaeger.

Безопасность

Устройство защиты от перенапряжений защищает людей и приборы.

Имитация присутствия охраняет дом, производя нерегулярные включения и выключения приборов.

Управление жалюзи создает атмосферу и, одновременно, оберегает от нежелательного доступа.

Пожарная охранная сигнализация гарантирует жизненно важную безопасность благодаря объединенным в сеть дымовым извещателям раннего предупреждения.

Радиоуправление Busch-Funkcontrol контролирует все окна и двери в доме с помощью радио.

Контроль оборудования здания посредством панели управления Busch-*ComfortTouch*® включает наблюдение и управление всеми функциями безопасности и комфорта, включая освещение, отопление и вплоть до музыки.

Экономичность

Автоматическое освещение создает достаточную освещенность, в соответствии с потребностями, и предотвращает ненужное потребление энергии.

Система управления оборудованием здания объединяет в сеть все системные компоненты в доме и гарантирует бесперебойную слаженность их работы.

Управление освещением позволяет создать, с помощью светорегуляторов, любую атмосферу в любой момент дня и избежать ненужного потребления энергии.

Спрос на нечто новое и более привлекательное

РАЗЛИЧНЫЕ СЕРИИ – ОДИНАКОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ. ЭТОТ ПРИНЦИП, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ BUSCH-JAEGER, ПОЗВОЛЯЕТ СОХРАНЯТЬ, НЕСМОТРЯ НА РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ И ЦВЕТА, ОБЩУЮ ЛИНИЮ ПРОДУКЦИИ ВСЕХ ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕРИЙ – МЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО НАКЛАДКИ. ИСКЛЮЧЕНИЕ: СЕРИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ IMPULS.

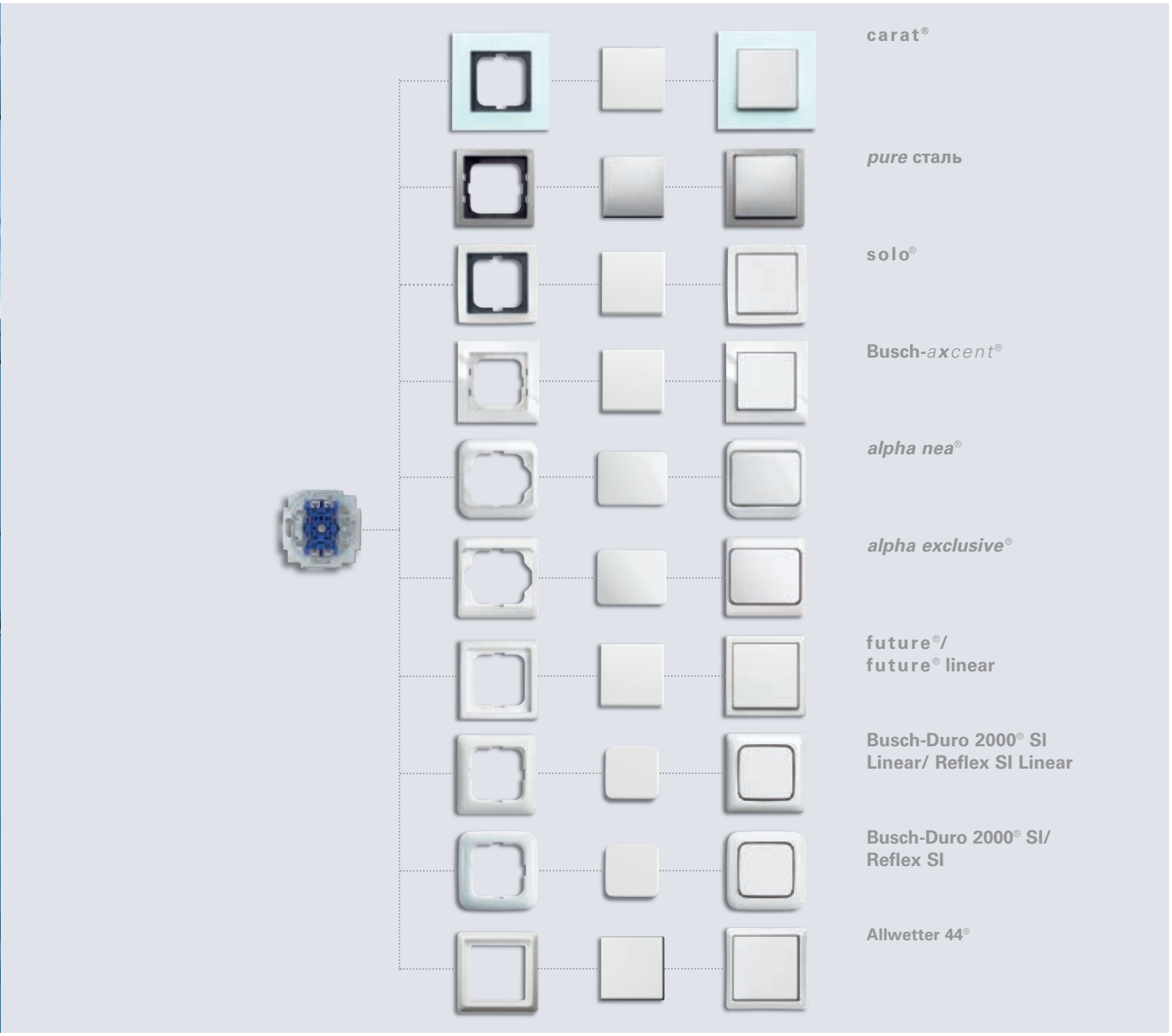
Переключаемый светорегулятор от Busch-Dimmer®

Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter®

Комфортный элемент управления таймером

Блок усилителя Busch-AudioWorld® Intercom

Механизмы для скрытой установки



Механические выключатели / выключатели для жалюзи 21
Трехступенчатые выключатели 23
Световые сигнализаторы 24
Busch-Jalousiecontrol® II 24
Таймеры 24
Светорегуляторы Busch-Dimmer® 25
Комфортный выключатель Busch-Komfortschalter® . . . 28
Реле / механизм параллельной установки Busch 28
Регуляторы температуры в помещении 29
Техника для подключения систем передачи данных и коммуникационных систем (телефоны, громкоговорители, антенны, модульные розетки) . . . 30
Принадлежности к программе механизмов скрытой установки 33

Комфортный детектор движения с четырьмя ступенями комфорта

Его можно использовать как обычный выключатель - однако, он предлагает также и дополнительные возможности, которые еще никогда не сочетались в одном приборе. Бесконтактное, ручное переключение или управление от таймера – функционально, многогранно и эстетично: новый комфортабельный выключатель трудно превзойти по универсальности.

Новый комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® предлагает различные ступени комфорта и, таким образом, многогранные возможности переключения. Его можно настроить на полностью автоматический режим, например, на включение и последующее выключение при регистрации появления человека. Он может работать также полуавтоматически, при этом свет остается включенным до тех пор, , пока его не выключат вручную нажатием клавиши.
Детектор движения Busch-Komfortschalter® может функционировать также как автоматический таймер. В этом случае он реагирует на нажатие клавиши и автоматически переключает позднее свет, по истечении определенного времени, если никакого присутствия более не зарегистрировано.
Кроме того, Busch-Komfortschalter® можно использовать как самый обычный выключатель, который реагирует исключительно на ручное управление.
Через вход для параллельно подключаемой арматуры он может быть интегрирован почти в любые схемы переключения на два направления и перекрестного включения. Наилучшим образом подходит для его дооснащения 2-проводная вставка, тогда как новые релейные вставки позволяют подключать универсальную оконечную нагрузку. Какая бы функция ни была бы выбрана: детектор движения Busch-Komfortschalter® выглядит, несмотря на все его технические возможности, как самый обычный выключатель, и управлять им так же просто.
Встроенный сенсорный датчик, благодаря его плоской конструкции, почти незаметен, а светодиод, расположенный в линзе, сообщает каждому входящему в помещение и выходящему из него, что необходимо вручную выключить выключатель. В то же время, светодиод служит подсветкой для ориентации, он облегчает поиск выключателя в темноте.

Возможности настройки указаны на тыльной стороне элемента управления

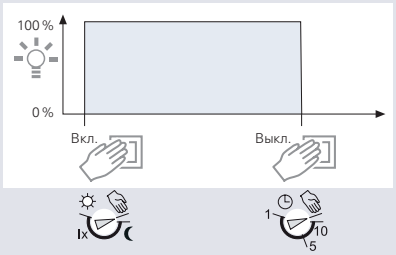
Плоская линза имеется в различных цветовых исполнениях и гармонирует по цвету с клавишей выключателя.

Релейный механизм (6816 U) для переключения разных видов нагрузок до 2300 В/ВА походит также для люминесцентных и энергосберегающих ламп. Благодаря этому можно использовать комфортный детектор движения почти везде.

Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6815 U)

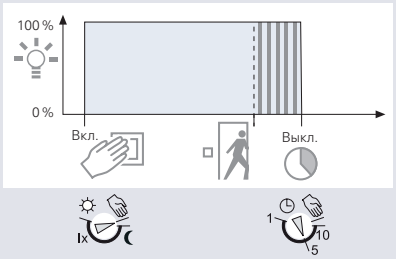
Релейный механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® (6816 U)

Функция базовая:
свет включается как обычно



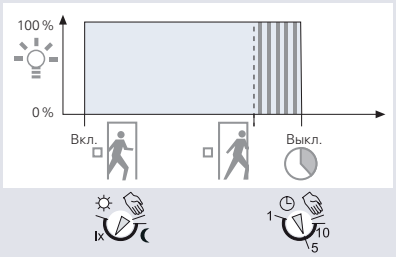
При режиме “Базовой функции” управление комфортным детектором движения исключительно вручную. Эта постоянно доступная возможность ручного управления является принципиальной основой всех ступеней комфорта. Какая бы ступень не была предварительно настроена – вы можете, независимо от этого, всегда произвести вручную переключение любого основного или параллельного выключателя. Ведь иногда хочется сделать иначе, чем было установлено заранее.

Функция автоматический отчёт времени: включается рукой, а выключается автоматически – время между включением и выключением вы определяете сами



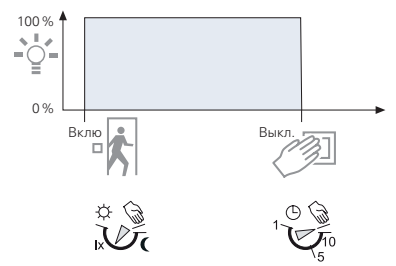
Кому же это незнакомо: Возвращаясь домой, вы обнаруживаете включенный свет, потому что недавно кто-то прошел по коридору. И вдруг через пару шагов вы оказываетесь в полной темноте – настроенное время истекло. С помощью комфортных детекторов движения Busch-Komfortschalter® такие неприятные и опасные ситуации уходят в прошлое. Детектор движения заново регистрирует, что кто-то еще находится в коридоре, и отсчет настроенного времени начинается снова.

Функция полная автоматика: больше не потребуется ручное включение и выключение



Свет включается, как только люди входят в зону регистрации. Он остается включенным в течение времени от 1 до 10 минут, по выбору.
И что прекрасно: при повторном входе в зону регистрации производится сброс этого времени, и отсчет начинается снова, до тех пор пока свет не погаснет. Можно настроить и, при необходимости, регулировать также порог яркости, при котором свет автоматически включается. Благодаря этому у вас остается гибкость и свобода выбора – если изменится назначение помещения илиусловия освещения в нем. Если комфортные детекторы движения Busch-Komfortschalter® используются с механизмом реле тогда, их можно включать параллельно.

Функция полуавтоматическая: автоматическое включение, но ручное выключение – иногда “меньше” означает “больше”



Комфортный детектор движения Busch-Komfortschalter® включает свет автоматически – и он остается включенным до тех пор, пока это желательно. Если человек сидит спокойно или покидает, тем временем, зону регистрации прибора, свет остается включенным.
Можно совершенно спокойно закончить свою работу, при этом свет выключится снова, только когда будет нажат выключатель.

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение / выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Арматура с/у		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousiecontrol II 6411 U-101 / 6411 U/S-101
Коммутационная способность/ эффективность регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3 А	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 мА	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos = 0,5	690 ВА, 3 А при cos = 0,5
Элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером 6455	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутногодействия для приведения в движение жалюзи)
	Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с контактом 3-минутногодействия для приведения в движение жалюзи)	
	Элемент управления с памятью 6457										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Накладка	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE 6813/11-xxx	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X *) (только автоматический режим)	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *)	X *) (постоянное регулирование освещение, (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101	X *)	X *) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X *)	X *)	X *)	X *) (регулирование постоянного света)	X *) (регулирование постоянного света)				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вне помещений использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)					X				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
Элемент управления	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X *) (переключение по импульсам тока)	X *) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
	Элемент управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
	Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X			
	Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X *) (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		
		Включение / выключение					Регулировка освещения				Жалюзи	

X .....возможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Beo5 производства Bang & Olufsen.

Светодиодные вставки подсветки

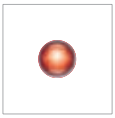
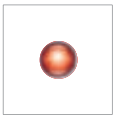
Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в во вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Цвета имеются в свободном выборе светодиоды: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.

Сила тока В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды , по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. **Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.**

Цветовая маркировка Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	Вт № для заказа.	**№ арт.** № для заказа.	**№ арт.** № для заказа.	**№ арт.** № для заказа.	**№ арт.** № для заказа.	**№ арт.**
Подходит для механизмов с/у **2000/ . . . 2020/ . . .** **2061/ . . . 2025/ . . .**						 **Цвет СД БЕЛЫЙ**	 **Цвет СД КРАСНЫЙ**	 **Цвет СД СИНИЙ**
1. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	0,5				**8380-10** 1784-0-0779		
2. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	1,0				**8382-10** 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет белый	230	2,0				**8383-10** 1784-0-0781		
4. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	0,5					**8380-12** 1784-0-0782	
5. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	1,0					**8382-12** 1784-0-0783	
6. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет красный	230	2,0					**8383-12** 1784-0-0784	
7. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	0,5						**8380-17** 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	1,0						**8382-17** 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки с цоколем, цвет синий	230	2,0						**8383-17** 1784-0-0787
Подходит для механизмов с/у **2000/ . . . 2001/ . . .** **2020/ . . . 2021/ . . .** **2061/ . . . 2025/ . . .**						 **Цвет СД БЕЛЫЙ**	 **Цвет СД КРАСНЫЙ**	 **Цвет СД СИНИЙ**
10. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	0,5				**8390-10** 1784-0-0788		
11. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	1,0				**8392-10** 1784-0-0789		
12. Светодиодная вставка подсветки, Цвет белый	230	2,0				**8393-10** 1784-0-0790		
13. Светодиодная вставка подсветки,, Цвет красный	230	0,5					**8390-12** 1784-0-0791	
14. Светодиодная вставка подсветки, Цвет красный	230	1,0					**8392-12** 1784-0-0792	
15. Светодиодная вставка подсветки,, Цвет красный	230	2,0					**8393-12** 1784-0-0793	
16. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	0,5						**8390-17** 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	1,0						**8392-17** 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка подсветки, Цвет синий	230	2,0						**8393-17** 1784-0-0796

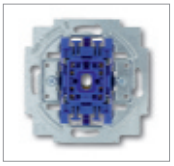
Устройства для скрытой установки
Принадлежности

Предназначение	В	мА	Вт № для заказа	**Арт. №** № для заказа	**Арт. №** № для заказа	**Арт. №** № для заказа	**Арт. №** № для заказа	**Арт. №**
Подходит для механизмов с/у **2000/ . . . 2020/ . . .** **2001/ . . . 2021/ . . .** **2661/ . . . 2061/ . . .**								
						Вставные лампы тлеющего разряда	**Вставные лампы накаливания**	**Лампы тлеющего разряда/ лампы накаливания с цоколем E-10**
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4				**8350[1])** 1784-0-0545		
2. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0				**8352[1])** 1784-0-0560		
3. Для клавиши с подсветкой/ полем для маркировки	230	2,0				**8353[1])** 1784-0-0578		
4. Длявыключателей с фиксацией/без фиксации	24	22					**8337-1** 1784-0-0032	
5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации	12	40					**8345-1** 1784-0-0289	
6. Клавиша с подсветкой/ полем для маркировки	8	40					**8344-1** 1784-0-0164	
7. Для световых сигнализаторов	230	1,3						**8302[4])** 1780-0-0022
8. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0					**8340[5])** 1784-0-0222
9. Для световых сигнализаторов	24		2,0					**8343[5])** 1784-0-0263
10. Для световых сигнализаторов	12		1,5					**8342[5])** 1784-0-0255
11. Для световых сигнализаторов	6		1,2					**8341[5])** 1784-0-0248
12. Цоколь для ламп E-10								**8509** 0401-0-0018

Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку				**Лампы тлеющего разряда (для замены)**	**Лампы тлеющего разряда (для замены)**	**Лампы тлеющего-разряда, с разъемом**	**Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)**	**Лампы тлеющего с разъемом для замены**
13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						**8360** 1784-0-0552
14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии *impuls* цвет желтый* для 8352		1,0						**8362[2])** 1784-0-0586
15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии *impuls* цвет белый* для 8353		2,0						**8363[3])** 1784-0-0594
16. Контрольные выключатели серии *impuls* 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				**8305** 1784-0-0701		
17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV	24	22						**8365[5])** 1784-0-0610
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV	12	40						**8366[5])** 1784-0-0636
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV	8	40						**8367[5])** 1784-0-0651
20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии *impuls*	230	0,8					**3855** 6599-0-0518	
21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии *impuls*	230	0,8				**3856** 6599-0-2274		
22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		**3857** 6599-0-2282				
23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			**3858** 6599-0-2316			

[1]) Сменные вставные лампы тлеющего разряда.
[2]) Для серии *impuls*, цвет альпийский белый.
[3]) Для серии *impuls*, цвет шампань металлик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.
[4]) Лампа тлеющего разряда.
[5]) Лампа накаливания.
*) Цвет цоколя источника света.

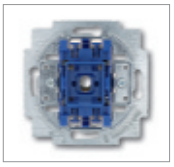
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Механизм клавишного выключателя [1] [2]
1 полюс
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/1 US-507 1012-0-2131 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм клавишного выключателя [1]
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель [2]
2000/6 US-507 1012-0-2110 10/100

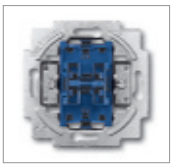
2-х полюсный переключатель [3]
2000/6/2 US 1012-0-0954 10

Перекрестный выключатель [2]
2000/7 US-507 1012-0-2130 10/100

2-х полюсный выключатель [2]
2000/2 US 1012-0-2034 10/100

2-х клавишный выключатель
2000/5 US-507 1012-0-2108 10/100

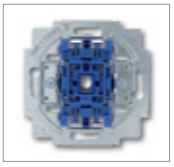
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна



Механизм клавишного выключателя [1]
2-х клавишный переключатель
с безвинтовыми клеммами
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/6/6US-101-500 1011-0-0928 10/100

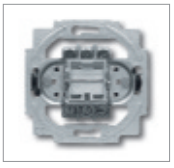
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм клавишного выключателя [1] [2] [3]
2-х полюсный выключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/2 US-101 1012-0-2042 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.



Механизм клавишного выключателя [1] [2]
3-х полюсный выключатель
номинальное напряжение: 400 В~
номинальный ток: 16 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/3 US 1011-0-0816 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

Механизм клавишного выключателя [1]
2 полюса
Винтовое крепление
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 20 А
МЭК/IEC 60669-1

1020/2 US 1020-0-0023 10/100

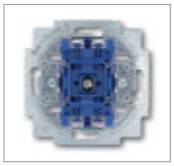
1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Вставка клавишного выключателя 20 А [1]
2 полюса
Винтовое крепление
с лампой подсветки
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 20 А
МЭК/IEC 60669-1

1020/2 USK 1020-0-0031 10/100

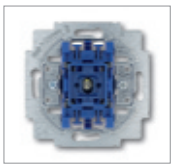
1) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.



Механизм клавишного выключателя [1] [2]
переключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/6 USGL 1012-0-1127 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

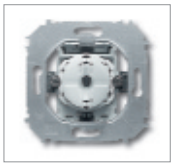


Механизм клавишного контрольного выключателя [1] [2] [3]
с лампой подсветки
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель с N-клеммой
2000/6 USK 1022-0-0474 10/100

2-х полюсный выключатель
2000/2 UK 1022-0-0656 10

1) с более мощной лампой 1 мА
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.



Механизм возвратно-нажимного выключателя [1] [2] [3]
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

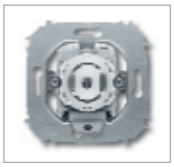
переключатель
2001/6 U-507 1012-0-2109 10/100

2-х клавишный
2001/5 U-507 1012-0-2111 10/100

2-х клавишный переключатель
2001/6/6 U 1012-0-1671 10

перекрестный выключатель
2001/7 U 1012-0-1630 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самораскачивание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



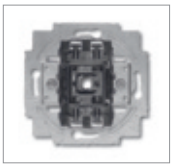
Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя [1] [2]
с лампой подсветки
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель [3] [4]
2001/6 UKGL-101 1022-0-0615 10

2-х полюсный выключатель [5]
2001/2 UKGL-101 1022-0-0623 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самораскачивание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
5) без подсветки вокруг клавиши

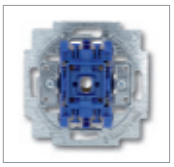
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
с N-клеммой
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-507	1413-0-1078	10/100

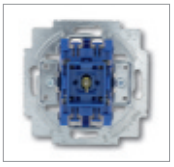
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
2 независимых сигнальных контакта
номинальное напряжение: 250 В~
входы: 1
выходы: 1
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-201	1413-0-0483	10

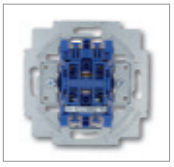
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2] [3]
1 полюс, нормально-открытый контакт
с N-клеммой
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 USGL	1413-0-0533	10/100

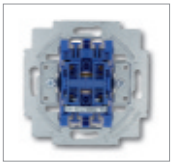
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
1 входная клемма, 2 клавиши
номинальное напряжение: 250 В~
входы: 1
выходы: 2х х нормально-открытый
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-205	1413-0-0491	10

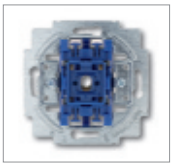
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
2 х 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
2 раздельных цепи, 2 клавиши
номинальное напряжение: 250 В~
входы: 2
выходы: 2х х нормально-открытый
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-205-101	1413-0-0509	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

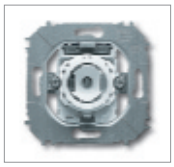


Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, перекидной контакт
может применяться как НО или НЗ контакт
с N-клеммой
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-206	1413-0-0517	10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм возвратно-нажимной кнопки [1] [2]
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы

2021/6 U	1413-0-0871	10

1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [3]

2021/6 UK	1413-0-0897	10

2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта

2021/6/6 U	1413-0-0889	10

Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами

2021/6 US-201	1413-0-1051	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами

Механизм возвратно-нажимной кнопки [1]
возможна подсветка
только для серии impuls
с N-клеммой
номинальное напряжение: 24 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [2]

2021/6 UNV	1012-0-1705	10

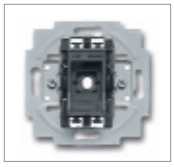
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами

2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

Механизм клавишной кнопки с подсветкой
1 полюс, нормально-открытый контакт
Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-хх.
Клеммное крепление.
номинальное напряжение: 42 В~
номинальный ток: 0,5 А

2031 UP	1413-0-0806	10/100



Механизм карточного выключателя [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
возможна подсветка
с N-клеммой
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2025 U	1012-0-1713	10

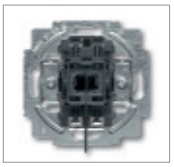
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Выключатель со шнурком без фиксации [1]
1 полюс, нормально-открытый контакт
С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А

2020/01 US	1413-0-1077	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

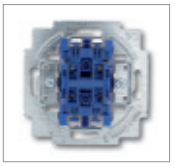
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Выключатель со шнурком без фиксации [1]
1-полюсный, нормально-закрытый контакт
С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А

2020/10 US	1413-0-1076	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм выключателя жалюзи [1] [2]
с механической блокировкой клавиш
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

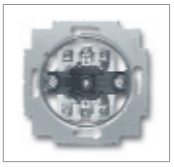
1 полюс, с фиксацией		
2000/4 US	1012-0-1309	10/100
1 полюс, без фиксации		
2020/4 US	1413-0-0590	10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно

Механизм выключателя жалюзи [1] [2] [3]
с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса		
2712 U	1101-0-0534	10
1P + N + E		
2713 U	1101-0-0542	10

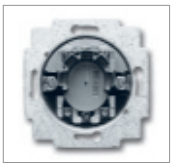
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока



Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2] [3]
с поворотной ручкой, без фиксации
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса		
2722 U	1101-0-0559	10
1P + N + E		
2723 U	1101-0-0567	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

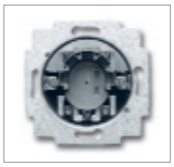


Механизм выключателя жалюзи [1] [2] [3] [4] [5]
для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
замок в комплект поставки не входит
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса		
2712 USL-101	1101-0-0872	10
1P + N + E		
2713 USL-101	1101-0-0880	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2] [3] [4] [5]
для замка, без фиксации
замок в комплект поставки не входит
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1

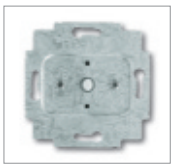
2 полюса		
2722 USL-101	1101-0-0898	10
1P + N + E		
2723 USL-101	1101-0-0906	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Механизм выключателя с ключом [1] [2] [3]
1 полюс
для замка
во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении
замок в комплект поставки не входит
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2733 USL-101	1101-0-0914	10

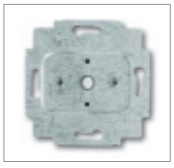
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
3) замок см. стр. 27



Механизм переключателя на 3 положения [1] [2]
1-полюсный, с нулевым положением
с нулевым положением
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

2710 U	1101-0-0918	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна



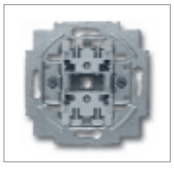
Механизм переключателя на 3 положения [1] [2]
1-полюсный, без нулевого положения
без нулевого положения
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

2710/1 U	1101-0-0919	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Механизм светодиодного сигнала
Размер информационного поля 43 x 43 мм
Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов)
Равномерная подсветка информационного поля
номинальное напряжение: 230 В~

2062 U	1511-0-0115	1/10

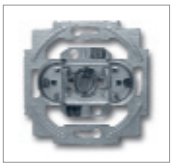


Механизм светового сигнала [1]
без накладки
линза в комплект не входит
номинальное напряжение: 250 В~

2061 U	1511-0-0062	10

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм светового сигнала [1]
для ламп с цоколем E 10
линза в комплект не входит
номинальное напряжение: 250 В~

2661 U		1511-0-0096	10

1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

Механизм датчика силы ветра и освещенности [1] [2] [3] [4] [5]
для автоматического управления
приводами жалюзи или маркиз,
устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры,
встроенный датчик температуры,
возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра,
возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи,
длительность импульса: от 30 с до 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,6
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6480 U-102		6410-0-0371	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U-101		6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-500-101		6410-0-0380	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Базовый механизм жалюзи [1] [2]
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода.
без входа дополнительного поста
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.
для элемента управления 6430-xx-xxx
для элемента управления с памятью 6457
для стандартного элемента управления таймером 6456
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6418 U-500		6410-0-0376	1/10

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Механизм таймера с малой выдержкой времени [1]
таймер обратного отсчета
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
с клавишами, без центральной платы,
минимальная задержка выключения: 1 секунда
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов
резерв хода: 12 часов
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x x нормально-открытый
номинальный ток: 10 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 2300 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6465 U		6410-0-0278	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм часового выключателя [1] [2]
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
Задержка отключения: 15 мин
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальный ток: 16 А, при cos 0,25

1070 U		1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм часового выключателя [1] [2]
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
Задержка отключения: 120 мин
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальный ток: 16 А, при cos 0,25

1071 U		1043-0-0124	1

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® [1] [2]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6517 U-101-500		6517-0-0018	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

2-х канальный светорегулятор с функцией памяти [1] [2] [3]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx
без накладки, без лицевой накладки
Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6565 U-500		6565-0-0057	1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 U-507		6515-0-0840	1/10

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2247 U-500		6512-0-0302	1/10

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6513 U-102-500		6513-0-0586	1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6519 U	6519-0-0011	1

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6520 U-500	6520-0-0227	1/10

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с инкрементным датчиком,
универсальный,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer [1]
дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
поворотный, с инкрементным датчиком,
к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

R,L,C

6592 U-500	6513-0-0590	1

1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx

Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® [1] [2]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6560 U-101	6560-0-1205	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® [1] [2] [3] [4]
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500	6590-0-0171	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Усилитель мощности [1])
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6594 U-500	6590-0-0172	1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм электронного потенциометра [1] [2] [3] [4])
с поворотным выключателем,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10

1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3])
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500	6550-0-0042	1

1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для комфортного элемента управления таймером 6455
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 АХ
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 АХ
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500	6401-0-0051	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter®, 2-проводное исполнение [1] [2] [3]
2-х проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6815 U 6800-0-2270 1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter® [1] [2]
3-проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch.
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
номинальная мощность: 1200 Вт
номинальная мощность: люминесцентые лампы
номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5
номинальная мощность: 2300 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

НОВИНКА

6816 U 6800-0-2355 1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Busch-Wächter® механизм реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентые лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором [1] [2] [3]
2-х проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Busch-Wächter® дополнительный механизм [1]
3-проводная схема подключения,
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech,
комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
комбинируется с механизмом 6804 U-101,
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6805 U-500 6800-0-2161 1/10

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с таймером
С проходным контактом и термической обратной связью.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
с крепежными распорками,
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 10 А
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9

НОВИНКА

1098 U 1032-0-0500 1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1]
с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом
С проходным контактом и термической обратной связью.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
с крепежными распорками,
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
длина проводки датчика: 4 м,
Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °C.
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 A
рабочая температура прибора: 10 °C до 50 °C
EN 60730-2-9

НОВИНКА

1098 UF	1032-0-0501	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм терморегулятора [1]
с нормально-закрытым контактом
для полов с электроподогревом,
с крепежными распорками,
контакт реле размыкается при достижении заданной температуры,
длина проводки датчика: 4 м,
Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °C.
Диапазон регулировки: +10 - +50 °C.
соединительный кабель: 1мм² до 2,5 мм²,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 A, при cos 1
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

НОВИНКА

1095 UF-507	1032-0-0498	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 10 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 U	1032-0-0483	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 10 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 U	1032-0-0484	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 24 В~
номинальный ток: 1 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1096 U	1032-0-0485	1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с перекидным контактом
с крепежными распорками,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 5 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1097 U	1032-0-0486	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 10 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 UTA	1032-0-0487	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 10 A
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 UTA	1032-0-0488	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с нормально-закрытым контактом
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
номинальное напряжение: 24 В~
номинальный ток: 1 А
рабочая температура прибора: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1096 UTA	1032-0-0489	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с перекидным контактом
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
с крепежными распорками,
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 5 А
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1097 UTA	1032-0-0490	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,4 K

Розетка [1]
1 разъем, 8 полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0213-507	0230-0-0378	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0220-507	0230-0-0397	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0221-507	0230-0-0399	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Адаптер компенсатора натяжения
Монтажная каробка Для скрытой установки.
с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала
С двумя кабельными хомутами.
подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...

НОВИНКА

0222-507	0230-0-0401	10

Телефонная розетка [1]
2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0214	0230-0-0235	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Телефонная розетка [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0215	0230-0-0243	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

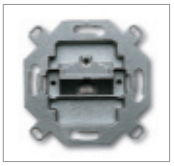
НОВИНКА

0220/12-507	0230-0-0398	10

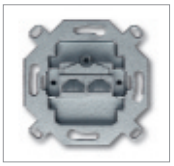
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1] **2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов** с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками НОВИНКА		
	0221/12-507	0230-0-0400	10

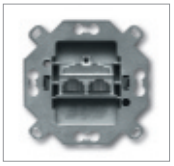
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	**Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1]** **1 разъем, 8(8) полюсов** с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
	0216-507	0230-0-0377	1/10

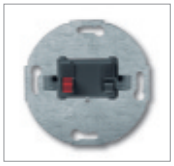
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

	**Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1]** **2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов** с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. без распорок		
	0217-507	0230-0-0379	1/10

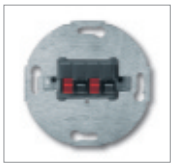
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

	**Компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6a, экранированная [1] [2]** **2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов** с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Произвольно выбираемый подвод кабеля. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 без распорок монтажная глубина: 38 мм		
	0218	0230-0-0376	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

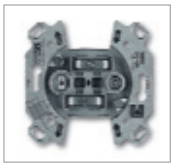
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Розетка для громкоговорителя [1]** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм² с распорками		
антрацит/ черный	**0247**	0230-0-0382	10

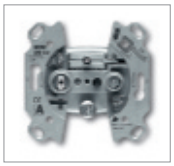
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя [1]** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками		
антрацит/ черный	**0248**	0230-0-0383	10

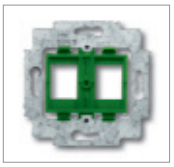
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	Механизм антенной розетки **2 разъема/тупиковая** Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0230-101	0230-0-0250	10/100

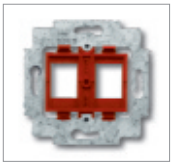
	**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник** **2 разъема/проходная** Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0231-101	0230-0-0268	10

	**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник** **3 разъема/тупиковая** Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удалённым питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0232-101	0230-0-0384	10/100

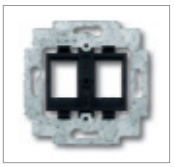
	Оконечное сопротивление **75 Ом**		
	0239	0230-0-0201	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Суппорт [1])** **с зеленым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок		
	1810	1753-0-8048	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	**Суппорт [1])** **с красным цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок		
	1812	1753-0-8055	10/100

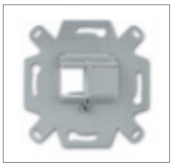
1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	**Суппорт [1])** **с черным цоколем** для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок		
	1814	1753-0-8063	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

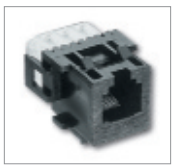
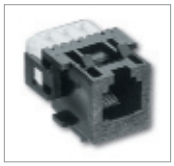
	Суппорт [1]) **с синим цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
	1816	1710-0-3100	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

	**Монтажный адаптер для скрытой установки** Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каробка Для скрытой установки. Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
	НОВИНКА		
металл	**0219/12**	0230-0-0395	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
	НОВИНКА		
металл	**0219/13**	0230-0-0396	1/10
	Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6a, экранированный [1]) **1 разъем, 8(8) полюсов** Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03. Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Клеммы. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. класс защиты: IP 21		
	НОВИНКА		
металл	**0219**	0230-0-0394	1/10

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	**Разъем Modular-Jack** **6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)		
	0210	0225-0-0078	10
	**Разъем Modular-Jack** **8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)		
	0211	0225-0-0086	10
	Разъем D-Sub [1]) для крепежных винтов M3 с фиксирующими болтами		
	9 полюсов **0200**	0225-0-0011	50
	15 полюсов **0201**	0225-0-0029	50
	25 полюсов **0202**	0225-0-0037	50

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	0471-0-0037	0471-0-0037	10
	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм², обжимное или пайка)		
	0299-0-0032	0299-0-0032	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x		
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами		
	0520 PZ-VS	0470-0-0013	1
	под типовой ключ, с 3 ключами		
	0521 PZ-GS	0470-0-0021	1
	Монтажная каробка Для скрытой установки.		
	0440	0471-0-0045	100
	Удлинительная распорка [1]) Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утапливаемых коробок.		
	2148	2148-0-0120	100

1) не для механизмов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US и двойных розеток

	Набор конденсаторов [1]) для обеспечения мощности питания базового механизма жалюзи 6418 U, когда его двигатель не может получить достаточную мощность (ток) и не может быть подсоединен к нулевому проводу номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C		
	6498	6410-0-0383	1/10

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

	Датчик освещенности для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x диапазон измерений: 5-50.000 Люкс		
	6482	6410-0-0203	1
	Датчик силы ветра для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102		
	6481-102	6410-0-0370	1
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	100
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-500	6410-0-0348	10

Аксессуары для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комфортный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6455-500		6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Стандартный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени ролставней и жалюзи
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6456		6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Элемент управления с памятью [1])
для ручного и автоматического управления жалюзи и роллъставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6457		6410-0-0382	1/10

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1])
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
с этикетками для надписей

Этикетки для надписи всех размеров
1799 1799-0-0196 1

Этикетка для надписи 51,5 x 10 мм [2])
1799 01 1799-0-0618 1

Этикетка для надписи 53,7 x 11,7 мм [3])
1799 02 1799-0-0626 1

Этикетка для надписи 47 x 8 мм [4])
1799 03 1799-0-0634 1/10

Этикетка для надписи 57,8 x 11,7 мм [5])
1799 04 1799-0-0642 1

Этикетка для надписи 41,3 x 9,7 мм [6])
1799 05 1799-0-0659 1

Этикетка для надписи 53 x 8,5 мм [7])
1799 06 1799-0-0667 1

Этикетка для надписи 25 x 37,5 мм [8])
1799 07 1799-0-0675 1

Пластиковая этикетка для надписи 56,5 x 10,5 мм [9])
1799 08 1799-0-0683 1

Пластиковая этикетка для надписи 47 x 13,7 мм
1799 09 1799-0-0691 1

1) 1 экземпляр = 10 бланков.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 2506 N-21..., 2510 NLI-21..., 20 EUKN-21...
3) Подходит для изделий с ном.арт. 2761 N-20..., 1758-21.../20.../2..., 20 EUKN-20...
4) Подходит для изделий с ном.арт. 1721 NS-21..., 1722 NS-21..., 1721 NS-24, 1722 NS-24
5) Подходит для изделий с ном.арт. 1781-2..., 1764 NLI-2...
6) Подходит для изделий с ном.арт. 2559-21..., 1757-2..., 2533 WS, 2533 WS-15
7) Подходит для изделий с ном.арт. 1781-7..., 20 EUN-7...
8) Подходит для изделий с ном.арт. 2510 N-21..., 2761-20...
9) Подходит к изделиям программ Busch-Duro 2000® WS и WW.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [2])
Для carat®, pure сталь, solo®, Busch-*axcent*®, future® и future® linear.
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
с этикетками для надписей

Пластиковая этикетка для надписи 59,7 x 11,7 мм [1])
1799 17 1799-0-0886 1

Пластиковая этикетка для надписи 60,0 x 9,0 мм [3])
1799 18 1799-0-0887 1

Пластиковая этикетка для надписи 60,2 x 10,15 мм [4])
1799 19 1799-0-0888 1

1) Подходит для 1764 NLI-8x.
2) 1 экземпляр = 10 бланков.
3) Подходит для 20 EUN-8x.
4) Подходит для 1758-8x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [2]
пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton®
с этикетками для надписей
для Busch-triton®.
Подходит только для черно-белого лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 10 1799-0-0808 1

1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-...
2) 1 экземпляр = 1 бланк.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1]
Пластиковая этикетка для надписи для Allwetter 44®
66,7 x 10 мм
для лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 12 1799-0-0865 1

1) 1 экземпляр = 10 бланков.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [2]
пленка для ocean ® 57,шильдики 8 x 9,8 мм,
для держателя этикеток 1763-53,
для лазерного принтера
подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 13 1799-0-0881 1

1) Рис. аналогичный.
2) 1 экземпляр = 10 бланков.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [3]
с этикетками для надписей
Для сенсорных датчиков KNX carat®, *pure сталь*, solo®, Busch-*axcent*®, future® или future® linear.
Подходит только для черно-белого лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост [2]
1799 14 1799-0-0883 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста [4]
1799 15 1799-0-0884 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста [5]
1799 16 1799-0-0885 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 6125-...
3) Не подходит для цветных лазерных принтеров.
4) Подходит для изделий с ном.арт. 6126-...
5) Подходит для арт. № 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-...., 6129-...

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1]
с этикетками для надписей
Для сенсорных датчиков KNX carat®, *pure сталь*, solo®, Busch-*axcent*®, future® или future® linear.
Подходит только для черно-белого лазерного принтера
Печать белых надписей по пленке цветов «Метеор» (-803), «Манхеттен» (-85) и «Антрацит» (-81) программой печати надписей Busch-Jaeger.
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост [2]
1799 23 1799-0-0910 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста [3]
1799 24 1799-0-0911 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста [4]
1799 25 1799-0-0912 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для № артикула 6125-xxx-10x
3) Подходит для № артикула 6126-xxx-10x
4) Подходит для № артикула 6124-xxx-10x, 6127-xxx-10x, 6127 MF-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6129-xxx-10x, 6128/10-xxx-10x

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1]
Подходит к центральной плате для системы Infolicht 1716-xxx.
подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 21 1799-0-0907 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1]
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
для лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 22 1799-0-0909 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

Для нанесения индивидуальной маркировки пользуйтесь услугами службы маркировки Busch-Jaeger.
В таких случаях вам охотно поможет центральный отдел сбыта нашей фирмы (тел. 0180 5 669900).

Цена: по запросу

Сдержанный стиль и четкость структуры.

СЕРИЯ CARAT® – ДИЗАЙНЕРСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ САМЫХ ВЗЫСКАТЕЛЬНЫХ. ЧЕТКИЕ ЛИНИИ И НАТУРАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОДЧЕРКИВАЮТ ИЗЫСКАННОСТЬ ФОРМЫ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ CARAT® – ЭТО НЕ ПРОСТО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ЭТО НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ БЛАГОРОДНОГО ДОРОГОГО ИНТЕРЬЕРА, УКРАШАЮЩАЯ ЕГО.

Бронза

Стекло черное

Сталь

НОВИНКА

Золото

НОВИНКА

Хром

Стекло белое

Материал

Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный и небьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Рамка: натуральные материалы

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: Стекло черное.

Клавиши 38
Центральные платы 38
Розетки SCHUKO® 42
СД-индикатор WaveLINE 44
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 44
Установочные рамки 48

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/ черный *)	**1786-81**	1751-0-2926	10/100
82 саванна/ слоновая кость	**1786-82**	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	**1786-84**	1751-0-2749	10/100
*) Снимается с производства			
	Клавиша для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
81 антрацит/ черный *)	**1789-81**	1751-0-2928	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10
84 давос/белый	**1789-84**	1751-0-2814	10/100
*) Снимается с производства			
	Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный *)	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10
84 давос/белый	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100
*) Снимается с производства			
	Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный *)	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10
84 давос/белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10
*) Снимается с производства			
	Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный *)	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10
84 давос/белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10
82 саванна/ слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10
84 давос/белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx. 2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16. *) Снимается с производства			
	Клавиша с маркировкой **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/ черный *)	**1788-81**	1751-0-2927	10
82 саванна/ слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10
84 давос/белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100
*) Снимается с производства			
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/ черный *)	**1785-81**	1751-0-2930	10
82 саванна/ слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	**1785-84**	1751-0-2752	10/100
*) Снимается с производства			
	Клавиша **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»		
81 антрацит/ черный *)	**1789 H-81**	1751-0-2929	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10
84 давос/белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10
*) Снимается с производства			
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
81 антрацит/ черный *)	**1792-81**	1710-0-3639	10
82 саванна/ слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10
84 давос/белый	**1792-84**	1710-0-3641	10
*) Снимается с производства			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации
для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US

81	антрацит/ черный *)	**1720-81**	1731-0-1914	10
82	саванна/ слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10
84	давос/белый	**1720-84**	1731-0-1916	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

81	антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82	саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84	давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10

*) Снимается с производства

Центральная плата [1])
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

81	антрацит/ черный *)	**6540-81-101**	6599-0-2880	10
82	саванна/ слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84	давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
*) Снимается с производства

ИК-управляющий элемент [1])
с маркировкой, с подсветкой
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
*) Снимается с производства

ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

81	антрацит/ черный *)	**6067-81**	6020-0-1380	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84	давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Управляющий элемент [1]) [2]) [3])
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

81	антрацит/ черный *)	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84	давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1])
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

81	антрацит/ черный *)	**6545-81**	6599-0-2906	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84	давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81	антрацит/ черный *)	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10
82	саванна/ слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84	давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100

*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81	антрацит/ черный *)	**1740-81**	1710-0-3623	10
82	саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84	давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100

*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения
с нулевым положением
для механизма 2710 U

81	антрацит/ черный *)	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10
82	саванна/ слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10
84	давос/белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
81 антрацит/ черный *)	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10
82 саванна/ слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10
84 давос/белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
81 антрацит/ черный *)	**1773-81**	1753-0-9906	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84 давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/ черный *)	**1773/10-81**	1753-0-9911	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/ черный *)	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
81 антрацит/ черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10

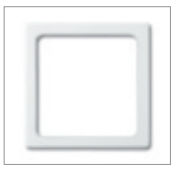
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/ черный *)	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10
82 саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84 давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10

*) Снимается с производства

	**Центральная плата [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1716-81**	1731-0-1921	1
82 саванна/ слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

	Заглушка **с суппортом**		
81 антрацит/ черный *)	**1742-81**	1710-0-3612	10
82 саванна/ слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10
84 давос/белый	**1742-84**	1710-0-3161	10/100

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **с суппортом** с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
81 антрацит/ черный *)	**1749-81**	1710-0-3614	10
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1803-81**	1710-0-3616	10
82 саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84 давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100

*) Снимается с производства

	Центральная плата **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1803-02-81**	1710-0-3615	10
82 саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84 давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100

*) Снимается с производства

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/ черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/ слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
81 антрацит/ черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/ слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/ черный *)	**1745-81**	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] [2] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
81 антрацит/ черный *)	**1743-81**	1724-0-4252	10
82 саванна/ слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1800-81**	1710-0-3627	10
82 саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84 давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/ черный *)	**1746/10-81**	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100

*) Снимается с производства

	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10
84 давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/ черный *)	**1746-81**	1710-0-3618	10
82 саванна/ слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1748-81**	1710-0-3654	10
82 саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10

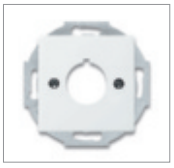
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1750-81**	1710-0-3617	10
82 саванна/ слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10

*) Снимается с производства

	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
81 антрацит/ черный *)	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10
82 саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
84 давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10

*) Снимается с производства

	**Центральная плата** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
81 антрацит/ черный *)	**2533-81**	1724-0-4254	10
82 саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
84 давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
81 антрацит/ черный *)	**1758-81**	1724-0-4253	10
82 саванна/ слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/ черный *)	**20 EUC-81**	2011-0-3801	10/100
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100
84 давос/белый	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/ черный *)	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100
84 давос/белый	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/ черный *)	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10
84 давос/белый	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81 антрацит/ черный *)	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10
84 давос/белый	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный *)	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1
82	саванна/ слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2] со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с маркировкой «EDV»
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с защитными шторками
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный *)	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10
84	давос/белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10
84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10
зеленый		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10
оранжевый		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2] Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Центральная плата для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

81	антрацит/ черный *)	**1794-81**	1710-0-3629	10
82	саванна/ слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10
84	давос/белый	**1794-84**	1710-0-3544	10

*) Снимается с производства

Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

81	антрацит/ черный *)	**1795-81**	1710-0-3630	10
82	саванна/ слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10
84	давос/белый	**1795-84**	1710-0-3569	10

*) Снимается с производства

Центральная плата для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

81	антрацит/ черный *)	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10
82	саванна/ слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10
84	давос/белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10

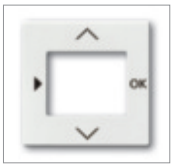
*) Снимается с производства

Центральная плата для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

81	антрацит/ черный *)	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10
82	саванна/ слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10
84	давос/белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

81	антрацит/ черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82	саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84	давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10

*) Снимается с производства

СД-индикатор WaveLINE 1) 2)
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1)
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104**	6800-0-2268	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

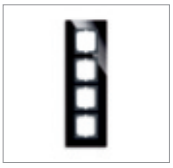
Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2)
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом. для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м угол расхождения лучей: 170 ° пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
81 антрацит/ черный *)	**6815-81**	6800-0-2284	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	**1721-810**	1754-0-4250	1
821 бронза	**1721-821**	1754-0-4258	1
860 сталь	**1721-860**	1754-0-4254	1
825 черное стекло	**1721-825**	1754-0-4322	1
	Рамка **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	**1722-810**	1754-0-4251	1
821 бронза	**1722-821**	1754-0-4259	1
860 сталь	**1722-860**	1754-0-4255	1
825 черное стекло	**1722-825**	1754-0-4323	1
	Рамка **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	**1723-810**	1754-0-4252	1
821 бронза	**1723-821**	1754-0-4260	1
860 сталь	**1723-860**	1754-0-4256	1
825 черное стекло	**1723-825**	1754-0-4324	1
	**Рамка** **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
810 белое стекло	**1724-810**	1754-0-4253	1
821 бронза	**1724-821**	1754-0-4261	1
860 сталь	**1724-860**	1754-0-4257	1
825 черное стекло	**1724-825**	1754-0-4325	1
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
826 хром	**1721-826-101**	1754-0-4360	1
	Рамка **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
826 хром	**1722-826-101**	1754-0-4361	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки НОВИНКА		
826 хром	**1723-826-101**	1754-0-4362	1
	Рамка **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки НОВИНКА		
826 хром	**1724-826-101**	1754-0-4363	1
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата) НОВИНКА		
823 золото	**1721-823-101**	1754-0-4356	1
	Рамка **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата) НОВИНКА		
823 золото	**1722-823-101**	1754-0-4357	1
	Рамка **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата) НОВИНКА		
823 золото	**1723-823-101**	1754-0-4358	1
	Рамка **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки Золотая серия (24 карата) НОВИНКА		
823 золото	**1724-823-101**	1754-0-4359	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Материал, благороднее, прочнее и выразительнее которого не существует.

PURE СТАЛЬ – БЕЗ КОМПРОМИССОВ НА ВСЕ СТО ПРОЦЕНТОВ. ПО КОНСТРУКЦИИ, СВОЙСТВАМ МАТЕРИАЛА, НАДЕЖНОСТИ В РАБОТЕ. БЛАГОДАРЯ ВОПЛОЩЕНИЮ ЭТОЙ ИДЕИ СТАНОВИТСЯ ЯСНЫМ НОВЫЙ ПОДХОД К КАЧЕСТВУ: СОВЕРШЕНСТВО СОЧЕТАНИЯ ЭСТЕТИКИ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ.

Выключатели / кнопки

2-х клавишный выключатель

Управление жалюзи

Розетка с откидной крышкой

Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)

Контрольный выключатель с маркировкой и красным колпачком

Материал: Для этой серии произведено облагораживание поверхности посредством особого технологического процесса изготовления. Т. е., следы пальцев и другие жирные пятна сводятся к минимуму.

reddot design award
winner 2007

ANTI FINGERPRINT

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Дизайн: pure сталь.
Цвет: сталь.

Клавиши 50
Центральные платы 50
Розетки SCHUKO® 53
Светодиодный индикатор WaveLINE 54
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 55
Установочные рамки 56

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1786-866**	1751-0-2956	10/100
	Клавиша для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1789-866**	1751-0-2957	10/100
	Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1789 LI-866**	1751-0-2958	10
	Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1789 KI-866**	1751-0-2959	10
	Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1789 TR-866**	1751-0-2960	10
	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1764 NLI-866**	1731-0-1953	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша с маркировкой **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1788-866**	1751-0-2961	10
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1785-866**	1751-0-2962	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления» Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1789 H-866**	1751-0-2963	10
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1792-866**	1710-0-3757	10
	Клавиша **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1720-866**	1731-0-1954	10
	Центральная плата [1] **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01 Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10

1) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**6540-866-101**	6599-0-2925	10/100

1) запасная лампа арт. 3856

	ИК-управляющий элемент [1] **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

	ИК-управляющий элемент **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6067-866**	6020-0-1390	1/10

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент [1] [2] [3] **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	Управляющий элемент [1] **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**6545-866**	6599-0-2927	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1740-866**	1710-0-3748	10

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**2542 DR/01-866**	1710-0-3758	10

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**2542 DR/02-866**	1710-0-3759	10

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы WHD. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1773-866**	1753-0-0103	10

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп) Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1773/10-866**	1753-0-0104	10

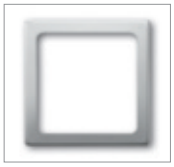
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457 Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1773 JA-866**	1724-0-4269	10

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1775 S/W-866-101**	1710-0-3750	10

	**Центральная плата [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1716-866**	1731-0-1955	1

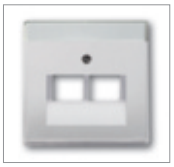
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Заглушка **с суппортом** Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1742-866**	1710-0-3751	10
	Центральная плата [1]) **с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1749-866**	1710-0-3752	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	Центральная плата [1]) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	**Центральная плата [1])** **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

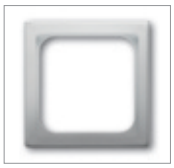
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100
	Центральная плата **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1745-866**	1710-0-3766	10
	Центральная плата [1]) [2]) **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1743-866**	1724-0-4271	10/100

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата [1]) **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1800-866**	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1746-866**	1710-0-3769	10
	**Центральная плата** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1746/10-866**	1710-0-3768	10
	Центральная плата **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1748-866**	1710-0-3760	10
	Центральная плата **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев		
866 сталь	**1750-866**	1710-0-3770	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.
Поверхность: окрашена

866 сталь **2095 UC-866** 2495-0-0090 10

Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок
Поверхность: окрашена

866 сталь **2533-866** 1724-0-4270 10

Центральная плата [1] с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм
Поверхность: окрашена
без распорок

866 сталь **1758-866** 1724-0-4272 10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавиша без окна для символа,
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ
УБРАТЬ В НОМЕРЕ
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь **1785/11-866** 1751-0-2996 10

Клавиша без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь **1786/11-866** 1751-0-3002 10

Розетка для бритв [1]
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031.
номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 ВА

НОВИНКА

866 сталь **2332 UJBS-866** 2130-0-0293 1

1) Поверхность: окрашена.

Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

НОВИНКА

3030 1741-0-0067 5

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

НОВИНКА

3031 1741-0-0068 5

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUC-866** 2011-0-3850 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUCKS-866** 2013-0-5276 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® [1] с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUK-866** 2018-0-1490 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

866 сталь **20 EUN-866** 2011-0-3851 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).,
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

866 сталь **2310EUGL/VA-866-11** 2011-0-3853 1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
866 сталь	**20 EUCKS/DV-866**	2013-0-5277	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с контрольной лампой со светодиодом 2 P + E Поверхность: окрашена номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
866 сталь	**20 EUCGL-866**	2011-0-3867	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Поверхность: окрашена номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
866 сталь	**20 EUCBL-866**	2013-0-5289	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF. Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1780-866**	1710-0-3754	10

	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1794-866**	1710-0-3755	10

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1795-866**	1710-0-3756	10

	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1794 TA-866**	1710-0-3761	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA Поверхность: окрашена		
866 сталь	**1795 TA-866**	1710-0-3762	10

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF Поверхность: окрашена		
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10

	СД-индикатор WaveLINE [1] [2] Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. Поверхность: окрашена класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
866 сталь	**6730-866**	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) pure сталь Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6800-866-104**	6800-0-2343	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2] [3]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
Поверхность: окрашена
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1] [2]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения:
1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6815-866**	6800-0-2345	10/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Центральная плата [1]
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U.
Для аудиовхода 8210 U.
для громкоговорителей 8221 U

866 сталь	**8251-866**	8200-0-0040	10

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Рамка [1])
Рамка на 1 пост
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

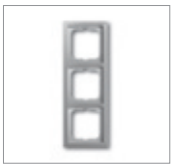
866 сталь	**1721-866K**	1754-0-4317	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Рамка [1])
Рамка на 2 поста
для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1722-866K**	1754-0-4318	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Рамка [1])
Рамка на 3 поста
для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

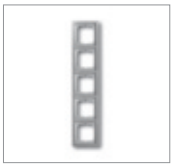
866 сталь	**1723-866K**	1754-0-4319	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Рамка [1])
Рамка на 4 поста
для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1724-866K**	1754-0-4320	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



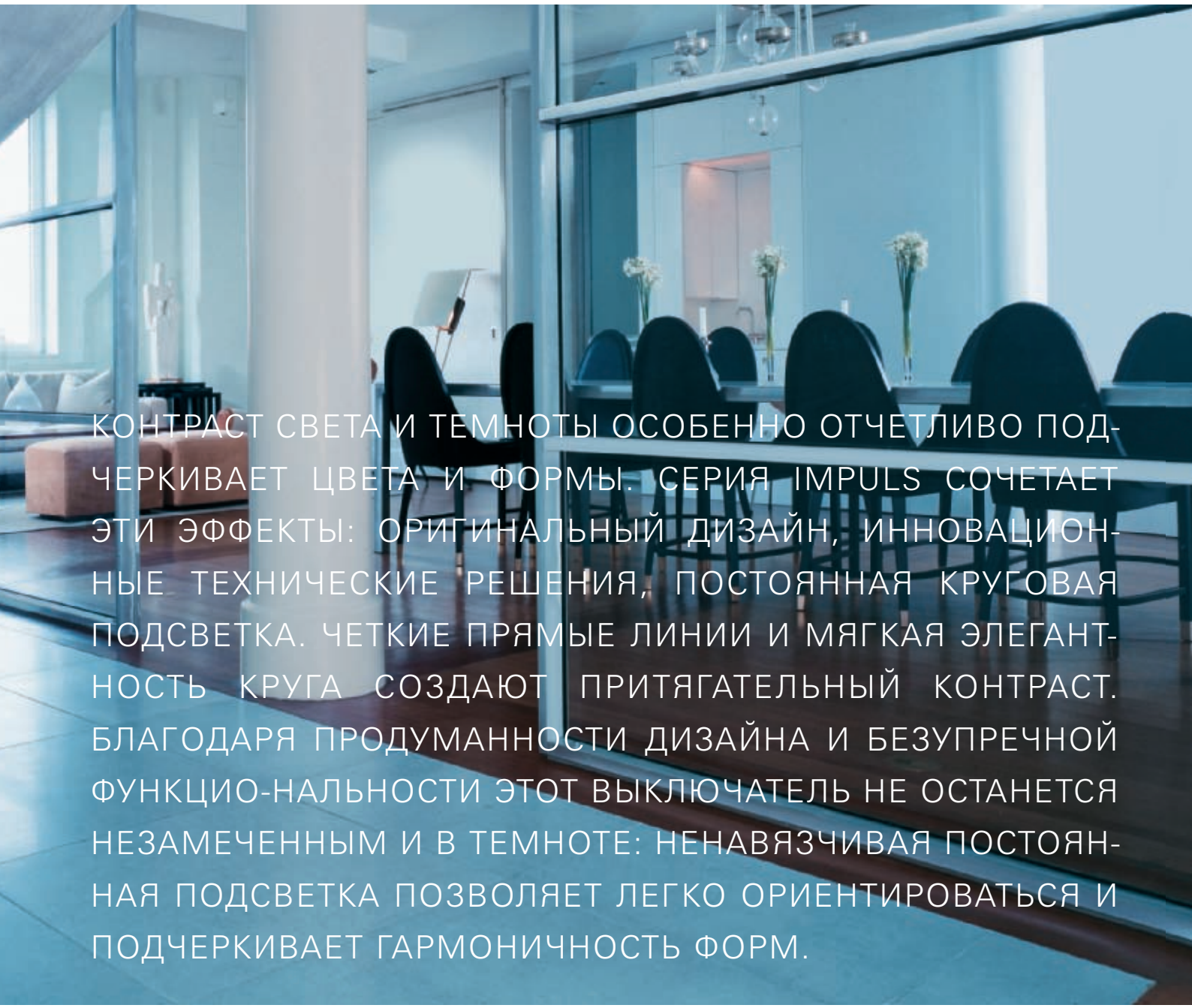
Рамка [1])
Рамка на 5 постов
для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1725-866K**	1754-0-4321	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Совершенная гармония света и формы.



КОНТРАСТ СВЕТА И ТЕМНОТЫ ОСОБЕННО ОТЧЕТЛИВО ПОДЧЕРКИВАЕТ ЦВЕТА И ФОРМЫ. СЕРИЯ IMPULS СОЧЕТАЕТ ЭТИ ЭФФЕКТЫ: ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОСТОЯННАЯ КРУГОВАЯ ПОДСВЕТКА. ЧЕТКИЕ ПРЯМЫЕ ЛИНИИ И МЯГКАЯ ЭЛЕГАНТНОСТЬ КРУГА СОЗДАЮТ ПРИТЯГАТЕЛЬНЫЙ КОНТРАСТ. БЛАГОДАРЯ ПРОДУМАННОСТИ ДИЗАЙНА И БЕЗУПРЕЧНОЙ ФУНКЦИО-НАЛЬНОСТИ ЭТОТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕ ОСТАНЕТСЯ НЕЗАМЕЧЕННЫМ И В ТЕМНОТЕ: НЕНАВЯЗЧИВАЯ ПОСТОЯННАЯ ПОДСВЕТКА ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ И ПОДЧЕРКИВАЕТ ГАРМОНИЧНОСТЬ ФОРМ.

альпийский белый

слоновая кость/золото

черный бриллиант

шампань-металлик

серебристо-алюминиевый/хром

НОВИНКА

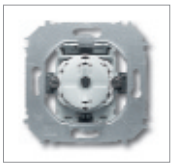
ежевика/хром

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: серебристо-алюминиевый/хром

Механизмы выключателей и клавиши 60
Центральные платы 61
Розетки SCHUKO® 66
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 68
Установочные рамки 69

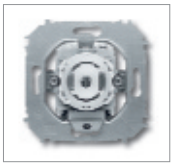
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Механизм возвратно-нажимного выключателя [1] [2] [3]
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель		
2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100
2-х клавишный		
2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100
2-х клавишный переключатель		
2001/6/6 U	1012-0-1671	10
перекрестный выключатель		
2001/7 U	1012-0-1630	10

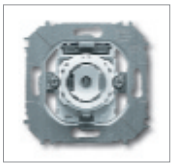
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самораскачивание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя [1] [2]
с лампой подсветки
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель [3] [4]		
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10
2-х полюсный выключатель [5]		
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10

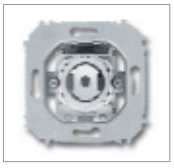
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самораскачивание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
5) без подсветки вокруг клавиши



Механизм возвратно-нажимной кнопки [1] [2]
только для серии impuls
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы		
2021/6 U	1413-0-0871	10
1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [3]		
2021/6 UK	1413-0-0897	10
2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта		
2021/6/6 U	1413-0-0889	10
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
2021/6 US-201	1413-0-1051	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами



Механизм возвратно-нажимной кнопки [1]
возможна подсветка
только для серии impuls
с N-клеммой
номинальное напряжение: 24 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [2]		
2021/6 UNV	1012-0-1705	10
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами		
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

71 черный бриллиант *)	**1786-71**	1753-0-9541	10
72 слоновая кость	**1786-72**	1753-0-0066	10/100
74 альпийский белый	**1786-74-507**	1753-0-0007	10/100
79 шампань-металлик [1]	**1786-79-507**	1753-0-0008	10/100
777 ежевика	**1786-777**	1753-0-0120	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1786-783**	1753-0-0067	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
с красной линзой
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки

71 черный бриллиант *)	**1789-71-101**	1753-0-9582	10
72 слоновая кость	**1789-72-101**	1753-0-0076	10
74 альпийский белый	**1789-74-101**	1753-0-6547	10
79 шампань-металлик [1]	**1789-79-101**	1753-0-6570	10
777 ежевика	**1789-777-101**	1753-0-0125	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789-783-101**	1753-0-0077	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

71 черный бриллиант *)	**1785-71**	1753-0-9624	10
72 слоновая кость	**1785-72**	1753-0-0064	10/100
74 альпийский белый	**1785-74**	1753-0-4856	10/100
79 шампань-металлик [1]	**1785-79**	1753-0-5333	10/100
777 ежевика	**1785-777**	1753-0-0105	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1785-783**	1753-0-0065	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
с символом „свет“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

71	черный бриллиант *)	**1789 LI-71**	1753-0-9665	10
72	слоновая кость	**1789 LI-72**	1753-0-0072	10
74	альпийский белый	**1789 LI-74**	1753-0-4815	10
79	шампань-металлик [1])	**1789 LI-79**	1753-0-5291	10
777	ежевика	**1789 LI-777**	1753-0-0123	10
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1789 LI-783**	1753-0-0073	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
с символом „звонок“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

71	черный бриллиант *)	**1789 KI-71**	1753-0-9707	10
72	слоновая кость	**1789 KI-72**	1753-0-0070	10
74	альпийский белый	**1789 KI-74**	1753-0-4823	10
79	шампань-металлик [1])	**1789 KI-79**	1753-0-5309	10
777	ежевика	**1789 KI-777**	1753-0-0122	10
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1789 KI-783**	1753-0-0071	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
с символом „ключ“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

71	черный бриллиант *)	**1789 TR-71**	1753-0-9749	10
72	слоновая кость	**1789 TR-72**	1753-0-0074	10
74	альпийский белый	**1789 TR-74**	1753-0-4831	10
79	шампань-металлик [1])	**1789 TR-79**	1753-0-5317	10
777	ежевика	**1789 TR-777**	1753-0-0124	10
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1789 TR-783**	1753-0-0075	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1]) [2])
с клавишей и лампой подсветки
с полем для надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 53 x 8,5 мм

71	черный бриллиант *)	**1781-71**	1753-0-9780	10
72	слоновая кость	**1781-72**	1753-0-0062	10
74	альпийский белый	**1781-74**	1753-0-4849	10
79	шампань-металлик [3])	**1781-79**	1753-0-5325	10
777	ежевика	**1781-777**	1753-0-0119	10
783	серебристо-алюминиевый [3])	**1781-783**	1753-0-0063	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с клавишей и лампой подсветки
с красной линзой
с полем для надписи
с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“
для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки
размер поля для надписи 53 x 8,5 мм

71	черный бриллиант *)	**1789 H-71-101**	1753-0-9822	10
72	слоновая кость	**1789 H-72-101**	1753-0-0068	10
74	альпийский белый	**1789 H-74-101**	1753-0-6588	10
79	шампань-металлик [1])	**1789 H-79-101**	1753-0-6612	10
777	ежевика	**1789 H-777-101**	1753-0-0121	10
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1789 H-783-101**	1753-0-0069	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

71	черный бриллиант *)	**6541-71**	6599-0-2647	10
72	слоновая кость	**6541-72**	6599-0-2918	10
74	альпийский белый	**6541-74**	6599-0-2076	10
79	шампань-металлик [1])	**6541-79**	6599-0-2142	10
777	ежевика	**6541-777**	6599-0-2933	10
783	серебристо-алюминиевый [1])	**6541-783**	6599-0-2919	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
71 черный бриллиант *)	**6540-71**	6599-0-2688	1
72 слоновая кость	**6540-72**	6599-0-2916	1
74 альпийский белый	**6540-74**	6599-0-2084	1
79 шампань-металлик [2]	**6540-79**	6599-0-2159	1
777 ежевика	**6540-777**	6599-0-2932	1
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6540-783**	6599-0-2917	1

1) запасная лампа арт. 3856
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
71 черный бриллиант *)	**6066-71-101**	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1
777 ежевика	**6066-777-101**	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
72 слоновая кость	**6067-72-101**	6020-0-1387	1
74 альпийский белый	**6067-74-101-500**	6020-0-1224	1
79 шампань-металлик [1]	**6067-79-101**	6020-0-0986	1
777 ежевика	**6067-777-101**	6020-0-1392	1
783 серебристо-алюминиевый [1]	**6067-783-101**	6020-0-1388	1

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент [1] [2] [3] для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
71 черный бриллиант *)	**6543-71-101**	6599-0-2720	1
72 слоновая кость	**6543-72-101**	6599-0-2920	1
74 альпийский белый	**6543-74-101**	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик [4]	**6543-79-101**	6599-0-2621	1
777 ежевика	**6543-777-101**	6599-0-2934	1
783 серебристо-алюминиевый [4]	**6543-783-101**	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент [1] с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
71 черный бриллиант *)	**6545-71**	6599-0-2902	1
72 слоновая кость	**6545-72**	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	**6545-74**	6599-0-2903	1
79 шампань-металлик [2]	**6545-79**	6599-0-2905	1
777 ежевика	**6545-777**	6599-0-2935	1
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6545-783**	6599-0-2923	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
71 черный бриллиант *)	**1740 DR-71**	1753-0-9863	10
72 слоновая кость	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10
74 альпийский белый	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик [1]	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10
777 ежевика	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
71 черный бриллиант *)	**1773 JA-71**	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	**1773 JA-72**	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	**1773 JA-74**	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик [1])	**1773 JA-79**	1724-0-2455	10
777 ежевика	**1773 JA-777**	1724-0-4285	10
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1773 JA-783**	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
71 черный бриллиант *)	**1792-71**	1753-0-9905	10
72 слоновая кость	**1792-72**	1753-0-0079	10
74 альпийский белый	**1792-74**	1753-0-6703	10
79 шампань-металлик [1])	**1792-79**	1753-0-6737	10
777 ежевика	**1792-777**	1753-0-0126	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1792-783**	1753-0-0080	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент [1]) **с лампой подсветки** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
71 черный бриллиант *)	**6430-71**	6430-0-0227	1
72 слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик [2])	**6430-79**	6430-0-0177	1
777 ежевика	**6430-777**	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6430-783**	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
71 черный бриллиант *)	**1775 S/W-71-101**	1710-0-3136	10
72 слоновая кость	**1775 S/W-72-101**	1710-0-3738	10
74 альпийский белый	**1775 S/W-74-101**	1710-0-3137	10
79 шампань-металлик [1])	**1775 S/W-79-101**	1710-0-3140	10
777 ежевика	**1775 S/W-777-101**	1710-0-3813	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1775 S/W-783-101**	1710-0-3739	10

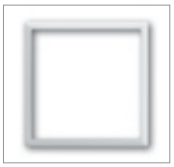
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
71 черный бриллиант *)	**6435-71**	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик [1])	**6435-79**	6430-0-0302	10
777 ежевика	**6435-777**	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-783**	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
71 черный бриллиант *)	**1773-71**	1724-0-2232	10
72 слоновая кость	**1773-72**	1724-0-4267	10
74 альпийский белый	**1773-74**	1724-0-2240	10
79 шампань-металлик [1])	**1773-79**	1724-0-2273	10
777 ежевика	**1773-777**	1724-0-4286	10
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1773-783**	1724-0-4268	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
71 черный бриллиант *)	**1716-71**	1731-0-1941	1
72 слоновая кость	**1716-72**	1731-0-1951	1
74 альпийский белый	**1716-74**	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1
777 ежевика	**1716-777**	1731-0-1972	1
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Заглушка с суппортом		
71 черный бриллиант *)	**1742-71**	1753-0-0169	10
72 слоновая кость	**1742-72**	1753-0-0034	10
74 альпийский белый	**1742-74**	1753-0-4930	10
79 шампань-металлик [1]	**1742-79**	1753-0-5416	10
777 ежевика	**1742-777**	1753-0-0107	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1742-783**	1753-0-0035	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
71 черный бриллиант *)	**1749-71**	1753-0-1928	10
72 слоновая кость	**1749-72**	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	**1749-74**	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик [2]	**1749-79**	1753-0-5481	10
777 ежевика	**1749-777**	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1749-783**	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
71 черный бриллиант *)	**1803-71**	1753-0-0953	10
72 слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик [1]	**1803-79**	1753-0-8998	10
777 ежевика	**1803-777**	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1803-783**	1753-0-0087	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
71 черный бриллиант *)	**1803-02-71**	1753-0-1076	10
72 слоновая кость	**1803-02-72**	1753-0-0083	10
74 альпийский белый	**1803-02-74**	1753-0-9004	10
79 шампань-металлик [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10
777 ежевика	**1803-02-777**	1753-0-0129	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
71 черный бриллиант *)	**1766-71**	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10
777 ежевика	**1766-777**	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
71 черный бриллиант *)	**1751-71**	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик [1])	**1751-79**	1753-0-5457	10
777 ежевика	**1751-777**	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1751-783**	1753-0-0049	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1]) **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
71 черный бриллиант *)	**1743-71**	1753-0-0581	10
72 слоновая кость	**1743-72**	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	**1743-74**	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик [2])	**1743-79**	1753-0-5440	10
777 ежевика	**1743-777**	1753-0-0109	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1743-783**	1753-0-0040	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1]) **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
71 черный бриллиант *)	**1743-03-71**	1753-0-0730	10
72 слоновая кость	**1743-03-72**	1753-0-0036	10
74 альпийский белый	**1743-03-74**	1753-0-4773	10
79 шампань-металлик [2])	**1743-03-79**	1753-0-5846	10
777 ежевика	**1743-03-777**	1753-0-0108	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1743-03-783**	1753-0-0038	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1]) **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
71 черный бриллиант *)	**1800-71**	1710-0-1704	10
72 слоновая кость	**1800-72**	1753-0-0081	10
74 альпийский белый	**1800-74**	1753-0-8667	10
79 шампань-металлик [2])	**1800-79**	1753-0-8691	10
777 ежевика	**1800-777**	1753-0-0127	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1800-783**	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
71 черный бриллиант *)	**1746/10-71**	1753-0-3058	10
72 слоновая кость	**1746/10-72**	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	**1746/10-74**	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик [1])	**1746/10-79**	1753-0-9079	10
777 ежевика	**1746/10-777**	1753-0-0110	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1746/10-783**	1753-0-0042	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
71 черный бриллиант *)	**1746-71**	1753-0-1324	10
72 слоновая кость	**1746-72**	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	**1746-74**	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик [1])	**1746-79**	1753-0-5473	10
777 ежевика	**1746-777**	1753-0-0111	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1746-783**	1753-0-0044	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
71 черный бриллиант *)	**1758-71**	1753-0-1969	10
72 слоновая кость	**1758-72**	1753-0-0053	10
74 альпийский белый	**1758-74**	1753-0-5010	10
79 шампань-металлик [2])	**1758-79**	1753-0-5499	10
777 ежевика	**1758-777**	1753-0-0115	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1758-783**	1753-0-0054	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
71 черный бриллиант *)	**1770-71**	1753-0-0250	10
72 слоновая кость	**1770-72**	1753-0-0057	10
74 альпийский белый	**1770-74**	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик [1])	**1770-79**	1753-0-5382	10
777 ежевика	**1770-777**	1753-0-0117	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1770-783**	1753-0-0058	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
71 черный бриллиант *)	**1771-71**	1753-0-0342	10
72 слоновая кость	**1771-72**	1753-0-0059	10
74 альпийский белый	**1771-74**	1753-0-4914	10
79 шампань-металлик [1])	**1771-79**	1753-0-5390	10
777 ежевика	**1771-777**	1753-0-0118	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1771-783**	1753-0-0061	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U		
71 черный бриллиант *)	**1756-71**	1753-0-0409	10
72 слоновая кость	**1756-72**	1753-0-0050	10
74 альпийский белый	**1756-74**	1753-0-4922	10
79 шампань-металлик [1])	**1756-79**	1753-0-5408	10
777 ежевика	**1756-777**	1753-0-0114	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1756-783**	1753-0-0051	10
	Линза для световых сигнализаторов.		
11 прозрачная	**1565-11**	1565-0-0167	10
12 красный	**1565-12**	1565-0-0175	10
13 зеленый	**1565-13**	1565-0-0183	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный бриллиант *)	**20 EUC-71**	2011-0-3504	10
72 слоновая кость	**20 EUC-72**	2011-0-3844	10/100
74 альпийский белый	**20 EUC-74-507**	2011-0-3790	10/100
79 шампань-металлик [2])	**20 EUC-79-507**	2011-0-3791	10/100
777 ежевика	**20 EUC-777**	2011-0-3868	10/100
783 серебристо-алюминиевый [2])	**20 EUC-783**	2011-0-3845	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
71 черный бриллиант *)	**20 EUCKS-71**	2013-0-5208	10
72 слоновая кость	**20 EUCKS-72**	2013-0-5274	10
74 альпийский белый	**20 EUCKS-74**	2013-0-4953	10
79 шампань-металлик [2])	**20 EUCKS-79**	2013-0-4979	10
777 ежевика	**20 EUCKS-777**	2013-0-5295	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**20 EUCKS-783**	2013-0-5275	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант [*]	**20 EUK-71**	2018-0-1198	10
72	слоновая кость	**20 EUK-72**	2018-0-1488	10
74	альпийский белый	**20 EUK-74**	2018-0-0992	10
79	шампань-металлик [2]	**20 EUK-79**	2018-0-1016	10
777	ежевика	**20 EUK-777**	2018-0-1491	10
783	серебристо-алюминиевый [2]	**20 EUK-783**	2018-0-1489	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант [*]	**20 EUN-71**	2011-0-3546	10
72	слоновая кость	**20 EUN-72**	2011-0-3846	10
74	альпийский белый	**20 EUN-74**	2011-0-2712	10
79	шампань-металлик [3]	**20 EUN-79**	2011-0-2787	10
777	ежевика	**20 EUN-777**	2011-0-3869	10
783	серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUN-783**	2011-0-3847	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант [*]	**2310 EUGL/VA-71-11**	2011-0-3840	1
72	слоновая кость	**2310 EUGL/VA-72-11**	2011-0-3848	1
74	альпийский белый	**2310 EUGL/VA-74-11**	2011-0-3841	1
79	шампань-металлик [2]	**2310 EUGL/VA-79-11**	2011-0-3843	1
777	ежевика	**2310EUGL/VA-777-11**	2011-0-3870	1
783	серебристо-алюминиевый [2]	**2310EUGL/VA-783-11**	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

71	черный бриллиант [*]	**1794-71**	1710-0-3551	10
72	слоновая кость	**1794-72**	1710-0-3745	10
74	альпийский белый	**1794-74**	1710-0-3552	10
79	шампань-металлик [1]	**1794-79**	1710-0-3554	10
777	ежевика	**1794-777**	1710-0-3816	10
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1794-783**	1710-0-3744	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

71	черный бриллиант [*]	**1795-71**	1710-0-3576	10
72	слоновая кость	**1795-72**	1710-0-3746	10
74	альпийский белый	**1795-74**	1710-0-3577	10
79	шампань-металлик [1]	**1795-79**	1710-0-3579	10
777	ежевика	**1795-777**	1710-0-3817	10
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1795-783**	1710-0-3747	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

71	черный бриллиант [*]	**1794 TA-71**	1710-0-3705	10
72	слоновая кость	**1794 TA-72**	1710-0-3774	10
74	альпийский белый	**1794 TA-74**	1710-0-3706	10
79	шампань-металлик [1]	**1794 TA-79**	1710-0-3708	10
777	ежевика	**1794 TA-777**	1710-0-3818	10
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1794 TA-783**	1710-0-3775	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
71 черный бриллиант *)	**1795 TA-71**	1710-0-3732	10
72 слоновая кость	**1795 TA-72**	1710-0-3776	10
74 альпийский белый	**1795 TA-74**	1710-0-3733	10
79 шампань-металлик [1])	**1795 TA-79**	1710-0-3735	10
777 ежевика	**1795 TA-777**	1710-0-3819	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1795 TA-783**	1710-0-3777	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

71 черный бриллиант *)	**6800-71-104**	6800-0-2077	1
72 слоновая кость	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10
74 альпийский белый	**6800-74-104-500**	6800-0-2172	1
79 шампань-металлик [2])	**6800-79-104**	6800-0-2081	1
777 ежевика	**6800-777-104**	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6800-783-104**	6800-0-2340	1

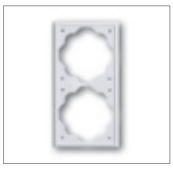
1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]) [2]) **с мультилинзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
71 черный бриллиант *)	**6800-71-104M**	6800-0-2093	1
72 слоновая кость	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1
74 альпийский белый	**6800-74-104M-500**	6800-0-2173	1
79 шампань-металлик [3])	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1
777 ежевика	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1
783 серебристо-алюминиевый [3])	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1

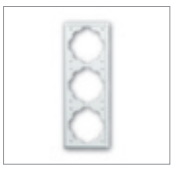
1) положение при установке: движковый переключатель внизу
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант *)	**1721-71**	1754-0-3468	10
72 слоновая кость	**1721-72**	1754-0-4312	10/100
73 золото	**1721-73**	1754-0-3492	10/100
74 альпийский белый	**1721-74-507**	1754-0-4222	10/100
79 шампань-металлик [1])	**1721-79-507**	1754-0-4225	10/100
726 хром	**1721-726**	1754-0-4133	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант *)	**1722-71**	1754-0-3518	10
72 слоновая кость	**1722-72**	1754-0-4313	10/100
73 золото	**1722-73**	1754-0-3542	10
74 альпийский белый	**1722-74-507**	1754-0-4226	10/100
79 шампань-металлик [1])	**1722-79**	1754-0-2528	10
726 хром	**1722-726**	1754-0-4134	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант *)	**1723-71**	1754-0-3567	10
72 слоновая кость	**1723-72**	1754-0-4314	10
73 золото	**1723-73**	1754-0-3591	10
74 альпийский белый	**1723-74**	1754-0-2437	10
79 шампань-металлик [1])	**1723-79**	1754-0-2536	10
726 хром	**1723-726**	1754-0-4135	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

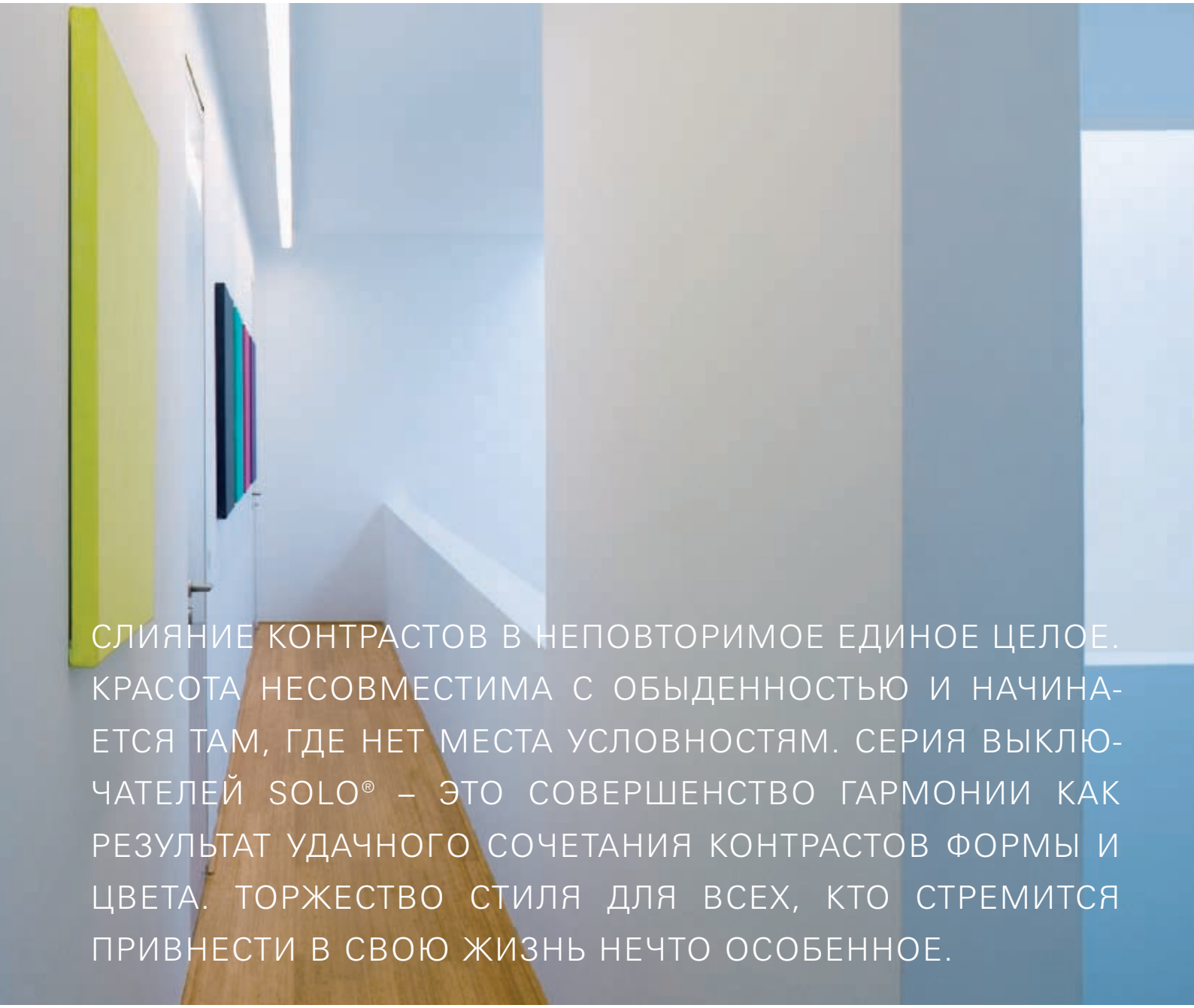
	Рамка **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант *)	**1724-71**	1754-0-3617	1
72 слоновая кость	**1724-72**	1754-0-4315	1
73 золото	**1724-73**	1754-0-3641	1
74 альпийский белый	**1724-74-507**	1754-0-4224	1
79 шампань-металлик [1])	**1724-79-507**	1754-0-4223	1
726 хром	**1724-726**	1754-0-4136	1

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 5 постов** для горизонтальной и вертикальной установки		
71 черный бриллиант *)	**1725-71**	1754-0-3666	1
72 слоновая кость	**1725-72**	1754-0-4316	1
73 золото	**1725-73**	1754-0-3690	1
74 альпийский белый	**1725-74**	1754-0-2452	1
79 шампань-металлик [1])	**1725-79**	1754-0-2551	1
726 хром	**1725-726**	1754-0-4137	1

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Неповторимость формы и цвета.



СЛИЯНИЕ КОНТРАСТОВ В НЕПОВТОРИМОЕ ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ. КРАСОТА НЕСОВМЕСТИМА С ОБЫДЕННОСТЬЮ И НАЧИНАЕТСЯ ТАМ, ГДЕ НЕТ МЕСТА УСЛОВНОСТЯМ. СЕРИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ SOLO® – ЭТО СОВЕРШЕНСТВО ГАРМОНИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ УДАЧНОГО СОЧЕТАНИЯ КОНТРАСТОВ ФОРМЫ И ЦВЕТА. ТОРЖЕСТВО СТИЛЯ ДЛЯ ВСЕХ, КТО СТРЕМИТСЯ ПРИВНЕСТИ В СВОЮ ЖИЗНЬ НЕЧТО ОСОБЕННОЕ.

тоскана

манхэттэн

саванна

НОВИНКА

сахара

НОВИНКА

метеор

давос

хаски

самоа*

аттика*

*Цвет снимается с производства.

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: davos.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Клавиши 72
Центральные платы 73
Розетки SCHUKO® 78
Светодиодный индикатор WaveLINE 80
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 81
Установочные рамки 82

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
82 саванна/ слоновая кость	**1786-82**	1751-0-2741	10/100
84 давос/белый	**1786-84**	1751-0-2749	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1786-85**	1751-0-2757	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1786-86**	1751-0-2765	10/100
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1786-87**	1751-0-2773	10/100
88 аттика/синий *)	**1786-88**	1751-0-2781	10/100
803 метеор/серый металлик	**1786-803**	1751-0-3012	10/100
815 Сахара/желтый	**1786-815**	1751-0-3003	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 саванна/ слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10
84 давос/белый	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1789 LI-85**	1751-0-2761	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1789 LI-86**	1751-0-2769	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1789 LI-87**	1751-0-2777	10
88 аттика/синий *)	**1789 LI-88**	1751-0-2785	10
803 метеор/серый металлик	**1789 LI-803**	1751-0-3014	10
815 Сахара/желтый	**1789 LI-815**	1751-0-3005	10

*) Снимается с производства

	Клавиша **с красной линзой** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
82 саванна/ слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10
84 давос/белый	**1789-84**	1751-0-2814	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1789-85**	1751-0-2815	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1789-86**	1751-0-2816	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1789-87**	1751-0-2817	10
88 аттика/синий *)	**1789-88**	1751-0-2818	10
803 метеор/серый металлик	**1789-803**	1751-0-3013	10
815 Сахара/желтый	**1789-815**	1751-0-3004	10

*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 саванна/ слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10
84 давос/белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10
85 манхэттен/ графит *)	**1789 KI-85**	1751-0-2762	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1789 KI-86**	1751-0-2770	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1789 KI-87**	1751-0-2778	10
88 аттика/синий *)	**1789 KI-88**	1751-0-2786	10
803 метеор/серый металлик	**1789 KI-803**	1751-0-3015	10
815 Сахара/желтый	**1789 KI-815**	1751-0-3006	10

*) Снимается с производства

	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
82 саванна/ слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10
84 давос/белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1764 NLI-85**	1731-0-1878	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1764 NLI-86**	1731-0-1879	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1764 NLI-87**	1731-0-1880	10
88 аттика/синий *)	**1764 NLI-88**	1731-0-1881	10
803 метеор/серый металлик	**1764 NLI-803**	1731-0-1975	10
815 Сахара/желтый	**1764 NLI-815**	1731-0-1973	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
82 саванна/ слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10
84 давос/белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10
85 манхэттен/ графит *)	**1789 TR-85**	1751-0-2763	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1789 TR-86**	1751-0-2771	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1789 TR-87**	1751-0-2779	10
88 аттика/синий *)	**1789 TR-88**	1751-0-2787	10
803 метеор/серый металлик	**1789 TR-803**	1751-0-3016	10
815 Сахара/желтый	**1789 TR-815**	1751-0-3007	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
82 саванна/ слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10
84 давос/белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1788-85**	1751-0-2758	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1788-86**	1751-0-2766	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1788-87**	1751-0-2774	10
88 аттика/синий *)	**1788-88**	1751-0-2782	10
803 метеор/серый металлик	**1788-803**	1751-0-3017	10
815 Сахара/желтый	**1788-815**	1751-0-3008	10

*) Снимается с производства

	Клавиша без окна для символа, для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
82 саванна/ слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100
84 давос/белый	**1785-84**	1751-0-2752	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1785-85**	1751-0-2760	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1785-86**	1751-0-2768	10/100
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1785-87**	1751-0-2776	10/100
88 аттика/синий *)	**1785-88**	1751-0-2784	10/100
803 метеор/серый металлик	**1785-803**	1751-0-3018	10/100
815 Сахара/желтый	**1785-815**	1751-0-3009	10

*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»		
82 саванна/ слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10
84 давос/белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10
85 манхэттен/ графит *)	**1789 H-85**	1751-0-2759	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1789 H-86**	1751-0-2767	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1789 H-87**	1751-0-2775	10
88 аттика/синий *)	**1789 H-88**	1751-0-2783	10
803 метеор/серый металлик	**1789 H-803**	1751-0-3019	10
815 Сахара/желтый	**1789 H-815**	1751-0-3010	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6541-86**	6599-0-2841	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6541-87**	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	**6541-88**	6599-0-2847	10
803 метеор/серый металлик	**6541-803**	6599-0-2940	10
815 Сахара/желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
82 саванна/ слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**6540-85-101**	6599-0-2836	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6540-86-101**	6599-0-2839	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6540-87-101**	6599-0-2842	10
88 аттика/синий *)	**6540-88-101**	6599-0-2845	10
803 метеор/серый металлик	**6540-803-101**	6599-0-2941	10
815 Сахара/желтый	**6540-815-101**	6599-0-2937	10

1) лампа для замены арт. 3855
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6066-86**	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6066-87**	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	**6066-88**	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металлик	**6066-803**	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
*) Снимается с производства

ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
82 саванна/ слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
85 манхэттен/ графит *)	**6067-85**	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6067-86**	6020-0-1339	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6067-87**	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	**6067-88**	6020-0-1343	1
803 метеор/серый металлик	**6067-803**	6020-0-1396	1/10
815 Сахара/желтый	**6067-815**	6020-0-1394	1/10

*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

82 саванна/ слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6543-85-101**	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6543-86-101**	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6543-87-101**	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий *)	**6543-88-101**	6599-0-2846	1/10
803 метеор/серый металлик	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10
815 Сахара/желтый	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6545-85**	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6545-86**	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6545-87**	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	**6545-88**	6599-0-2912	1/10
803 метеор/серый металлик	**6545-803**	6599-0-2943	1/10
815 Сахара/желтый	**6545-815**	6599-0-2939	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
82 саванна/ слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1785 JA-85**	1751-0-2764	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1785 JA-86**	1751-0-2772	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1785 JA-87**	1751-0-2780	10
88 аттика/синий *)	**1785 JA-88**	1751-0-2788	10
803 метеор/серый металлик	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10
815 Сахара/желтый	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1740-85**	1710-0-3190	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1740-86**	1710-0-3208	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1740-87**	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	**1740-88**	1710-0-3244	10
803 метеор/серый металлик	**1740-803**	1710-0-3840	10
815 Сахара/желтый	**1740-815**	1710-0-3820	10

*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
с полем для надписи
с маркировкой
для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации
для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101

82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	**1755 SL/PZ-85-101**	1710-0-3193	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1755 SL/PZ-86-101**	1710-0-3211	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1755 SL/PZ-87-101**	1710-0-3229	10
88 аттика/синий *)	**1755 SL/PZ-88-101**	1710-0-3247	10
803 метеор/серый металлик	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10
815 Сахара/желтый	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

82	саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773-85**	1753-0-9909	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
(открыта только кнопка Старт/Стоп)

82	саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84	давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773/10-85**	1753-0-9915	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
для элемента управления с памятью 6457

82	саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1773 JA-86**	1724-0-2765	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1773 JA-87**	1724-0-2768	10
88	аттика/синий *)	**1773 JA-88**	1724-0-2771	10
803	метеор/серый металлик	**1773 JA-803**	1724-0-4290	10
815	Сахара/желтый	**1773 JA-815**	1724-0-4287	10

*) Снимается с производства

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

82	саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84	давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	**6430-86-102**	6430-0-0331	1/10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10
88	аттика/синий *)	**6430-88-102**	6430-0-0333	1/10
803	метеор/серый металлик	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10
815	Сахара/желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10

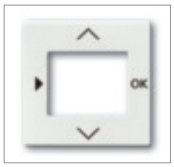
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	**1775 S/W-85-101**	1710-0-3192	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1775 S/W-86-101**	1710-0-3210	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1775 S/W-87-101**	1710-0-3228	10
88	аттика/синий *)	**1775 S/W-88-101**	1710-0-3246	10
803	метеор/серый металлик	**1775 S/W-803-101**	1710-0-3842	10
815	Сахара/желтый	**1775 S/W-815-101**	1710-0-3822	10

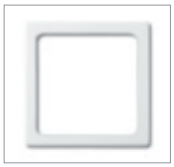
*) Снимается с производства



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

82	саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84	давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85	манхэттен/ графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**6435-86**	6430-0-0308	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6435-87**	6430-0-0309	10
88	аттика/синий *)	**6435-88**	6430-0-0310	10
803	метеор/серый металлик	**6435-803**	6430-0-0351	10
815	Сахара/желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10

*) Снимается с производства



Центральная плата [1] [2]
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84	давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
85	манхэттен/ графит *)	**1716-85**	1731-0-1924	1
89	самоа/светло-зеленый *)	**1716-86**	1731-0-1925	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1716-87**	1731-0-1926	1
88	аттика/синий *)	**1716-88**	1731-0-1927	1
803	метеор/серый металлик	**1716-803**	1731-0-1976	1
815	Сахара/желтый	**1716-815**	1731-0-1974	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Заглушка с суппортом		
82 саванна/ слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10
84 давос/белый	**1742-84**	1710-0-3161	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1742-85**	1710-0-3179	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1742-86**	1710-0-3197	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1742-87**	1710-0-3215	10
88 аттика/синий *)	**1742-88**	1710-0-3233	10
803 метеор/серый металлик	**1742-803**	1710-0-3843	10
815 Сахара/желтый	**1742-815**	1710-0-3823	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1]) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1749-85**	1710-0-3181	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1749-86**	1710-0-3199	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1749-87**	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	**1749-88**	1710-0-3235	10
803 метеор/серый металлик	**1749-803**	1710-0-3844	10
815 Сахара/желтый	**1749-815**	1710-0-3824	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1]) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84 давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1803-85**	1710-0-3183	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1803-86**	1710-0-3201	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1803-87**	1710-0-3219	10
88 аттика/синий *)	**1803-88**	1710-0-3237	10
803 метеор/серый металлик	**1803-803**	1710-0-3852	10
815 Сахара/желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 2 поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
82 саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84 давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1803-02-85**	1710-0-3182	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1803-02-86**	1710-0-3200	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1803-02-87**	1710-0-3218	10
88 аттика/синий *)	**1803-02-88**	1710-0-3236	10
803 метеор/серый металлик	**1803-02-803**	1710-0-3853	10
815 Сахара/желтый	**1803-02-815**	1710-0-3833	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
82 саванна/ слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1766-86**	1710-0-3198	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1766-87**	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	**1766-88**	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металлик	**1766-803**	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
82 саванна/ слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1751-86**	1723-0-0242	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1751-87**	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	**1751-88**	1723-0-0244	10
803 метеор/серый металлик	**1751-803**	1723-0-0257	10
815 Сахара/желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

82	саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84	давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
85	манхэттен/ графит *)	**1745-85**	1710-0-3191	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1745-86**	1710-0-3209	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1745-87**	1710-0-3227	10
88	аттика/синий *)	**1745-88**	1710-0-3245	10
803	метеор/серый металлик	**1745-803**	1710-0-3855	10
815	Сахара/желтый	**1745-815**	1710-0-3835	10

*) Снимается с производства

Центральная плата [1] [2])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

82	саванна/ слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84	давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1743-85**	1724-0-2763	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1743-86**	1724-0-2766	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1743-87**	1724-0-2769	10
88	аттика/синий *)	**1743-88**	1724-0-2772	10
803	метеор/серый металлик	**1743-803**	1724-0-4291	10
815	Сахара/желтый	**1743-815**	1724-0-4288	10

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1])
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
85	манхэттен/ графит *)	**1800-85**	1710-0-3194	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1800-86**	1710-0-3212	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1800-87**	1710-0-3230	10
88	аттика/синий *)	**1800-88**	1710-0-3248	10
803	метеор/серый металлик	**1800-803**	1710-0-3856	10
815	Сахара/желтый	**1800-815**	1710-0-3836	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

82	саванна/ слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84	давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1746/10-85**	1710-0-3523	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1746/10-86**	1710-0-3524	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1746/10-87**	1710-0-3525	10
88	аттика/синий *)	**1746/10-88**	1710-0-3526	10
803	метеор/серый металлик	**1746/10-803**	1710-0-3857	10
815	Сахара/желтый	**1746/10-815**	1710-0-3837	10

*) Снимается с производства

Промежуточное кольцо
Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.

82	слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10
84	давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

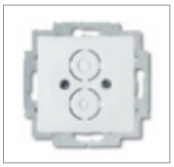
82	саванна/ слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84	давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
85	манхэттен/ графит *)	**1746-85**	1710-0-3185	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1746-86**	1710-0-3203	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1746-87**	1710-0-3221	10
88	аттика/синий *)	**1746-88**	1710-0-3239	10
803	метеор/серый металлик	**1746-803**	1710-0-3858	10
815	Сахара/желтый	**1746-815**	1710-0-3838	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75
(крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
84	давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
85	манхэттен/ графит *)	**1748-85**	1710-0-3657	10
803	метеор/серый металлик	**1748-803**	1710-0-3851	10
815	Сахара/желтый	**1748-815**	1710-0-3831	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
82 саванна/ слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
85 манхэттен/ графит *)	**1750-85**	1710-0-3184	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1750-86**	1710-0-3202	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1750-87**	1710-0-3220	10
88 аттика/синий *)	**1750-88**	1710-0-3238	10
803 метеор/серый металлик	**1750-803**	1710-0-3859	10
815 Сахара/желтый	**1750-815**	1710-0-3839	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
82 саванна/ слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1758-85**	1724-0-2764	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1758-86**	1724-0-2767	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1758-87**	1724-0-2770	10
88 аттика/синий *)	**1758-88**	1724-0-2773	10
803 метеор/серый металлик	**1758-803**	1724-0-4292	10
815 Сахара/желтый	**1758-815**	1724-0-4289	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100
84 давос/белый	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**20 EUC-85**	2011-0-3729	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**20 EUC-86**	2011-0-3733	10/100
87 тоскана/ пурпурно-красный	**20 EUC-87**	2011-0-3737	10/100
88 аттика/синий *)	**20 EUC-88**	2011-0-3741	10/100
803 метеор/серый металлик	**20 EUC-803**	2011-0-3875	10/100
815 Сахара/желтый	**20 EUC-815**	2011-0-3872	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® [1] с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10
оранжевый	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100
84 давос/белый	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**20 EUCKS-85**	2013-0-5246	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**20 EUCKS-86**	2013-0-5247	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**20 EUCKS-87**	2013-0-5248	10/100
88 аттика/синий *)	**20 EUCKS-88**	2013-0-5249	10/100
803 метеор/серый металлик	**20 EUCKS-803**	2013-0-5297	10/100
815 Сахара/желтый	**20 EUCKS-815**	2013-0-5296	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10
84 давос/белый	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**20 EUK-85**	2018-0-1469	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**20 EUK-86**	2018-0-1471	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**20 EUK-87**	2018-0-1473	10
88 аттика/синий *)	**20 EUK-88**	2018-0-1475	10
803 метеор/серый металлик	**20 EUK-803**	2018-0-1493	10
815 Сахара/желтый	**20 EUK-815**	2018-0-1492	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
82 саванна/ слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10
84 давос/белый	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10
85 манхэттен/ графит *)	**20 EUN-85**	2011-0-3730	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**20 EUN-86**	2011-0-3731	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**20 EUN-87**	2011-0-3734	10
88 аттика/синий *)	**20 EUN-88**	2011-0-3735	10
803 метеор/серый металлик	**20 EUN-803**	2011-0-3876	10
815 Сахара/желтый	**20 EUN-815**	2011-0-3873	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) **с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
82 саванна/ слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84 давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
85 манхэттен/ графит *)	**2310 EUGL/VA-85-11**	2011-0-3834	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**2310 EUGL/VA-86-11**	2011-0-3835	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**2310 EUGL/VA-87-11**	2011-0-3836	1
88 аттика/синий *)	**2310 EUGL/VA-88-11**	2011-0-3837	1
803 метеор/серый металлик	**2310EUGL/VA-803-11**	2011-0-3877	1
815 Сахара/желтый	**2310EUGL/VA-815-11**	2011-0-3874	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) **со встроенным УЗО** с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 A класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
82 саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84 давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка для бритв Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 ВА		
	НОВИНКА		
82 саванна/ слоновая кость	**2332 UJBS-82**	2130-0-0290	1
84 давос/белый	**2332 UJBS-84**	2130-0-0292	1
	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм		
	НОВИНКА		
	3030	1741-0-0067	5
	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм		
	НОВИНКА		
	3031	1741-0-0068	5
	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) **с контрольной СД LED и** с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
82 слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10
84 белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10
зеленый	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10
оранжевый	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2) **Ночная подсветка для ориентирования** раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
82 саванна/ слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10
84 давос/белый	**1794-84**	1710-0-3544	10
85 манхэттен/ графит *)	**1794-85**	1710-0-3545	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1794-86**	1710-0-3546	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1794-87**	1710-0-3547	10
88 аттика/синий *)	**1794-88**	1710-0-3548	10
803 метеор/серый металлик	**1794-803**	1710-0-3847	10
815 Сахара/желтый	**1794-815**	1710-0-3827	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
82 саванна/ слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10
84 давос/белый	**1795-84**	1710-0-3569	10
85 манхэттен/ графит *)	**1795-85**	1710-0-3570	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1795-86**	1710-0-3571	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1795-87**	1710-0-3572	10
88 аттика/синий *)	**1795-88**	1710-0-3573	10
803 метеор/серый металлик	**1795-803**	1710-0-3848	10
815 Сахара/желтый	**1795-815**	1710-0-3828	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
82 саванна/ слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10
84 давос/белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10
85 манхэттен/ графит *)	**1794 TA-85**	1710-0-3699	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1794 TA-86**	1710-0-3700	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1794 TA-87**	1710-0-3701	10
88 аттика/синий *)	**1794 TA-88**	1710-0-3702	10
803 метеор/серый металлик	**1794 TA-803**	1710-0-3849	10
815 Сахара/желтый	**1794 TA-815**	1710-0-3829	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
82 саванна/ слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10
84 давос/белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10
85 манхэттен/ графит *)	**1795 TA-85**	1710-0-3726	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1795 TA-86**	1710-0-3727	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1795 TA-87**	1710-0-3728	10
88 аттика/синий *)	**1795 TA-88**	1710-0-3729	10
803 метеор/серый металлик	**1795 TA-803**	1710-0-3850	10
815 Сахара/желтый	**1795 TA-815**	1710-0-3830	10

*) Снимается с производства

СД-индикатор WaveLINE [1])
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
82 саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84 давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85 манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6730-86**	6730-0-0019	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6730-87**	6730-0-0020	1
88 аттика/синий *)	**6730-88**	6730-0-0021	1
803 метеор/серый металлик	**6730-803**	6730-0-0025	1
815 Сахара/желтый	**6730-815**	6730-0-0024	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84	давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6800-85-104**	6800-0-2103	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	**6800-86-104**	6800-0-2105	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6800-87-104**	6800-0-2107	1
88	аттика/синий *)	**6800-88-104**	6800-0-2109	1
803	метеор/серый металлик	**6800-803-104**	6800-0-2484	1
815	Сахара/желтый	**6800-815-104**	6800-0-2482	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6800-85-104M**	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6800-86-104M**	6800-0-2106	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6800-87-104M**	6800-0-2108	1
88	аттика/синий *)	**6800-88-104M**	6800-0-2110	1
803	метеор/серый металлик	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1
815	Сахара/желтый	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/ слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84	давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6815-85**	6800-0-2287	1/10
86	самоа/светло-зеленый *)	**6815-86**	6800-0-2288	1/10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6815-87**	6800-0-2289	1/10
88	аттика/синий *)	**6815-88**	6800-0-2290	1/10
803	метеор/серый металлик	**6815-803**	6800-0-2481	1/10
815	Сахара/желтый	**6815-815**	6800-0-2480	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Рамка [1]
Рамка на 1 пост
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	**1721-80**	1754-0-4104	10/100
80G	глянцевый хром	**1721-80G**	1754-0-4326	10/100
84	давос/белый	**1721-84**	1754-0-4109	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Рамка
Рамка на 2 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

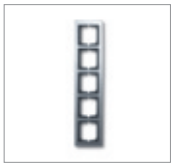
80	матовый хром	**1722-80**	1754-0-4105	10/100
80G	глянцевый хром	**1722-80G**	1754-0-4327	10
84	давос/белый	**1722-84**	1754-0-4110	10/100

Рамка
Рамка на 3 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	**1723-80**	1754-0-4106	10/100
80G	глянцевый хром	**1723-80G**	1754-0-4328	10
84	давос/белый	**1723-84**	1754-0-4111	10/100

Рамка
Рамка на 4 поста
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	**1724-80**	1754-0-4107	1
80G	глянцевый хром	**1724-80G**	1754-0-4329	1
84	давос/белый	**1724-84**	1754-0-4112	1



Рамка
Рамка на 5 постов
для горизонтальной и вертикальной установки

80	матовый хром	**1725-80**	1754-0-4108	1
80G	глянцевый хром	**1725-80G**	1754-0-4330	1
84	давос/белый	**1725-84**	1754-0-4113	1

Расставляя акценты.
Задавая ориентиры.

BUSCH-AXCENT® СОЗДАЮТ ВПЕЧАТЛЕНИЕ НЕВЕСОМОСТИ. ИХ ДИЗАЙН БЕСКОМПРОМИССНО ПРЯМОЛИНЕЕН. ИХ ЦВЕТА ОРИГИНАЛЬНЫ. ОНИ СОЗДАЮТ АТМОСФЕРУ. ОНИ ТАКЖЕ ЗАДАЮТ ОРИЕНТИРЫ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ.

белый

синий

красный

желтый

зеленый

НОВИНКА

Материал: накладка - термопласт (ПК), ударопрочный и небьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Комбинация: выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: белый.

Клавиши 86
Центральные платы 86
Розетки SCHUKO® 88
Светодиодный индикатор WaveLINE 90
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 90
Установочные рамки 91

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

84 давос/белый **1786-84** 1751-0-2749 10/100

Клавиша
с красной линзой
для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей

84 давос/белый **1789-84** 1751-0-2814 10/100

Клавиша [1] [2]
с полем для надписи
со световодом для равномерной подсветки надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 51 x 10 мм

84 давос/белый **1764 NLI-84** 1731-0-1877 10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Клавиша
с символом „свет"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

84 давос/белый **1789 LI-84** 1751-0-2753 10/100

Клавиша
с символом „звонок"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

84 давос/белый **1789 KI-84** 1751-0-2754 10

Клавиша
с символом „ключ"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

84 давос/белый **1789 TR-84** 1751-0-2755 10

Клавиша с маркировкой
с красной линзой
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

84 давос/белый **1788-84** 1751-0-2750 10/100

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

84 давос/белый **1785-84** 1751-0-2752 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
с маркировкой
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой „Экстренный выключатель отопления"

84 давос/белый **1789 H-84** 1751-0-2751 10

Центральная плата
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

84 давос/белый **6541-84** 6599-0-2835 10

Центральная плата [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

84 давос/белый **6540-84-101** 6599-0-2833 10/100

1) лампа для замены арт. 3855

ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

84 давос/белый **6066-84** 6020-0-1334 1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки

ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

84 давос/белый **6067-84** 6020-0-1335 1

Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

84 давос/белый **6543-84-101** 6599-0-2834 1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

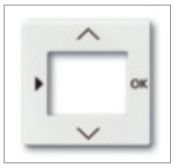
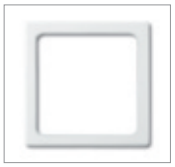
84 давос/белый **6545-84** 6599-0-2908 1/10

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
84 давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
84 давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
	**Центральная плата** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Заглушка **с суппортом**		
84 давос/белый	**1742-84**	1710-0-3161	10/100
	Центральная плата [1] **с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	Центральная плата [1] для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Центральная плата **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
	Центральная плата **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
	Центральная плата [1] [2] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
84 давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
84 давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
	Центральная плата **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
	Центральная плата **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
	Центральная плата [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
84 давос/белый	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84	давос/белый	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µc,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Розетка для бритв
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031.
номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 ВА

НОВИНКА

84	давос/белый	**2332 UJBS-84**	2130-0-0292	1

Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

НОВИНКА

3030	1741-0-0067	5

Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

НОВИНКА

3031	1741-0-0068	5

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10
	зеленый	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10
	оранжевый	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® 1) 2)
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

84	давос/белый	**1794-84**	1710-0-3544	10

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

84	давос/белый	**1795-84**	1710-0-3569	10

Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

84	давос/белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

84	давос/белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

СД-индикатор WaveLINE [1]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

84	давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

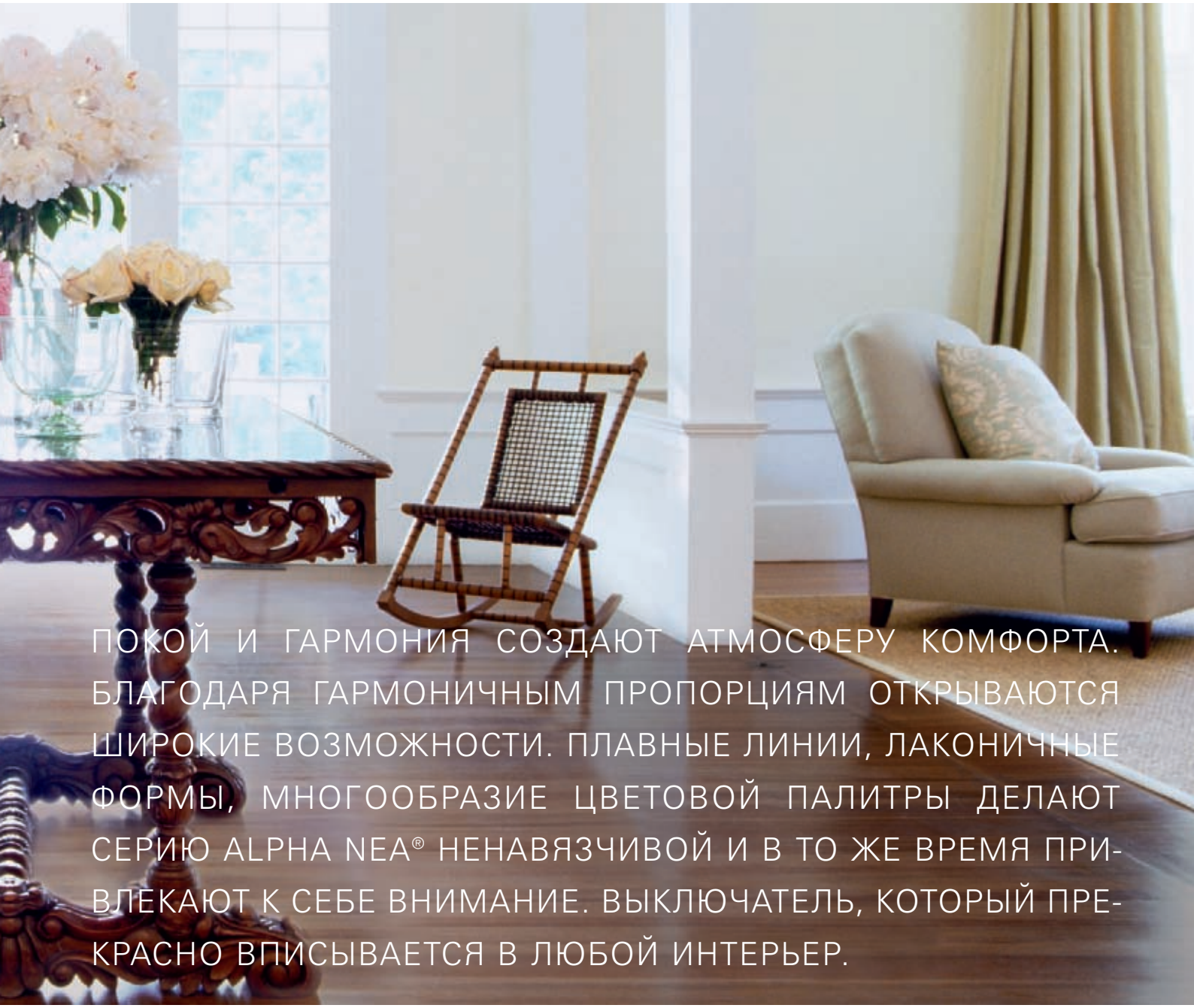
84	давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
284 белый	**1721-284**	1754-0-4331	10
285 желтый	**1721-285**	1754-0-4334	10
286 зеленый	**1721-286**	1754-0-4337	10
287 красный	**1721-287**	1754-0-4340	10
288 синий	**1721-288**	1754-0-4343	10
	Рамка **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
284 белый	**1722-284**	1754-0-4332	10
285 желтый	**1722-285**	1754-0-4335	10
286 зеленый	**1722-286**	1754-0-4338	10
287 красный	**1722-287**	1754-0-4341	10
288 синий	**1722-288**	1754-0-4344	10
	Рамка **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
284 белый	**1723-284**	1754-0-4333	10
285 желтый	**1723-285**	1754-0-4336	10
286 зеленый	**1723-286**	1754-0-4339	10
287 красный	**1723-287**	1754-0-4342	10
288 синий	**1723-288**	1754-0-4345	10
	Рамка **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
284 белый	**1724-284**	1754-0-4346	1
285 желтый	**1724-285**	1754-0-4348	1
286 зеленый	**1724-286**	1754-0-4350	1
287 красный	**1724-287**	1754-0-4352	1
288 синий	**1724-288**	1754-0-4354	1
	Рамка **Рамка на 5 постов** для горизонтальной и вертикальной установки		
	НОВИНКА		
284 белый	**1725-284**	1754-0-4347	1
285 желтый	**1725-285**	1754-0-4349	1
286 зеленый	**1725-286**	1754-0-4351	1
287 красный	**1725-287**	1754-0-4353	1
288 синий	**1725-288**	1754-0-4355	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Удачное сочетание пропорций и цвета.



ПОКОЙ И ГАРМОНИЯ СОЗДАЮТ АТМОСФЕРУ КОМФОРТА. БЛАГОДАРЯ ГАРМОНИЧНЫМ ПРОПОРЦИЯМ ОТКРЫВАЮТСЯ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ. ПЛАВНЫЕ ЛИНИИ, ЛАКОНИЧНЫЕ ФОРМЫ, МНОГООБРАЗИЕ ЦВЕТОВОЙ ПАЛИТРЫ ДЕЛАЮТ СЕРИЮ ALPHA NEA® НЕНАВЯЗЧИВОЙ И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ПРИВЛЕКАЮТ К СЕБЕ ВНИМАНИЕ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ПРЕКРАСНО ВПИСЫВАЕТСЯ В ЛЮБОЙ ИНТЕРЬЕР.

платина

бронза

белый

махагоновый коричневый/бронза*

синий платина*

белый матовый

синий*

слоновая кость

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Цвет снимается с производства.

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: белый

Клавиши 94
Центральные платы 95
Розетки SCHUKO® 101
Светодиодный индикатор WaveLINE 102
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 102
Установочные рамки 104

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина [1]	**1786-20**	1751-0-1617	10/100
21 бронза [1]	**1786-21**	1751-0-1708	10/100
22G слоновая кость	**1786-22G**	1751-0-2482	10/100
24 белый матовый	**1786-24**	1751-0-1849	10/100
24G алебастр/белый	**1786-24G**	1751-0-2094	10/100
26 красное дерево *)	**1786-26**	1751-0-2917	10/100
28 синий *)	**1786-28**	1751-0-2144	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с красной линзой** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
20 платина [1]	**1789-20**	1751-0-1625	10
21 бронза [1]	**1789-21**	1751-0-1716	10
22G слоновая кость	**1789-22G**	1751-0-2490	10
24 белый матовый	**1789-24**	1751-0-1856	10
24G алебастр/белый	**1789-24G**	1751-0-2102	10
26 красное дерево *)	**1789-26**	1751-0-2924	10
28 синий *)	**1789-28**	1751-0-2169	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с прозрачной линзой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина [1]	**1787-20**	1751-0-2045	10
21 бронза [1]	**1787-21**	1751-0-2052	10
22G слоновая кость	**1787-22G**	1751-0-2508	10
24 белый матовый	**1787-24**	1751-0-2060	10
24G алебастр/белый	**1787-24G**	1751-0-2177	10
26 красное дерево *)	**1787-26**	1751-0-2918	10
28 синий *)	**1787-28**	1751-0-2193	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина [1]	**1789 LI-20**	1751-0-1633	10
21 бронза [1]	**1789 LI-21**	1751-0-1724	10
22G слоновая кость	**1789 LI-22G**	1751-0-2516	10
24 белый матовый	**1789 LI-24**	1751-0-1864	10
24G алебастр/белый	**1789 LI-24G**	1751-0-2201	10
26 красное дерево *)	**1789 LI-26**	1751-0-2922	10
28 синий *)	**1789 LI-28**	1751-0-2227	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина [1]	**1789 KI-20**	1751-0-1641	10
21 бронза [1]	**1789 KI-21**	1751-0-1732	10
22G слоновая кость	**1789 KI-22G**	1751-0-2524	10
24 белый матовый	**1789 KI-24**	1751-0-1872	10
24G алебастр/белый	**1789 KI-24G**	1751-0-2235	10
26 красное дерево *)	**1789 KI-26**	1751-0-2921	10
28 синий *)	**1789 KI-28**	1751-0-2250	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „ключ“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
20 платина [1]	**1789 TR-20**	1751-0-1658	10
21 бронза [1]	**1789 TR-21**	1751-0-1740	10
22G слоновая кость	**1789 TR-22G**	1751-0-2532	10
24 белый матовый	**1789 TR-24**	1751-0-1880	10
24G алебастр/белый	**1789 TR-24G**	1751-0-2268	10
26 красное дерево *)	**1789 TR-26**	1751-0-2923	10
28 синий *)	**1789 TR-28**	1751-0-2284	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша [1] [2] [3] **с полем для надписи** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм возможна подсветка		
20 платина [4]	**1781-20**	1751-0-1666	10
21 бронза [4]	**1781-21**	1751-0-1757	10
22G слоновая кость	**1781-22G**	1751-0-2540	10
24 белый матовый	**1781-24**	1751-0-1898	10
24G алебастр/белый	**1781-24G**	1751-0-2292	10
26 красное дерево *)	**1781-26**	1751-0-2914	10
28 синий *)	**1781-28**	1751-0-2318	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 57 x 11 мм		
22G слоновая кость	**1764 NLI-22G**	1731-0-1858	10
24 белый матовый	**1764 NLI-24**	1731-0-1494	10
24G алебастр/белый	**1764 NLI-24G**	1731-0-1569	10
26 красное дерево *)	**1764 NLI-26**	1731-0-1892	10
28 синий *)	**1764 NLI-28**	1731-0-1585	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
20 платина [1]	**1788-20**	1751-0-1674	10
21 бронза [1]	**1788-21**	1751-0-1765	10
22G слоновая кость	**1788-22G**	1751-0-2557	10
24 белый матовый	**1788-24**	1751-0-1906	10
24G алебастр/белый	**1788-24G**	1751-0-2326	10
26 красное дерево [*]	**1788-26**	1751-0-2919	10
28 синий [*]	**1788-28**	1751-0-2342	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
20 платина [1]	**1785-20**	1751-0-1682	10
21 бронза [1]	**1785-21**	1751-0-1773	10/100
22G слоновая кость	**1785-22G**	1751-0-2565	10
24 белый матовый	**1785-24**	1751-0-1914	10
24G алебастр/белый	**1785-24G**	1751-0-2110	10
26 красное дерево [*]	**1785-26**	1751-0-2916	10
28 синий [*]	**1785-28**	1751-0-2367	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
20 платина [1]	**1789 H-20**	1751-0-1690	10
21 бронза [1]	**1789 H-21**	1751-0-1781	10
22G слоновая кость	**1789 H-22G**	1751-0-2573	10
24 белый матовый	**1789 H-24**	1751-0-1930	10
24G алебастр/белый	**1789 H-24G**	1751-0-2375	10
26 красное дерево [*]	**1789 H-26**	1751-0-2920	10
28 синий [*]	**1789 H-28**	1751-0-2391	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
20 платина [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10
21 бронза [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
26 красное дерево [*]	**6541-26**	6599-0-2276	10
28 синий [*]	**6541-28**	6599-0-2357	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/ 6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
20 платина [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10
21 бронза [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10
22G слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10
24 белый матовый	**6540-24**	6599-0-1540	10
24G алебастр/белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10
26 красное дерево [*]	**6540-26**	6599-0-2275	10
28 синий [*]	**6540-28**	6599-0-2373	10

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
20 платина [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10
21 бронза [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1
28 синий [*]	**6066-28-102**	6020-0-1323	10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
20 платина [1]	**6067-20-102**	6020-0-1324	10
21 бронза [1]	**6067-21-102**	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10
24 белый матовый	**6067-24-102-500**	6020-0-1373	1
24G алебастр/белый	**6067-24G-102-500**	6020-0-1374	1
28 синий [*]	**6067-28-102**	6020-0-1331	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент [1] [2] [3] с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
20 платина [4]	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10
21 бронза [4]	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10
24G алебастр/белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10
26 красное дерево [*]	**6543-26-102**	6599-0-2277	1/10
28 синий [*]	**6543-28-102**	6599-0-2827	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [2]	**6545-20**	6599-0-2890	1/10
21 бронза [2]	**6545-21**	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	**6545-24**	6599-0-2893	1/10
24G алебастр/белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10
26 красное дерево *)	**6545-26**	6599-0-2895	1/10
28 синий *)	**6545-28**	6599-0-2896	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [1]	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10
21 бронза [1]	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10
24 белый матовый	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10
24G алебастр/белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10
26 красное дерево *)	**1785 JA-26**	1751-0-2915	10
28 синий *)	**1785 JA-28**	1751-0-2417	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [1]	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10
21 бронза [1]	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10
24 белый матовый	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10
24G алебастр/белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10
26 красное дерево *)	**1740 DR-26**	1753-0-0010	10
28 синий *)	**1740 DR-28**	1753-0-7289	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения
для механизма 2710 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [1]	**2542 DR/01-20**	1710-0-3113	10
21 бронза [1]	**2542 DR/01-21**	1710-0-3114	10
22G слоновая кость	**2542 DR/01-22G**	1710-0-3115	10
24 белый матовый	**2542 DR/01-24**	1710-0-3116	10
24G алебастр/белый	**2542 DR/01-24G**	1710-0-3117	10
26 красное дерево *)	**2542 DR/01-26**	1710-0-3592	10
28 синий *)	**2542 DR/01-28**	1710-0-3120	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения
без нулевого положения
для механизма 2710/1 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [1]	**2542 DR/02-20**	1710-0-3424	10
21 бронза [1]	**2542 DR/02-21**	1710-0-3425	10
22G слоновая кость	**2542 DR/02-22G**	1710-0-3426	10
24 белый матовый	**2542 DR/02-24**	1710-0-3427	10
24G алебастр/белый	**2542 DR/02-24G**	1710-0-3428	10
26 красное дерево *)	**2542 DR/02-26**	1710-0-3593	10
28 синий *)	**2542 DR/02-28**	1710-0-3431	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10
21 бронза [1]	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10
24 белый матовый	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10
24G алебастр/белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10
26 красное дерево *)	**1755 PZ-26-101**	1710-0-3583	10
28 синий *)	**1755 PZ-28-101**	1710-0-1555	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с маркировкой
для выключателя с замком
для механизма 2733 USL-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина	**1755 SLPZ-20-101**	1710-0-1563	10
21 бронза [1]	**1755 SLPZ-21-101**	1710-0-1571	10
22G слоновая кость	**1755 SLPZ-22G-101**	1710-0-2355	10
24 белый матовый	**1755 SLPZ-24-101**	1710-0-1589	10
24G алебастр/белый	**1755 SLPZ-24G-101**	1710-0-1597	10
26 красное дерево *)	**1755 SLPZ-26-101**	1710-0-3584	10
28 синий *)	**1755 SLPZ-28-101**	1710-0-1621	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для элемента управления с памятью 6457

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
20 платина [1]	**1773 JA-20**	1724-0-2331	10
21 бронза [1]	**1773 JA-21**	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24 белый матовый	**1773 JA-24**	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
26 красное дерево *)	**1773 JA-26**	1724-0-2866	10
28 синий *)	**1773 JA-28**	1724-0-2398	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
20 платина [1]	**1792-20-101**	1710-0-3293	10
21 бронза [1]	**1792-21-101**	1710-0-3294	10
22G слоновая кость	**1792-22G-101**	1710-0-3295	10
24 белый матовый	**1792-24-101**	1710-0-3296	10
24G алебастр/белый	**1792-24G-101**	1710-0-3297	10
26 красное дерево [*]	**1792-26-101**	1710-0-3591	10
28 синий [*]	**1792-28-101**	1710-0-3300	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
20 платина [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10
21 бронза [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево [*]	**6430-26-102**	6430-0-0324	1/10
28 синий [*]	**6430-28-102**	6430-0-0325	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
20 платина [1]	**1775 S/W-20-101**	1710-0-3127	10
21 бронза [1]	**1775 S/W-21-101**	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10
24 белый матовый	**1775 S/W-24-101**	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10
26 красное дерево [*]	**1775 S/W-26-101**	1710-0-3586	10
28 синий [*]	**1775 S/W-28-101**	1710-0-3134	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
20 платина [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10
21 бронза [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
26 красное дерево [*]	**6435-26**	6430-0-0296	10
28 синий [*]	**6435-28**	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
20 платина [1]	**1773-20**	1724-0-2158	10
21 бронза [1]	**1773-21**	1724-0-2166	10
22G слоновая кость	**1773-22G**	1724-0-2521	10
24 белый матовый	**1773-24**	1724-0-2174	10
24G алебастр/белый	**1773-24G**	1724-0-2182	10
26 красное дерево [*]	**1773-26**	1724-0-2868	10
28 синий [*]	**1773-28**	1724-0-2216	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
20 платина [1]	**1773/10-20**	1724-0-2596	10
21 бронза [1]	**1773/10-21**	1724-0-2604	10
22G слоновая кость	**1773/10-22G**	1724-0-2695	10
24 белый матовый	**1773/10-24**	1724-0-2612	10
24G алебастр/белый	**1773/10-24G**	1724-0-2620	10
26 красное дерево [*]	**1773/10-26**	1724-0-2867	10
28 синий [*]	**1773/10-28**	1724-0-2653	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
20 платина [1]	**1770-20-101**	1753-0-6075	10
21 бронза [1]	**1770-21-101**	1753-0-6083	10
22G слоновая кость	**1770-22G-101**	1710-0-2397	10
24 белый матовый	**1770-24-101**	1753-0-6091	10
24G алебастр/белый	**1770-24G-101**	1753-0-7446	10
26 красное дерево [*]	**1770-26-101**	1753-0-0014	10
28 синий [*]	**1770-28-101**	1753-0-7461	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
20 платина [1]	**1771-20-101**	1753-0-6224	10
21 бронза [1]	**1771-21-101**	1753-0-6232	10
22G слоновая кость	**1771-22G-101**	1710-0-2405	10
24 белый матовый	**1771-24-101**	1753-0-6240	10
24G алебастр/белый	**1771-24G-101**	1753-0-7479	10
26 красное дерево [*]	**1771-26-101**	1753-0-0015	10
28 синий [*]	**1771-28-101**	1753-0-7495	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1] [2]
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

20	платина [3]	**1716-20**	1731-0-1929	1
21	бронза [3]	**1716-21**	1731-0-1930	1
22	слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1
24	белый матовый	**1716-24**	1731-0-1932	1
24G	алебастр/белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1
26	красное дерево *)	**1716-26**	1731-0-1934	1
28	синий *)	**1716-28**	1731-0-1935	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизмов 2061/2661 U
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки

для световых сигнализаторов [1]

20	платина [2]	**1756-20**	1753-0-1506	10
21	бронза [2]	**1756-21**	1753-0-1522	10
22G	слоновая кость	**1756-22G**	1710-0-2413	10
24	белый матовый	**1756-24**	1753-0-1548	10
24G	алебастр/белый	**1756-24G**	1753-0-7503	10
26	красное дерево *)	**1756-26**	1753-0-0013	10
28	синий *)	**1756-28**	1753-0-7529	10

Линза для световых сигнализаторов.

11	прозрачная	**1557-11**	1565-0-0134	10
12	красный	**1557-12**	1565-0-0142	10
13	зеленый	**1557-13**	1565-0-0159	10

1) требуется прозрачная линза 1557-1x
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Заглушка
с суппортом

20	платина [1]	**1742-20**	1753-0-1118	10
21	бронза [1]	**1742-21**	1753-0-1431	10
22G	слоновая кость	**1742-22G**	1710-0-2389	10
24	белый матовый	**1742-24**	1753-0-1571	10
24G	алебастр/белый	**1742-24G**	1753-0-7412	10
26	красное дерево *)	**1742-26**	1753-0-0012	10
28	синий *)	**1742-28**	1753-0-7438	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1]
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

20	платина [2]	**1749-20**	1710-0-0904	10
21	бронза [2]	**1749-21**	1710-0-0946	10
22G	слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10
24	белый матовый	**1749-24**	1710-0-0979	10
24G	алебастр/белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10
26	красное дерево *)	**1749-26**	1710-0-3580	10
28	синий *)	**1749-28**	1710-0-1225	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

20	платина [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10
21	бронза [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10
22G	слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10
24	белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10
24G	алебастр/белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10
26	красное дерево *)	**1803-26**	1753-0-0026	10
28	синий *)	**1803-28**	1753-0-8477	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

20	платина [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10
21	бронза [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10
22G	слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10
24	белый матовый	**1803-02-24**	1753-0-8501	10
24G	алебастр/белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10
26	красное дерево *)	**1803-02-26**	1753-0-0025	10
28	синий *)	**1803-02-28**	1753-0-8543	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

20	платина [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10
21	бронза [2]	**1766-21**	1753-0-2637	10
22G	слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24	белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10
24G	алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
26	красное дерево *)	**1766-26**	1753-0-0020	10
28	синий *)	**1766-28**	1753-0-7768	10

1) Поверхность: подлинный металл.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
20 платина	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10
21 бронза	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10
24 белый матовый	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10
24G алебастр/белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10
26 красное дерево *)	**1746-26 FN**	1753-0-0018	10
28 синий *)	**1746-28 FN**	1753-0-7735	10

1) См. механизмы TAE.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)		
20 платина [1]	**1751-20**	1723-0-0113	10
21 бронза [1]	**1751-21**	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	**1751-26**	1723-0-0250	10
28 синий *)	**1751-28**	1723-0-0220	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
20 платина [2]	**1743-20**	1753-0-1126	10
21 бронза [2]	**1743-21**	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10
24 белый матовый	**1743-24**	1753-0-1589	10
24G алебастр/белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10
26 красное дерево *)	**1743-26**	1753-0-0016	10
28 синий *)	**1743-28**	1753-0-7644	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
20 платина [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10
21 бронза [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10
24 белый матовый	**1743-03-24**	1724-0-1853	10
24G алебастр/белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10
26 красное дерево *)	**1743-03-26**	1724-0-2869	10
28 синий *)	**1743-03-28**	1724-0-1937	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина [2]	**1801-20**	1753-0-9251	10
21 бронза [3]	**1801-21**	1753-0-9269	10
22G слоновая кость	**1801-22G**	1710-0-2629	10
24 белый матовый	**1801-24**	1753-0-8139	10
24G алебастр/белый	**1801-24G**	1710-0-2694	10
26 красное дерево *)	**1801-26**	1753-0-0023	10
28 синий *)	**1801-28**	1753-0-9293	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] [2] **с полем для надписи** с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
20 платина [3]	**1802-20**	1753-0-9335	10
21 бронза [4]	**1802-21**	1753-0-9343	10
22G слоновая кость	**1802-22G**	1710-0-2637	10
24 белый матовый	**1802-24**	1753-0-8147	10
24G алебастр/белый	**1802-24G**	1710-0-2702	10
26 красное дерево *)	**1802-26**	1753-0-0024	10
28 синий *)	**1802-28**	1753-0-9376	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: подлинный металл.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
20 платина [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10
21 бронза [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10
22G слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10
24 белый матовый	**1800-24**	1753-0-8121	10
24G алебастр/белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10
26 красное дерево *)	**1800-26**	1753-0-0022	10
28 синий *)	**1800-28**	1753-0-9210	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
с суппортом
для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

20	платина [1]	**2561-20**	1753-0-3916	10
21	бронза [1]	**2561-21**	1753-0-3924	10
22G	слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10
24	белый матовый	**2561-24**	1753-0-3932	10
24G	алебастр/белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10
26	красное дерево *)	**2561-26**	1753-0-0028	10
28	синий *)	**2561-28**	1753-0-7792	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

20	платина [1]	**2561-02-20**	1753-0-4047	10
21	бронза [1]	**2561-02-21**	1753-0-4054	10
22G	слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10
24	белый матовый	**2561-02-24**	1753-0-4062	10
24G	алебастр/белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10
26	красное дерево *)	**2561-02-26**	1753-0-0027	10
28	синий *)	**2561-02-28**	1753-0-7826	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

20	платина [1]	**1746/10-20**	1753-0-8550	10
21	бронза [1]	**1746/10-21**	1753-0-8568	10
22G	слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10
24	белый матовый	**1746/10-24**	1753-0-8576	10
24G	алебастр/белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10
26	красное дерево *)	**1746/10-26**	1753-0-0017	10
28	синий *)	**1746/10-28**	1753-0-8618	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

20	платина [1]	**1746-20-101**	1753-0-5978	10
21	бронза [1]	**1746-21-101**	1753-0-5986	10
22G	слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10
24	белый матовый	**1746-24-101**	1753-0-5994	10
24G	алебастр/белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10
26	красное дерево *)	**1746-26-101**	1753-0-0019	10
28	синий *)	**1746-28-101**	1753-0-7701	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

20	платина [2]	**1769-20**	1753-0-8832	10
21	бронза [3]	**1769-21**	1753-0-8840	10
22G	слоновая кость	**1769-22G**	1710-0-2678	10
24	белый матовый	**1769-24**	1753-0-8857	10
24G	алебастр/белый	**1769-24G**	1710-0-2736	10
26	красное дерево *)	**1769-26**	1753-0-0021	10
28	синий *)	**1769-28**	1753-0-8899	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75
(крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

20	платина [1]	**1748-20**	1753-0-1167	10
21	бронза [1]	**1748-21**	1753-0-1480	10
22G	слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10
24	белый матовый	**1748-24**	1753-0-1621	10
24G	алебастр/белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10
28	синий *)	**1748-28**	1753-0-7917	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

20	платина [2]	**1758-20**	1724-0-1010	10
21	бронза [3]	**1758-21**	1724-0-1028	10
22G	слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10
24	белый матовый	**1758-24**	1724-0-1036	10
24G	алебастр/белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10
26	красное дерево *)	**1758-26**	1724-0-2870	10
28	синий *)	**1758-28**	1724-0-2083	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
3) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

20	платина [2]	**20 EUC-20**	2011-0-1417	10/100
21	бронза [2]	**20 EUC-21**	2011-0-1425	10/100
22G	слоновая кость	**20 EUC-22G**	2011-0-3686	10/100
24	белый матовый	**20 EUC-24**	2011-0-1433	10/100
24G	алебастр/белый	**20 EUC-24G**	2011-0-3124	10/100
26	красное дерево *)	**20 EUC-26**	2011-0-3794	10/100
28	синий *)	**20 EUC-28**	2011-0-3199	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

20	платина 2)	**20 EUCKS-20**	2013-0-4458	10
21	бронза 2)	**20 EUCKS-21**	2013-0-4466	10/100
22G	слоновая кость	**20 EUCKS-22G**	2013-0-5240	10
24	белый матовый	**20 EUCKS-24**	2013-0-4474	10/100
24G	алебастр/белый	**20 EUCKS-24G**	2013-0-5018	10/100
26	красное дерево *)	**20 EUCKS-26**	2013-0-5261	10/100
28	синий *)	**20 EUCKS-28**	2013-0-5034	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

20	платина 2)	**20 EUK-20**	2018-0-0695	10
21	бронза 2)	**20 EUK-21**	2018-0-0703	10
22G	слоновая кость	**20 EUK-22G**	2018-0-1446	10
24	белый матовый	**20 EUK-24**	2018-0-0711	10
24G	алебастр/белый	**20 EUK-24G**	2018-0-1040	10
26	красное дерево *)	**20 EUK-26**	2018-0-1480	10
28	синий *)	**20 EUK-28**	2018-0-1065	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

20	платина 2)	**2310 EUGL/VA-20-11**	2011-0-3819	1
21	бронза 2)	**2310 EUGL/VA-21-11**	2011-0-3820	1
22G	слоновая кость	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1
24	белый матовый	**2310 EUGL/VA-24-11**	2011-0-3822	1
24G	алебастр/белый	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1
26	красное дерево *)	**2310 EUGL/VA-26-11**	2011-0-3824	1
28	синий *)	**2310 EUGL/VA-28-11**	2011-0-3825	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Двойная розетка SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

20	платина 2)	**20-02 EUJ-20**	2014-0-1049	10
21	бронза 2)	**20-02 EUJ-21**	2014-0-1056	10
22G	слоновая кость	**20-02 EUJ-22G**	2014-0-1346	10
24	белый матовый	**20-02 EUJ-24**	2014-0-1064	10
24G	алебастр/белый	**20-02 EUJ-24G**	2014-0-1247	10
26	красное дерево *)	**20-02 EUJ-26**	2014-0-1461	10
28	синий *)	**20-02 EUJ-28**	2014-0-1262	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

20	платина 1)	**1794-20**	1710-0-3532	10
21	бронза 1)	**1794-21**	1710-0-3533	10
22G	слоновая кость	**1794-22G**	1710-0-3534	10
24	белый матовый	**1794-24**	1710-0-3535	10
24G	алебастр/белый	**1794-24G**	1710-0-3536	10
26	красное дерево *)	**1794-26**	1710-0-3537	10
28	синий *)	**1794-28**	1710-0-3538	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

20	платина 1)	**1795-20**	1710-0-3557	10
21	бронза 1)	**1795-21**	1710-0-3558	10
22G	слоновая кость	**1795-22G**	1710-0-3559	10
24	белый матовый	**1795-24**	1710-0-3560	10
24G	алебастр/белый	**1795-24G**	1710-0-3561	10
26	красное дерево *)	**1795-26**	1710-0-3562	10
28	синий *)	**1795-28**	1710-0-3563	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

20	платина 1)	**1794 TA-20**	1710-0-3684	10
21	бронза 1)	**1794 TA-21**	1710-0-3685	10
22G	слоновая кость	**1794 TA-22G**	1710-0-3686	10
24	белый матовый	**1794 TA-24**	1710-0-3687	10
24G	алебастр/белый	**1794 TA-24G**	1710-0-3688	10
26	красное дерево *)	**1794 TA-26**	1710-0-3689	10
28	синий *)	**1794 TA-28**	1710-0-3690	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

20	платина 1)	**1795 TA-20**	1710-0-3711	10
21	бронза 1)	**1795 TA-21**	1710-0-3712	10
22G	слоновая кость	**1795 TA-22G**	1710-0-3713	10
24	белый матовый	**1795 TA-24**	1710-0-3714	10
24G	алебастр/белый	**1795 TA-24G**	1710-0-3715	10
26	красное дерево *)	**1795 TA-26**	1710-0-3716	10
28	синий *)	**1795 TA-28**	1710-0-3717	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

20	платина [2]	**6730-20**	6730-0-0007	1
21	бронза [2]	**6730-21**	6730-0-0008	1
22G	слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24	белый матовый	**6730-24**	6730-0-0010	1
24G	алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
26	красное дерево *)	**6730-26**	6730-0-0012	1
28	синий *)	**6730-28**	6730-0-0013	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20	платина [2]	**6800-20-104**	6800-0-2068	1
21	бронза [2]	**6800-21-104**	6800-0-2069	1
22G	слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1
24	белый матовый	**6800-24-104-500**	6800-0-2168	1
	алебастр/белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1
28	синий *)	**6800-28-104**	6800-0-2075	1
26	красное дерево *)	**6800-26-104**	6800-0-2232	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20	платина [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1
21	бронза [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1
22G	слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1
24	белый матовый	**6800-24-104M-500**	6800-0-2169	1
24G	алебастр/белый	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1
26	красное дерево *)	**6800-26-104M**	6800-0-2233	1
28	синий *)	**6800-28-104M**	6800-0-2091	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

20	платина [2]	**6815-20**	6800-0-2273	1/10
21	бронза [2]	**6815-21**	6800-0-2274	1/10
22G	слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10
24	белый матовый	**6815-24**	6800-0-2276	1/10
24G	алебастр/белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10
26	красное дерево *)	**6815-26**	6800-0-2278	1/10
28	синий *)	**6815-28**	6800-0-2279	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Коробка открытой установки
с глухим основанием
для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки

Корпус, 1 пост

22G слоновая кость	**1701-22G**	1799-0-0816	10
24G алебастр/белый	**1701-24G**	1799-0-0436	10
28G синий *)	**1701-28G**	1799-0-0733	10

Корпус, 2 поста

22G слоновая кость	**1702-22G**	1799-0-0824	10
24G алебастр/белый	**1702-24G**	1799-0-0451	10
28G синий *)	**1702-28G**	1799-0-0758	10

Корпус, 3 поста

22G слоновая кость	**1703-22G**	1799-0-0832	1/10
24G алебастр/белый	**1703-24G**	1799-0-0477	1/10
28G синий *)	**1703-28G**	1799-0-0774	1

*) Снимается с производства

Ввод для кабель-канала
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм
материал: десмопан

22	слоновая кость	**2087-22**	1761-0-1475	10
24	белый	**2087-24**	1761-0-1277	10
28	синий *)	**2087-28**	1761-0-1392	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Ввод для кабеля
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
материал: десмопан

24	белый	**2088-24**	1761-0-1343	100
22	слоновая кость	**2088-22**	1761-0-1483	100
28	синий *)	**2088-28**	1761-0-1418	100

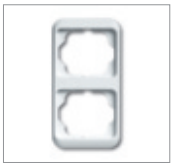
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 1 пост** для горизонтальной и вертикальной установки		
20 платина [1])	**1721-20**	1754-0-1611	10/100
21 бронза [1])	**1721-21**	1754-0-1702	10/100
22G слоновая кость	**1721-22G**	1754-0-3740	10/100
24 белый матовый	**1721-24**	1754-0-1793	10/100
24G алебастр/белый	**1721-24G**	1754-0-2692	10/100
28G синий *)	**1721-28G**	1754-0-2759	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка **Рамка на 5 постов** вертикальная		
20 платина [1])	**1735-20**	1754-0-1694	1
21 бронза [1])	**1735-21**	1754-0-1785	1
22G слоновая кость	**1735-22G**	1754-0-3781	1
24 белый матовый	**1735-24**	1754-0-1876	1
24G алебастр/белый	**1735-24G**	1754-0-2833	1
28G синий *)	**1735-28G**	1754-0-2858	1

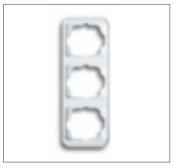
1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 2 поста** вертикальная		
20 платина [1])	**1732-20**	1754-0-1660	10
21 бронза [1])	**1732-21**	1754-0-1751	10
22G слоновая кость	**1732-22G**	1754-0-3757	10
24 белый матовый	**1732-24**	1754-0-1843	10/100
24G алебастр/белый	**1732-24G**	1754-0-2726	10/100
28G синий *)	**1732-28G**	1754-0-2775	10

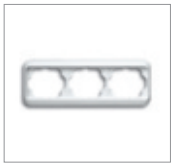
1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Рамка **Рамка на 2 поста** горизонтальная		
20 платина [1])	**1722-20**	1754-0-1629	10/100
21 бронза [1])	**1722-21**	1754-0-1710	10
22G слоновая кость	**1722-22G**	1754-0-3799	10
24 белый матовый	**1722-24**	1754-0-1801	10/100
24G алебастр/белый	**1722-24G**	1754-0-2700	10/100
28G синий *)	**1722-28G**	1754-0-2874	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** вертикальная		
20 платина [1])	**1733-20**	1754-0-1678	10
21 бронза [1])	**1733-21**	1754-0-1769	10
22G слоновая кость	**1733-22G**	1754-0-3765	10
24 белый матовый	**1733-24**	1754-0-1850	10
24G алебастр/белый	**1733-24G**	1754-0-2734	10
28G синий *)	**1733-28G**	1754-0-2791	10

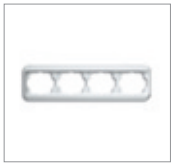
1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** горизонтальная		
20 платина [1])	**1723-20**	1754-0-1637	10
21 бронза [1])	**1723-21**	1754-0-1728	10
22G слоновая кость	**1723-22G**	1754-0-3807	10
24 белый матовый	**1723-24**	1754-0-1819	10
24G алебастр/белый	**1723-24G**	1754-0-2718	10/100
28G синий *)	**1723-28G**	1754-0-2890	10

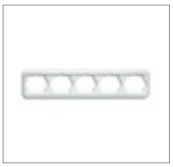
1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Рамка **Рамка на 4 поста** вертикальная		
20 платина [1])	**1734-20**	1754-0-1686	1
21 бронза [1])	**1734-21**	1754-0-1777	1
22G слоновая кость	**1734-22G**	1754-0-3773	1
24 белый матовый	**1734-24**	1754-0-1868	1
24G алебастр/белый	**1734-24G**	1754-0-2809	1
28G синий *)	**1734-28G**	1754-0-2825	1

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	**Рамка** **Рамка на 4 поста** горизонтальная		
20 платина [1])	**1724-20**	1754-0-1645	1
21 бронза [1])	**1724-21**	1754-0-1736	1
22G слоновая кость	**1724-22G**	1754-0-3815	1
24 белый матовый	**1724-24**	1754-0-1827	1
24G алебастр/белый	**1724-24G**	1754-0-2908	1
28G синий *)	**1724-28G**	1754-0-2924	1

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Рамка** **Рамка на 5 постов** горизонтальная		
20 платина [1)]	**1725-20**	1754-0-1652	1
21 бронза [1)]	**1725-21**	1754-0-1744	1
22G слоновая кость	**1725-22G**	1754-0-3823	1
24 белый матовый	**1725-24**	1754-0-1835	1
24G алебастр/белый	**1725-24G**	1754-0-2932	1
28G синий [*)]	**1725-28G**	1754-0-2957	1

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Рамка [1)] [2)] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика		
24 белый матовый	**1721 NS-24**	1754-0-1975	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка [1)] [2)] **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	**1732 NS-24**	1754-0-1991	10

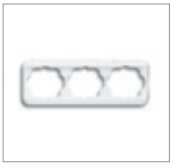
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка [1)] [2)] **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
24 белый матовый	**1733 NS-24**	1754-0-2023	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка [1)] [2)] **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	**1722 NS-24**	1754-0-1983	10

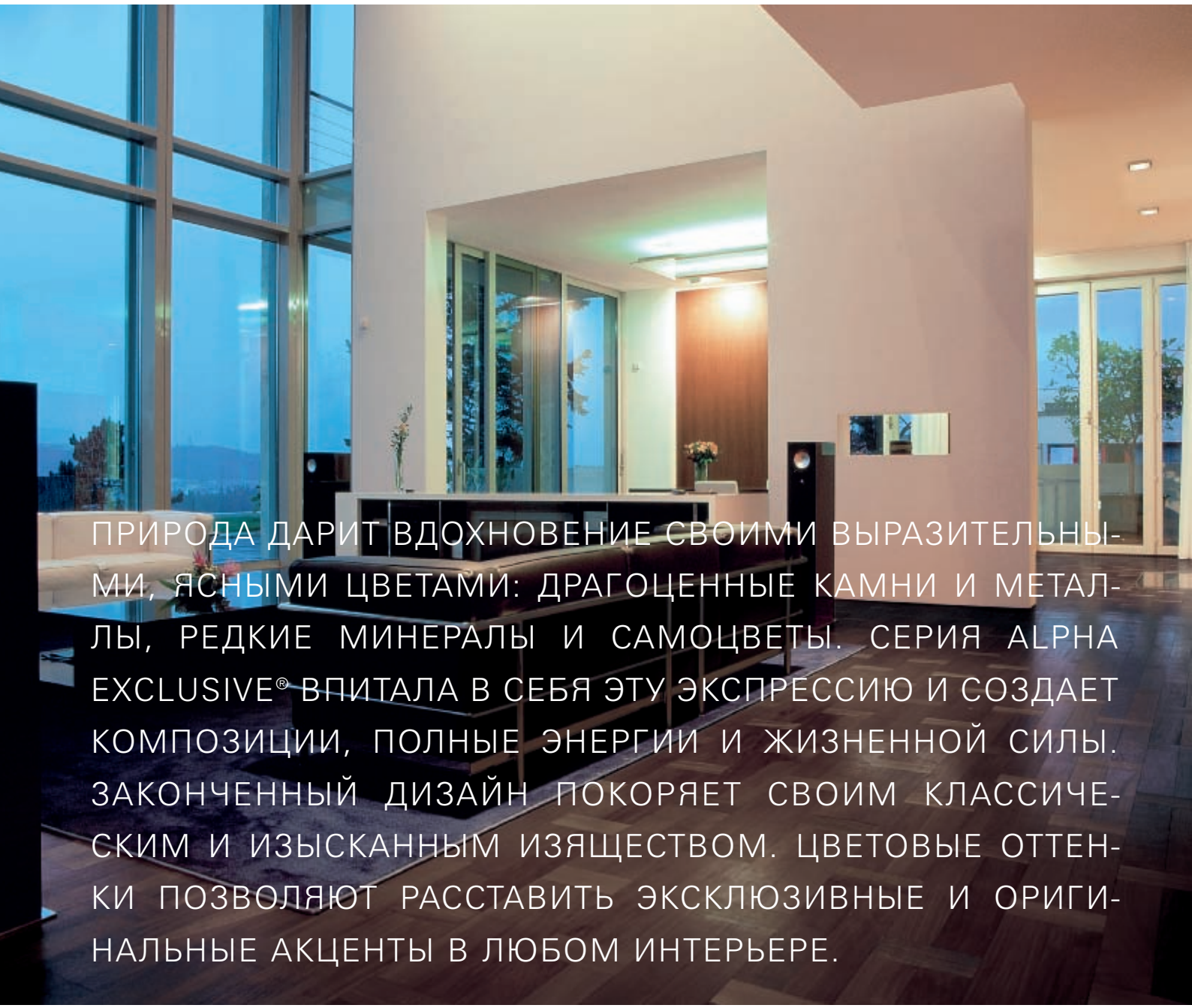
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	**Рамка [1)] [2)]** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
24 белый матовый	**1723 NS-24**	1754-0-2403	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Держатель шильдика **для замены** для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

Ясность и выразительность.



ПРИРОДА ДАРИТ ВДОХНОВЕНИЕ СВОИМИ ВЫРАЗИТЕЛЬНЫМИ, ЯСНЫМИ ЦВЕТАМИ: ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ И МЕТАЛЛЫ, РЕДКИЕ МИНЕРАЛЫ И САМОЦВЕТЫ. СЕРИЯ ALPHA EXCLUSIVE® ВПИТАЛА В СЕБЯ ЭТУ ЭКСПРЕССИЮ И СОЗДАЕТ КОМПОЗИЦИИ, ПОЛНЫЕ ЭНЕРГИИ И ЖИЗНЕННОЙ СИЛЫ. ЗАКОНЧЕННЫЙ ДИЗАЙН ПОКОРЯЕТ СВОИМ КЛАССИЧЕСКИМ И ИЗЫСКАННЫМ ИЗЯЩЕСТВОМ. ЦВЕТОВЫЕ ОТТЕНКИ ПОЗВОЛЯЮТ РАССТАВИТЬ ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ АКЦЕНТЫ В ЛЮБОМ ИНТЕРЬЕРЕ.

титан

палладий

янтарь/хром*

обсидиан*

кремово-белый

алебастр

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Цвет снимается с производства.

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: алебастр

Клавиши 108
Центральные платы 109
Розетки SCHUKO® 114
Светодиодный индикатор WaveLINE 115
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 116
Установочные рамки 117

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

22G слоновая кость	**1786-22G**	1751-0-2482	10/100
24G алебастр/белый	**1786-24G**	1751-0-2094	10/100
233 янтарь *)	**1786-233**	1751-0-2843	10/100
255 обсидиан *)	**1786-255**	1751-0-2854	10/100
260 палладий 1)	**1786-260**	1751-0-2821	10/100
266 титан 1)	**1786-266**	1751-0-2832	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша
для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей
с красной линзой

22G слоновая кость	**1789-22G**	1751-0-2490	10
24G алебастр/белый	**1789-24G**	1751-0-2102	10
233 янтарь *)	**1789-233**	1751-0-2847	10/100
255 обсидиан *)	**1789-255**	1751-0-2858	10/100
260 палладий 1)	**1789-260**	1751-0-2825	10/100
266 титан 1)	**1789-266**	1751-0-2836	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша
с прозрачной линзой
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

22G слоновая кость	**1787-22G**	1751-0-2508	10
24G алебастр/белый	**1787-24G**	1751-0-2177	10
233 янтарь *)	**1787-233**	1751-0-2846	10
255 обсидиан *)	**1787-255**	1751-0-2857	10
260 палладий 1)	**1787-260**	1751-0-2824	10/100
266 титан 1)	**1787-266**	1751-0-2835	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша
с символом „свет“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

22G слоновая кость	**1789 LI-22G**	1751-0-2516	10
24G алебастр/белый	**1789 LI-24G**	1751-0-2201	10
233 янтарь *)	**1789 LI-233**	1751-0-2850	10
255 обсидиан *)	**1789 LI-255**	1751-0-2861	10
260 палладий 1)	**1789 LI-260**	1751-0-2828	10/100
266 титан 1)	**1789 LI-266**	1751-0-2839	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
с символом „звонок“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

22G слоновая кость	**1789 KI-22G**	1751-0-2524	10
24G алебастр/белый	**1789 KI-24G**	1751-0-2235	10
233 янтарь *)	**1789 KI-233**	1751-0-2851	10
255 обсидиан *)	**1789 KI-255**	1751-0-2862	10
260 палладий 1)	**1789 KI-260**	1751-0-2829	10
266 титан 1)	**1789 KI-266**	1751-0-2840	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша
с символом „ключ“
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

22G слоновая кость	**1789 TR-22G**	1751-0-2532	10
24G алебастр/белый	**1789 TR-24G**	1751-0-2268	10
233 янтарь *)	**1789 TR-233**	1751-0-2852	10
255 обсидиан *)	**1789 TR-255**	1751-0-2863	10
260 палладий 1)	**1789 TR-260**	1751-0-2830	10
266 титан 1)	**1789 TR-266**	1751-0-2841	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша 1) 2) 3)
с полем для надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 57 x 11 мм
возможна подсветка

22G слоновая кость	**1781-22G**	1751-0-2540	10
24G алебастр/белый	**1781-24G**	1751-0-2292	10
233 янтарь *)	**1781-233**	1751-0-2844	10
255 обсидиан *)	**1781-255**	1751-0-2855	10
260 палладий 4)	**1781-260**	1751-0-2822	10
266 титан 4)	**1781-266**	1751-0-2833	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Клавиша 1) 2)
с полем для надписи
со световодом для равномерной подсветки надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 57 x 11 мм

22G слоновая кость	**1764 NLI-22G**	1731-0-1858	10
24G алебастр/белый	**1764 NLI-24G**	1731-0-1569	10
233 янтарь *)	**1764 NLI-233**	1731-0-1884	10
255 обсидиан *)	**1764 NLI-255**	1731-0-1885	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша с маркировкой с красной линзой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
22G слоновая кость	**1788-22G**	1751-0-2557	10
24G алебастр/белый	**1788-24G**	1751-0-2326	10
233 янтарь *)	**1788-233**	1751-0-2845	10
255 обсидиан *)	**1788-255**	1751-0-2856	10
260 палладий 1)	**1788-260**	1751-0-2823	10
266 титан 1)	**1788-266**	1751-0-2834	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
22G слоновая кость	**1785-22G**	1751-0-2565	10
24G алебастр/белый	**1785-24G**	1751-0-2110	10
233 янтарь *)	**1785-233**	1751-0-2849	10/100
255 обсидиан *)	**1785-255**	1751-0-2860	10/100
260 палладий 1)	**1785-260**	1751-0-2827	10/100
266 титан 1)	**1785-266**	1751-0-2838	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
22G слоновая кость	**1789 H-22G**	1751-0-2573	10
24G алебастр/белый	**1789 H-24G**	1751-0-2375	10
233 янтарь *)	**1789 H-233**	1751-0-2848	10
255 обсидиан *)	**1789 H-255**	1751-0-2859	10
260 палладий 1)	**1789 H-260**	1751-0-2826	10
266 титан 1)	**1789 H-266**	1751-0-2837	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	**6541-233**	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	**6541-255**	6599-0-2862	10
260 палладий 1) 2)	**6541-260**	6599-0-2853	10
266 титан 1) 2)	**6541-266**	6599-0-2856	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
22G слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10
24G алебастр/белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10
233 янтарь *)	**6540-233**	6599-0-2858	10/100
255 обсидиан *)	**6540-255**	6599-0-2861	10/100
260 палладий 2)	**6540-260**	6599-0-2852	10/100
266 титан 2)	**6540-266**	6599-0-2855	10

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент 1) с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	**6066-233-102**	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	**6066-255-102**	6020-0-1364	1/10
260 палладий 2)	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10
266 титан 2)	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	**6067-24G-102**	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	**6067-233-102**	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	**6067-255-102**	6020-0-1368	1/10
260 палладий 1)	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10
266 титан 1)	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10
24G алебастр/белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10
233 янтарь *)	**6543-233-102**	6599-0-2867	1/10
255 обсидиан *)	**6543-255-102**	6599-0-2868	1/10
260 палладий 4)	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10
266 титан 4)	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент [1] с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10
24G алебастр/белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10
233 янтарь *)	**6545-233**	6599-0-2897	1/10
255 обсидиан *)	**6545-255**	6599-0-2898	1/10
260 палладий [2])	**6545-260**	6599-0-2899	1/10
266 титан [2])	**6545-266**	6599-0-2900	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10
24G алебастр/белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10
233 янтарь *)	**1785 JA-233**	1751-0-2853	10/100
255 обсидиан *)	**1785 JA-255**	1751-0-2864	10/100
260 палладий [1])	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100
266 титан [1])	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10
24G алебастр/белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10
233 янтарь *)	**1740 DR-233**	1710-0-3354	10
255 обсидиан *)	**1740 DR-255**	1710-0-3380	10
260 палладий [1])	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10
266 титан [1])	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения для механизма 2710 U		
22G слоновая кость	**2542 DR/01-22G**	1710-0-3115	10
24G алебастр/белый	**2542 DR/01-24G**	1710-0-3117	10
233 янтарь *)	**2542 DR/01-233**	1710-0-3460	10
255 обсидиан *)	**2542 DR/01-255**	1710-0-3462	10
260 палладий [1])	**2542 DR/01-260**	1710-0-3464	10
266 титан [1])	**2542 DR/01-266**	1710-0-3466	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
22G слоновая кость	**2542 DR/02-22G**	1710-0-3426	10
24G алебастр/белый	**2542 DR/02-24G**	1710-0-3428	10
233 янтарь *)	**2542 DR/02-233**	1710-0-3461	10
255 обсидиан *)	**2542 DR/02-255**	1710-0-3463	10
260 палладий [1])	**2542 DR/02-260**	1710-0-3465	10
266 титан [1])	**2542 DR/02-266**	1710-0-3467	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10
24G алебастр/белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10
233 янтарь *)	**1755 PZ-233-101**	1710-0-3355	10
255 обсидиан *)	**1755 PZ-255-101**	1710-0-3381	10
260 палладий [1])	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10
266 титан [1])	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с маркировкой для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
22G слоновая кость	**1755 SLPZ-22G-101**	1710-0-2355	10
24G алебастр/белый	**1755 SLPZ-24G-101**	1710-0-1597	10
233 янтарь *)	**1755 SLPZ-233-101**	1710-0-3356	10
255 обсидиан *)	**1755 SLPZ-255-101**	1710-0-3382	10
260 палладий [1])	**1755 SLPZ-260-101**	1710-0-3304	10
266 титан [1])	**1755 SLPZ-266-101**	1710-0-3330	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	**1773 JA-233**	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	**1773 JA-255**	1724-0-2804	10
260 палладий [1])	**1773 JA-260**	1724-0-2789	10
266 титан [1])	**1773 JA-266**	1724-0-2794	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для карточного выключателя
для механизма 2025 U
подходит для карт размером 54 x 86 мм
паз для карты может подсвечиваться

22G слоновая кость	**1792-22G-101**	1710-0-3295	10
24G алебастр/белый	**1792-24G-101**	1710-0-3297	10
233 янтарь *)	**1792-233-101**	1710-0-3357	10
255 обсидиан *)	**1792-255-101**	1710-0-3383	10
260 палладий 1)	**1792-260-101**	1710-0-3305	10
266 титан 1)	**1792-266-101**	1710-0-3331	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
233 янтарь *)	**6430-233-102**	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан *)	**6430-255-102**	6430-0-0316	1/10
260 палладий 1)	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10
266 титан 1)	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

22G слоновая кость	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10
233 янтарь *)	**1775 S/W-233-101**	1710-0-3360	10
255 обсидиан *)	**1775 S/W-255-101**	1710-0-3386	10
260 палладий 1)	**1775 S/W-260-101**	1710-0-3308	10
266 титан 1)	**1775 S/W-266-101**	1710-0-3334	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	**6435-233**	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	**6435-255**	6430-0-0288	10
260 палладий 1)	**6435-260**	6430-0-0289	10
266 титан 1)	**6435-266**	6430-0-0290	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

22G слоновая кость	**1773-22G**	1724-0-2521	10
24G алебастр/белый	**1773-24G**	1724-0-2182	10
233 янтарь *)	**1773-233**	1724-0-2800	10
255 обсидиан *)	**1773-255**	1724-0-2805	10
260 палладий 1)	**1773-260**	1724-0-2790	10
266 титан 1)	**1773-266**	1724-0-2795	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
(открыта только кнопка Старт/Стоп)

22G слоновая кость	**1773/10-22G**	1724-0-2695	10
24G алебастр/белый	**1773/10-24G**	1724-0-2620	10
233 янтарь *)	**1773/10-233**	1724-0-2811	10
255 обсидиан *)	**1773/10-255**	1724-0-2812	10
260 палладий 1)	**1773/10-260**	1724-0-2809	10
266 титан 1)	**1773/10-266**	1724-0-2810	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1) 2)
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

22 слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1
24G алебастр/белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1
233 янтарь *)	**1716-233**	1731-0-1936	1
255 обсидиан *)	**1716-255**	1731-0-1937	1
260 палладий 3)	**1716-260**	1731-0-1938	1
266 титан 3)	**1716-266**	1731-0-1939	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки
для механизмов 2061/2661 U

22G слоновая кость	**1756-22G**	1710-0-2413	10
24G алебастр/белый	**1756-24G**	1753-0-7503	10
233 янтарь *)	**1756-233**	1710-0-3358	10
255 обсидиан *)	**1756-255**	1710-0-3384	10
260 палладий 1)	**1756-260**	1710-0-3306	10
266 титан 1)	**1756-266**	1710-0-3332	10

Линза для световых сигнализаторов.

11	прозрачная	**1557-11**	1565-0-0134	10
12	красный	**1557-12**	1565-0-0142	10
13	зеленый	**1557-13**	1565-0-0159	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Заглушка
с суппортом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1742-22G**	1710-0-2389	10
24G алебастр/белый	**1742-24G**	1753-0-7412	10
233 янтарь *)	**1742-233**	1710-0-3361	10
255 обсидиан *)	**1742-255**	1710-0-3387	10
260 палладий 1)	**1742-260**	1710-0-3309	10/100
266 титан 1)	**1742-266**	1710-0-3335	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10
24G алебастр/белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10
233 янтарь *)	**1749-233**	1710-0-3368	10
255 обсидиан *)	**1749-255**	1710-0-3394	10
260 палладий 2)	**1749-260**	1710-0-3316	10
266 титан 2)	**1749-266**	1710-0-3342	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10
24G алебастр/белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10
233 янтарь *)	**1803-233**	1710-0-3374	10
255 обсидиан *)	**1803-255**	1710-0-3400	10
260 палладий 1)	**1803-260**	1710-0-3322	10
266 титан 1)	**1803-266**	1710-0-3348	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10
24G алебастр/белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10
233 янтарь *)	**1803-02-233**	1710-0-3373	10
255 обсидиан *)	**1803-02-255**	1710-0-3399	10
260 палладий 1)	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100
266 титан 1)	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	**1766-233**	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	**1766-255**	1710-0-3388	10/100
260 палладий 1)	**1766-260**	1710-0-3310	10/100
266 титан 1)	**1766-266**	1710-0-3336	10/100

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10
24G алебастр/белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10
233 янтарь *)	**1746-233 FN**	1710-0-3363	10
255 обсидиан *)	**1746-255 FN**	1710-0-3389	10
260 палладий	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10
266 титан 2)	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10

1) См. механизмы TAE.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	**1751-233**	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	**1751-255**	1723-0-0248	10
260 палладий 1)	**1751-260**	1723-0-0245	10/100
266 титан 1)	**1751-266**	1723-0-0246	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10
24G алебастр/белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10
233 янтарь *)	**1743-233**	1724-0-2801	10/100
255 обсидиан *)	**1743-255**	1724-0-2806	10/100
260 палладий 2)	**1743-260**	1724-0-2791	10/100
266 титан 2)	**1743-266**	1724-0-2796	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
3 гнезда.
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10
233 янтарь *)	**1743-03-233**	1724-0-2802	10
255 обсидиан *)	**1743-03-255**	1724-0-2807	10
260 палладий [2])	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100
266 титан [3])	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1])
с полем для надписи
с наклонным выходом
для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм
без распорок

22G слоновая кость	**1801-22G**	1710-0-2629	10
24G алебастр/белый	**1801-24G**	1710-0-2694	10
233 янтарь *)	**1801-233**	1710-0-3371	10
255 обсидиан *)	**1801-255**	1710-0-3397	10
260 палладий [2])	**1801-260**	1710-0-3319	10
266 титан [2])	**1801-266**	1710-0-3345	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]) [2])
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC
Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts.
С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP.
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм
без распорок

22G слоновая кость	**1802-22G**	1710-0-2637	10
24G алебастр/белый	**1802-24G**	1710-0-2702	10
233 янтарь *)	**1802-233**	1710-0-3372	10
255 обсидиан *)	**1802-255**	1710-0-3398	10
260 палладий [3])	**1802-260**	1710-0-3320	10
266 титан [3])	**1802-266**	1710-0-3346	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1])
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм

22G слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10
24G алебастр/белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10
233 янтарь *)	**1800-233**	1710-0-3370	10
255 обсидиан *)	**1800-255**	1710-0-3396	10
260 палладий [2])	**1800-260**	1710-0-3318	10
266 титан [2])	**1800-266**	1710-0-3344	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

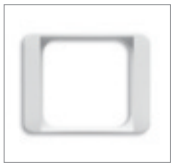
22G слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10
24G алебастр/белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10
233 янтарь *)	**2561-233**	1710-0-3366	10
255 обсидиан *)	**2561-255**	1710-0-3392	10
260 палладий [1])	**2561-260**	1710-0-3314	10
266 титан [1])	**2561-266**	1710-0-3340	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

22G слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10
24G алебастр/белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10
233 янтарь *)	**2561-02-233**	1710-0-3367	10
255 обсидиан *)	**2561-02-255**	1710-0-3393	10
260 палладий [1])	**2561-02-260**	1710-0-3315	10
266 титан [1])	**2561-02-266**	1710-0-3341	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10
233 янтарь *)	**1746/10-233**	1710-0-3364	10
255 обсидиан *)	**1746/10-255**	1710-0-3390	10
260 палладий [1])	**1746/10-260**	1710-0-3312	10
266 титан [1])	**1746/10-266**	1710-0-3338	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10
24G алебастр/белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10
233 янтарь *)	**1746-233-101**	1710-0-3365	10
255 обсидиан *)	**1746-255-101**	1710-0-3391	10
260 палладий 1)	**1746-260-101**	1710-0-3313	10
266 титан 1)	**1746-266-101**	1710-0-3339	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1769-22G**	1710-0-2678	10
24G алебастр/белый	**1769-24G**	1710-0-2736	10
233 янтарь *)	**1769-233**	1710-0-3369	10
255 обсидиан *)	**1769-255**	1710-0-3395	10
260 палладий 2)	**1769-260**	1710-0-3317	10
266 титан 2)	**1769-266**	1710-0-3343	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10
24G алебастр/белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10
233 янтарь *)	**1748-233**	1710-0-3375	10
255 обсидиан *)	**1748-255**	1710-0-3401	10
260 палладий 1)	**1748-260**	1710-0-3323	10
266 титан 1)	**1748-266**	1710-0-3349	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10
24G алебастр/белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10
233 янтарь *)	**1758-233**	1724-0-2803	10
255 обсидиан *)	**1758-255**	1724-0-2808	10
260 палладий 2)	**1758-260**	1724-0-2793	10
266 титан 2)	**1758-266**	1724-0-2798	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**20 EUC-22G**	2011-0-3686	10/100
24G алебастр/белый	**20 EUC-24G**	2011-0-3124	10/100
233 янтарь *)	**20 EUC-233**	2011-0-3766	10/100
255 обсидиан *)	**20 EUC-255**	2011-0-3768	10/100
260 палладий 2)	**20 EUC-260**	2011-0-3762	10/100
266 титан 2)	**20 EUC-266**	2011-0-3764	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**20 EUCKS-22G**	2013-0-5240	10
24G алебастр/белый	**20 EUCKS-24G**	2013-0-5018	10/100
233 янтарь *)	**20 EUCKS-233**	2013-0-5254	10
255 обсидиан *)	**20 EUCKS-255**	2013-0-5255	10/100
260 палладий 2)	**20 EUCKS-260**	2013-0-5252	10/100
266 титан 2)	**20 EUCKS-266**	2013-0-5253	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**20 EUK-22G**	2018-0-1446	10
24G алебастр/белый	**20 EUK-24G**	2018-0-1040	10
233 янтарь *)	**20 EUK-233**	2018-0-1468	10/100
255 обсидиан *)	**20 EUK-255**	2018-0-1470	10/100
260 палладий 2)	**20 EUK-260**	2018-0-1464	10/100
266 титан 2)	**20 EUK-266**	2018-0-1466	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
22G слоновая кость	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1
24G алебастр/белый	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1
233 янтарь *)	**2310EUGL/VA-233-11**	2011-0-3826	1
255 обсидиан *)	**2310EUGL/VA-255-11**	2011-0-3827	1
260 палладий 2)	**2310EUGL/VA-260-11**	2011-0-3828	1
266 титан 2)	**2310EUGL/VA-266-11**	2011-0-3829	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для терморегулятора с таймером Для механизма 1080 U и 1080 UF.		
22G слоновая кость	**1780-22G**	1710-0-2686	10
24G алебастр/белый	**1780-24G**	1710-0-2124	10
233 янтарь *)	**1780-233**	1710-0-3377	10
255 обсидиан *)	**1780-255**	1710-0-3403	10
260 палладий 1)	**1780-260**	1710-0-3325	10
266 титан 1)	**1780-266**	1710-0-3351	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
22G слоновая кость	**1794-22G**	1710-0-3534	10
24G алебастр/белый	**1794-24G**	1710-0-3536	10
233 янтарь *)	**1794-233**	1710-0-3539	10
255 обсидиан *)	**1794-255**	1710-0-3540	10
260 палладий 1)	**1794-260**	1710-0-3541	10
266 титан 1)	**1794-266**	1710-0-3542	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
22G слоновая кость	**1795-22G**	1710-0-3559	10
24G алебастр/белый	**1795-24G**	1710-0-3561	10
233 янтарь *)	**1795-233**	1710-0-3564	10
255 обсидиан *)	**1795-255**	1710-0-3565	10
260 палладий 1)	**1795-260**	1710-0-3566	10
266 титан 1)	**1795-266**	1710-0-3567	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
22G слоновая кость	**1794 TA-22G**	1710-0-3686	10
24G алебастр/белый	**1794 TA-24G**	1710-0-3688	10
233 янтарь *)	**1794 TA-233**	1710-0-3691	10
255 обсидиан *)	**1794 TA-255**	1710-0-3692	10
260 палладий 1)	**1794 TA-260**	1710-0-3693	10
266 титан 1)	**1794 TA-266**	1710-0-3694	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
22G слоновая кость	**1795 TA-22G**	1710-0-3713	10
24G алебастр/белый	**1795 TA-24G**	1710-0-3715	10
233 янтарь *)	**1795 TA-233**	1710-0-3718	10
255 обсидиан *)	**1795 TA-255**	1710-0-3719	10
260 палладий 1)	**1795 TA-260**	1710-0-3720	10
266 титан 1)	**1795 TA-266**	1710-0-3721	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	СД-индикатор WaveLINE 1) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм		
22G слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24G алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
233 янтарь *)	**6730-233**	6730-0-0003	1
255 обсидиан *)	**6730-255**	6730-0-0004	1
260 палладий 2)	**6730-260**	6730-0-0005	1
266 титан 2)	**6730-266**	6730-0-0006	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

22G слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1
алебастр/белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1
233 янтарь *)	**6800-233-104**	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан *)	**6800-255-104**	6800-0-2124	1/10
260 палладий [2]	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10
266 титан [2]	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

22G слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1
24G алебастр/белый	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1
233 янтарь *)	**6800-233-104M**	6800-0-2123	1
255 обсидиан *)	**6800-255-104M**	6800-0-2125	1
260 палладий [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10
266 титан [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

22G слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10
24G алебастр/белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10
233 янтарь *)	**6815-233**	6800-0-2280	1/10
255 обсидиан *)	**6815-255**	6800-0-2281	1/10
260 палладий [2]	**6815-260**	6800-0-2282	1/10
266 титан [2]	**6815-266**	6800-0-2283	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Рамка [1])
Рамка на 1 пост
для горизонтальной и вертикальной установки

22G слоновая кость	**1721 KA-22G**	1754-0-3831	10
24G алебастр/белый	**1721 KA-24G**	1754-0-2965	10
255 обсидиан *)	**1721 KA-255**	1754-0-4142	10/100
260 палладий [2])	**1721 KA-260**	1754-0-4115	10/100
263 хром [2])	**1721 KA-263**	1754-0-4159	10/100
266 титан [2])	**1721 KA-266**	1754-0-4124	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1])
Рамка на 2 поста
вертикальная

22G слоновая кость	**1732 KA-22G**	1754-0-3864	10
24G алебастр/белый	**1732 KA-24G**	1754-0-3054	10
255 обсидиан *)	**1732 KA-255**	1754-0-4144	10/100
260 палладий [2])	**1732 KA-260**	1754-0-4117	10/100
263 хром [2])	**1732 KA-263**	1754-0-4161	10/100
266 титан [2])	**1732 KA-266**	1754-0-4126	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1])
Рамка на 3 поста
вертикальная

22G слоновая кость	**1733 KA-22G**	1754-0-3872	10
24G алебастр/белый	**1733 KA-24G**	1754-0-3088	10
255 обсидиан *)	**1733 KA-255**	1754-0-4146	10
260 палладий [2])	**1733 KA-260**	1754-0-4119	10
263 хром [2])	**1733 KA-263**	1754-0-4163	10
266 титан [2])	**1733 KA-266**	1754-0-4128	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1])
Рамка на 4 поста
вертикальная

22G слоновая кость	**1734 KA-22G**	1754-0-4152	1
24G алебастр/белый	**1734 KA-24G**	1754-0-4156	1
255 обсидиан *)	**1734 KA-255**	1754-0-4148	1
260 палладий [2])	**1734 KA-260**	1754-0-4121	1
263 хром [2])	**1734 KA-263**	1754-0-4165	1
266 титан [2])	**1734 KA-266**	1754-0-4130	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Рамка [1])
Рамка на 5 постов
вертикальная

22G слоновая кость	**1735 KA-22G**	1754-0-4154	1
24G алебастр/белый	**1735 KA-24G**	1754-0-4158	1
255 обсидиан *)	**1735 KA-255**	1754-0-4150	1
260 палладий [2])	**1735 KA-260**	1754-0-4123	1
263 хром [2])	**1735 KA-263**	1754-0-4167	1
266 титан [2])	**1735 KA-266**	1754-0-4132	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1])
Рамка на 2 поста
горизонтальная

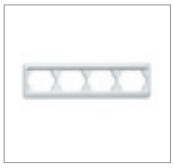
22G слоновая кость	**1722 KA-22G**	1754-0-3849	10
24G алебастр/белый	**1722 KA-24G**	1754-0-2999	10
255 обсидиан *)	**1722 KA-255**	1754-0-4143	10/100
260 палладий [2])	**1722 KA-260**	1754-0-4116	10/100
263 хром [2])	**1722 KA-263**	1754-0-4160	10/100
266 титан [2])	**1722 KA-266**	1754-0-4125	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1])
Рамка на 3 поста
горизонтальная

22G слоновая кость	**1723 KA-22G**	1754-0-3856	10
24G алебастр/белый	**1723 KA-24G**	1754-0-3021	10
255 обсидиан *)	**1723 KA-255**	1754-0-4145	10
260 палладий [2])	**1723 KA-260**	1754-0-4118	10
263 хром [2])	**1723 KA-263**	1754-0-4162	10
266 титан [2])	**1723 KA-266**	1754-0-4127	10

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

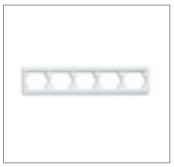


Рамка [1])
Рамка на 4 поста
горизонтальная

22G слоновая кость	**1724 KA-22G**	1754-0-4151	1
24G алебастр/белый	**1724 KA-24G**	1754-0-4155	1
255 обсидиан *)	**1724 KA-255**	1754-0-4147	1
260 палладий [2])	**1724 KA-260**	1754-0-4120	1
263 хром [2])	**1724 KA-263**	1754-0-4164	1
266 титан [2])	**1724 KA-266**	1754-0-4129	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Рамка [1])
Рамка на 5 постов
горизонтальная

22G слоновая кость	**1725 KA-22G**	1754-0-4153	1
24G алебастр/белый	**1725 KA-24G**	1754-0-4157	1
255 обсидиан *)	**1725 KA-255**	1754-0-4149	1
260 палладий [2])	**1725 KA-260**	1754-0-4122	1
263 хром [2])	**1725 KA-263**	1754-0-4166	1
266 титан [2])	**1725 KA-266**	1754-0-4131	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Рамка [1]) [2])
Рамка на 1 пост
с полем для надписи и держателем шильдика

24G алебастр/белый	**1721 NSKA-24G**	1754-0-4065	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Рамка [1]) [2])
Рамка на 2 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
вертикальная

24G алебастр/белый	**1732 NSKA-24G**	1754-0-4067	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Рамка [1]) [2]) [3])
Рамка на 3 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
вертикальная

24G алебастр/белый	**1733 NSKA-24G**	1754-0-4069	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Рамка [1]) [2]) [3])
Рамка на 2 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
горизонтальная

24G алебастр/белый	**1722 NSKA-24G**	1754-0-4066	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

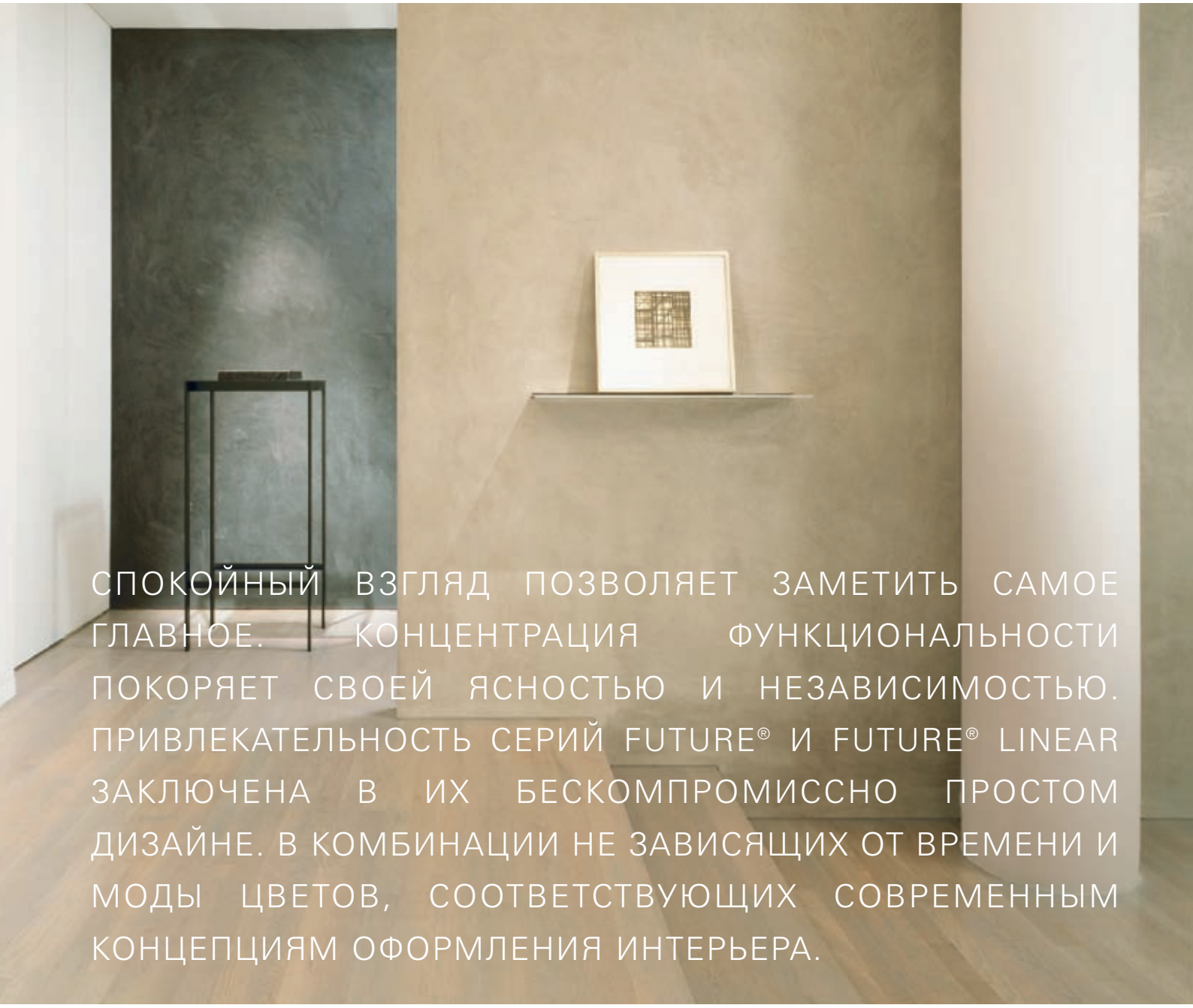
Рамка [1]) [2]) [3])
Рамка на 3 поста
с полем для надписи и держателем шильдика
горизонтальная

24G алебастр/белый	**1723 NSKA-24G**	1754-0-4068	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Главное проявляется в лаконичности.



СПОКОЙНЫЙ ВЗГЛЯД ПОЗВОЛЯЕТ ЗАМЕТИТЬ САМОЕ ГЛАВНОЕ. КОНЦЕНТРАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ПОКОРЯЕТ СВОЕЙ ЯСНОСТЬЮ И НЕЗАВИСИМОСТЬЮ. ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ СЕРИЙ FUTURE® И FUTURE® LINEAR ЗАКЛЮЧЕНА В ИХ БЕСКОМПРОМИССНО ПРОСТОМ ДИЗАЙНЕ. В КОМБИНАЦИИ НЕ ЗАВИСЯЩИХ ОТ ВРЕМЕНИ И МОДЫ ЦВЕТОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ СОВРЕМЕННЫМ КОНЦЕПЦИЯМ ОФОРМЛЕНИЯ ИНТЕРЬЕРА.

Серия future®
белый*

Серия future®
слоновая кость*

Серия future®
камень*

Серия future®
графит*

*Серия снимается с производства.

Серия future® linear
белый

Серия future® linear
слоновая кость

Серия future® linear
камень

Серия future® linear
антрацит

future® linear
серебристый алюминий

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Серия выключателей: future® linear Цвет: серебристо-алюминиевый

Материал накладки:
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

future®

Клавиши 122
Центральные платы 123
Розетки SCHUKO® 127
Светодиодный индикатор WaveLINE 129
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 129
Установочные рамки 131

future® linear

Клавиши 131
Центральные платы 132
Розетки SCHUKO® 137
Светодиодный индикатор WaveLINE 140
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 140
Установочные рамки 142

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

82	саванна/ слоновая кость	**1786-82**	1751-0-2741	10/100
84	давос/белый	**1786-84**	1751-0-2749	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1786-85**	1751-0-2757	10/100
89	камень/серый *)	**1786-89**	1751-0-2880	10/100

*) Снимается с производства

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ

82	саванна/ слоновая кость	**1786/11-82**	1751-0-2997	10
84	давос/белый	**1786/11-84**	1751-0-2998	10
85	манхэттен/ графит *)	**1786/11-85**	1751-0-2999	10
89	камень/серый *)	**1786/11-89**	1751-0-3000	10

*) Снимается с производства

Клавиша
для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей
с красной линзой

82	саванна/ слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10
84	давос/белый	**1789-84**	1751-0-2814	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1789-85**	1751-0-2815	10/100
89	камень/серый *)	**1789-89**	1751-0-2882	10

*) Снимается с производства

Клавиша
с символом «свет»
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

82	саванна/ слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10
84	давос/белый	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1789 LI-85**	1751-0-2761	10
89	камень/серый *)	**1789 LI-89**	1751-0-2885	10

*) Снимается с производства

Клавиша
с символом «звонок»
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

82	саванна/ слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10
84	давос/белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10
85	манхэттен/ графит *)	**1789 KI-85**	1751-0-2762	10
89	камень/серый *)	**1789 KI-89**	1751-0-2886	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
с символом «ключ»
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

82	саванна/ слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10
84	давос/белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10
85	манхэттен/ графит *)	**1789 TR-85**	1751-0-2763	10
89	камень/серый *)	**1789 TR-89**	1751-0-2887	10

*) Снимается с производства

Клавиша [1] [2]
с полем для надписи
со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10
84	давос/белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1764 NLI-85**	1731-0-1878	10
89	камень/серый *)	**1764 NLI-89**	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
*) Снимается с производства

Клавиша с маркировкой
с красной линзой
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей

82	саванна/ слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10
84	давос/белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1788-85**	1751-0-2758	10/100
89	камень/серый *)	**1788-89**	1751-0-2881	10

*) Снимается с производства

Клавиша
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

82	саванна/ слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100
84	давос/белый	**1785-84**	1751-0-2752	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1785-85**	1751-0-2760	10/100
89	камень/серый *)	**1785-89**	1751-0-2884	10

*) Снимается с производства

Клавиша
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ
УБРАТЬ В НОМЕРЕ

82	саванна/ слоновая кость	**1785/11-82**	1751-0-2991	10
84	давос/белый	**1785/11-84**	1751-0-2992	10
85	манхэттен/ графит *)	**1785/11-85**	1751-0-2993	10
89	камень/серый *)	**1785/11-89**	1751-0-2994	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»		
82 саванна/ слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10
84 давос/белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10
85 манхэттен/ графит *)	**1789 H-85**	1751-0-2759	10
89 камень/серый *)	**1789 H-89**	1751-0-2883	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
82 саванна/ слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10
84 давос/белый	**1792-84**	1710-0-3641	10
85 манхэттен/ графит *)	**1792-85**	1710-0-3642	10
89 камень/серый *)	**1792-89**	1710-0-3643	10

*) Снимается с производства

	Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
82 саванна/ слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10
84 давос/белый	**1720-84**	1731-0-1916	10
85 манхэттен/ графит *)	**1720-85**	1731-0-1917	10
89 камень/серый *)	**1720-89**	1731-0-1918	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
82 саванна/ слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**6540-85-101**	6599-0-2836	10/10
89 камень/серый *)	**6540-89-101**	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
82 саванна/ слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
85 манхэттен/ графит *)	**6067-85**	6020-0-1337	1
89 камень/серый *)	**6067-89**	6020-0-1362	1

*) Снимается с производства

	Управляющий элемент [1] [2] [3] с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
82 саванна/ слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6543-85-101**	6599-0-2837	1/10
89 камень/серый *)	**6543-89-101**	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент [1] с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6545-85**	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый *)	**6545-89**	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
82 саванна/ слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1785 JA-85**	1751-0-2764	10/100
89 камень/серый *)	**1785 JA-89**	1751-0-2888	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1740-85**	1710-0-3190	10
89 камень/серый *)	**1740-89**	1710-0-3445	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
82 саванна/ слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10
84 давос/белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10
85 манхэттен/ графит *)	**2542 DR/01-85**	1710-0-3647	10
89 камень/серый *)	**2542 DR/01-89**	1710-0-3648	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
82 саванна/ слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10
84 давос/белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10
85 манхэттен/ графит *)	**2542 DR/02-85**	1710-0-3652	10
89 камень/серый *)	**2542 DR/02-89**	1710-0-3653	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы WHD.		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
85 манхэттен/ графит *)	**1740 DR/03-85**	1710-0-3809	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
82 саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84 давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
85 манхэттен/ графит *)	**1773-85**	1753-0-9909	10
89 камень/серый *)	**1773-89**	1753-0-9910	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
85 манхэттен/ графит *)	**1773/10-85**	1753-0-9915	10
89 камень/серый *)	**1773/10-89**	1753-0-9916	10

*) Снимается с производства

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	**1755 SL/PZ-85-101**	1710-0-3193	10
89 камень/серый *)	**1755 SL/PZ-89-101**	1710-0-3448	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
82 саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85 манхэттен/ графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
89 камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10

*) Снимается с производства

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10

*) Снимается с производства

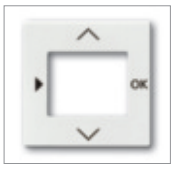
Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности
6480 U-10x

82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	**1775 S/W-85-101**	1710-0-3192	10
89	камень/серый *)	**1775 S/W-89-101**	1710-0-3447	10

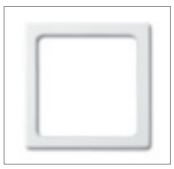
*) Снимается с производства



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

82	саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84	давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85	манхэттен/ графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
89	камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10

*) Снимается с производства



Центральная плата [1] [2]
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у.
для механизма 2062 U
Размер информационного поля 43 x 43 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84	давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
85	манхэттен/ графит *)	**1716-85**	1731-0-1924	1
89	камень/серый *)	**1716-89**	1731-0-1928	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Заглушка
с суппортом

82	саванна/ слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10
84	давос/белый	**1742-84**	1710-0-3161	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1742-85**	1710-0-3179	10
89	камень/серый *)	**1742-89**	1710-0-3434	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата [1]
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

82	саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84	давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1749-85**	1710-0-3181	10
89	камень/серый *)	**1749-89**	1710-0-3436	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1803-85**	1710-0-3183	10
89	камень/серый *)	**1803-89**	1710-0-3438	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1803-02-85**	1710-0-3182	10
89	камень/серый *)	**1803-02-89**	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0247 и 0248.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

82	саванна/ слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84	давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
89	камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
с суппортом
с крепежными распорками,
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

82	саванна/ слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84	давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
89	камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

82	саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84	давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
85	манхэттен/ графит *)	**1745-85**	1710-0-3191	10
89	камень/серый *)	**1745-89**	1710-0-3446	10

*) Снимается с производства

Центральная плата [1] [2]
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

82	саванна/ слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84	давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1743-85**	1724-0-2763	10
89	камень/серый *)	**1743-89**	1724-0-2830	10

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
85	манхэттен/ графит *)	**1800-85**	1710-0-3194	10
89	камень/серый *)	**1800-89**	1710-0-3449	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

82	саванна/ слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84	давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1746/10-85**	1710-0-3523	10
89	камень/серый *)	**1746/10-89**	1710-0-3527	10

*) Снимается с производства

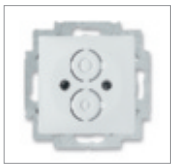
Промежуточное кольцо
Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.

82	слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10
84	давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

Центральная плата
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

82	саванна/ слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84	давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
85	манхэттен/ графит *)	**1746-85**	1710-0-3185	10
89	камень/серый *)	**1746-89**	1710-0-3440	10

*) Снимается с производства



Центральная плата
с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75
(крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
84	давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
85	манхэттен/ графит *)	**1748-85**	1710-0-3657	10
89	камень/серый *)	**1748-89**	1710-0-3658	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

82	саванна/ слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84	давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
85	манхэттен/ графит *)	**1750-85**	1710-0-3184	10
89	камень/серый *)	**1750-89**	1710-0-3439	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

82	саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
84	давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10
85	манхэттен/ графит *)	**2095 UC-85**	2495-0-0087	10
89	камень/серый *)	**2095 UC-89**	2495-0-0088	10

*) Снимается с производства

Центральная плата с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок

82	саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
84	давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10
85	манхэттен/ графит *)	**2533-85**	1724-0-4257	10
89	камень/серый *)	**2533-89**	1724-0-4258	10

*) Снимается с производства

Центральная плата [1] с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм
без распорок

82	саванна/ слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84	давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1758-85**	1724-0-2764	10
89	камень/серый *)	**1758-89**	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100
84	давос/белый	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**20 EUC-85**	2011-0-3729	10/100
89	камень/серый *)	**20 EUC-89**	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1] с маркировкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

зеленый	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10
оранжевый	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100
84	давос/белый	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**20 EUCKS-85**	2013-0-5246	10/100
89	камень/серый *)	**20 EUCKS-89**	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1] с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10
84	давос/белый	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**20 EUK-85**	2018-0-1469	10
89	камень/серый *)	**20 EUK-89**	2018-0-1478	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10
84	давос/белый	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10
85	манхэттен/ графит *)	**20 EUN-85**	2011-0-3730	10
89	камень/серый *)	**20 EUN-89**	2011-0-3773	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
*) Снимается с производства

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).,
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
85	манхэттен/ графит *)	**2310 EUGL/VA-85-11**	2011-0-3834	1
89	камень/серый *)	**2310 EUGL/VA-89-11**	2011-0-3838	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO ¹) ²)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Розетка для бритв
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031.
номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 ВА

НОВИНКА

82	саванна/ слоновая кость	**2332 UJBS-82**	2130-0-0290	1
84	давос/белый	**2332 UJBS-84**	2130-0-0292	1

Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

НОВИНКА

3030	1741-0-0067	5

Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

НОВИНКА

3031	1741-0-0068	5

Механизм розетки SCHUKO® ¹) ²)
с маркировкой «EDV»
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с защитными шторками
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10
84	давос/белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10
85	манхэттен/ графит *)	**20 EUCKS/DV-85**	2013-0-5269	10
89	камень/серый *)	**20 EUCKS/DV-89**	2013-0-5270	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки SCHUKO® ¹)
с контрольной лампой
со светодиодом
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

84	давос/белый	**20 EUCGL-84**	2011-0-3862	10
13	зеленый	**20 EUCGL-13-84**	2011-0-3863	10
14	оранжевый	**20 EUCGL-14-84**	2011-0-3864	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® ¹) ²)
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10
84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10
	зеленый	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10
	оранжевый	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® ¹) ²)
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

82	саванна/ слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10
84	давос/белый	**1794-84**	1710-0-3544	10
85	манхэттен/ графит *)	**1794-85**	1710-0-3545	10
89	камень/серый *)	**1794-89**	1710-0-3549	10

*) Снимается с производства

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

82	саванна/ слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10
84	давос/белый	**1795-84**	1710-0-3569	10
85	манхэттен/ графит *)	**1795-85**	1710-0-3570	10
89	камень/серый *)	**1795-89**	1710-0-3574	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
82 саванна/ слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10
84 давос/белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10
85 манхэттен/ графит *)	**1794 TA-85**	1710-0-3699	10
89 камень/серый *)	**1794 TA-89**	1710-0-3703	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
82 саванна/ слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10
84 давос/белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10
85 манхэттен/ графит *)	**1795 TA-85**	1710-0-3726	10
89 камень/серый *)	**1795 TA-89**	1710-0-3730	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	СД-индикатор WaveLINE 1) Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый. Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки. 4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами. С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE. С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine. После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна. Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE. Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE. Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО. Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками. Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx. Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx. Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM. Для механизма универсального реле 6404 U. Для механизма универсального светорегулятора 6595 U. Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102 радиус действия без препятствий: ок. 100 м Частота приёма-передачи: 868 Мгц. класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
82 саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84 давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85 манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
89 камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
82 саванна/ слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6800-85-104**	6800-0-2103	1/10
89 камень/серый *)	**6800-89-104**	6800-0-2157	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) **с мультилинзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м угол расхождения лучей: 180 ° пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
82 саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84 давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6800-85-104M**	6800-0-2104	1
89 камень/серый *)	**6800-89-104M**	6800-0-2158	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1] с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

82	саванна/ слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84	давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6815-85**	6800-0-2287	1/10
89	камень/серый *)	**6815-89**	6800-0-2291	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
*) Снимается с производства

Коробка открытой установки
с глухим основанием
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

Корпус, 1 пост

82	саванна/ слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10
84	давос/белый	**1701-84**	1799-0-0897	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1701-85**	1799-0-0898	10
89	камень/серый *)	**1701-89**	1799-0-0899	10

Корпус, 2 поста

82	саванна/ слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10
84	давос/белый	**1702-84**	1799-0-0902	10
85	манхэттен/ графит *)	**1702-85**	1799-0-0903	10
89	камень/серый *)	**1702-89**	1799-0-0904	10

*) Снимается с производства

Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки
Подходит для 1701-8x и 1702-8x.
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

82	саванна/ слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10
84	давос/белый	**2087-84**	1761-0-1495	10
85	манхэттен/ графит *)	**2087-85**	1761-0-1496	10
89	камень/серый *)	**2087-89**	1761-0-1497	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

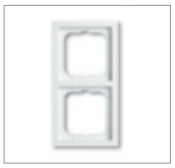
Ввод для кабеля для коробок открытой установки
Подходит для 1701-8x и 1702-8x.

82	саванна/ слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10
84	давос/белый	**2088-84**	1761-0-1500	10
85	манхэттен/ графит *)	**2088-85**	1761-0-1501	10
89	камень/серый *)	**2088-89**	1761-0-1502	10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [*] **Рамка на 1 пост**		
182 саванна/ слоновая кость	**1721-182**	1754-0-4168	10/100
184 давос/белый	**1721-184**	1754-0-4173	10/100
185 манхэттен/ графит	**1721-185**	1754-0-4178	10/100
189 камень/серый	**1721-189**	1754-0-4197	10/100

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
*) Снимается с производства

	**Рамка** [*] **Рамка на 2 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
182 саванна/ слоновая кость	**1722-182**	1754-0-4169	10/100
184 давос/белый	**1722-184**	1754-0-4174	10/100
185 манхэттен/ графит	**1722-185**	1754-0-4179	10/100
189 камень/серый	**1722-189**	1754-0-4198	10/100

*) Снимается с производства

	Рамка [*] **Рамка на 3 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
182 саванна/ слоновая кость	**1723-182**	1754-0-4170	10/100
184 давос/белый	**1723-184**	1754-0-4175	10/100
185 манхэттен/ графит	**1723-185**	1754-0-4180	10/100
189 камень/серый	**1723-189**	1754-0-4199	10/100

*) Снимается с производства

	Рамка [*] **Рамка на 4 поста** для горизонтальной и вертикальной установки		
182 саванна/ слоновая кость	**1724-182**	1754-0-4171	1
184 давос/белый	**1724-184**	1754-0-4176	1
185 манхэттен/ графит	**1724-185**	1754-0-4181	1
189 камень/серый	**1724-189**	1754-0-4200	1

*) Снимается с производства

	Рамка [*] **Рамка на 5 постов** для горизонтальной и вертикальной установки		
182 саванна/ слоновая кость	**1725-182**	1754-0-4172	1
184 давос/белый	**1725-184**	1754-0-4177	1
185 манхэттен/ графит	**1725-185**	1754-0-4182	1
189 камень/серый	**1725-189**	1754-0-4201	1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша без окна для символа, для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/ черный [*]	**1786-81**	1751-0-2926	10/100
82 саванна/ слоновая кость	**1786-82**	1751-0-2741	10/100
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1786-83**	1751-0-2943	10/100
84 давос/белый	**1786-84**	1751-0-2749	10/100
89 камень/серый [*]	**1786-89**	1751-0-2880	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой		
81 антрацит/ черный [*]	**1789-81**	1751-0-2928	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789-83**	1751-0-2945	10/100
84 давос/белый	**1789-84**	1751-0-2814	10/100
89 камень/серый [*]	**1789-89**	1751-0-2882	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «свет» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный [*]	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 LI-83**	1751-0-2951	10
84 давос/белый	**1789 LI-84**	1751-0-2753	10/100
89 камень/серый [*]	**1789 LI-89**	1751-0-2885	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша с символом «звонок» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный [*]	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 KI-83**	1751-0-2952	10
84 давос/белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10
89 камень/серый [*]	**1789 KI-89**	1751-0-2886	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша с символом «ключ» В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
81 антрацит/ черный *)	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1789 TR-83**	1751-0-2953	10
84 давос/белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10
89 камень/серый *)	**1789 TR-89**	1751-0-2887	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша 1) 2) **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10
82 саванна/ слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	**1764 NLI-83**	1731-0-1948	10
84 давос/белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100
89 камень/серый *)	**1764 NLI-89**	1731-0-1886	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша с маркировкой **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
81 антрацит/ черный *)	**1788-81**	1751-0-2927	10
82 саванна/ слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1788-83**	1751-0-2954	10
84 давос/белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100
89 камень/серый *)	**1788-89**	1751-0-2881	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
81 антрацит/ черный *)	**1785-81**	1751-0-2930	10
82 саванна/ слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1785-83**	1751-0-2942	10/100
84 давос/белый	**1785-84**	1751-0-2752	10/100
89 камень/серый *)	**1785-89**	1751-0-2884	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Клавиша **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой «Экстренный выключатель отопления»		
81 антрацит/ черный *)	**1789 H-81**	1751-0-2929	10
82 саванна/ слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1789 H-83**	1751-0-2955	10
84 давос/белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10
89 камень/серый *)	**1789 H-89**	1751-0-2883	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
81 антрацит/ черный *)	**1792-81**	1710-0-3639	10
82 саванна/ слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1792-83**	1710-0-3670	10
84 давос/белый	**1792-84**	1710-0-3641	10
89 камень/серый *)	**1792-89**	1710-0-3643	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
81 антрацит/ черный *)	**1720-81**	1731-0-1914	10
82 саванна/ слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1720-83**	1731-0-1949	10
84 давос/белый	**1720-84**	1731-0-1916	10
89 камень/серый *)	**1720-89**	1731-0-1918	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
81 антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6541-83**	6599-0-2885	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
81 антрацит/ черный *)	**6540-81-101**	6599-0-2880	10
82 саванна/ слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6540-83-101**	6599-0-2886	10
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый *)	**6540-89-101**	6599-0-2864	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент [1] **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
81 антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
81 антрацит/ черный *)	**6067-81**	6020-0-1380	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6067-83**	6020-0-1384	1/10
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
89 камень/серый *)	**6067-89**	6020-0-1362	1

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент [1] [2] [3] **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
81 антрацит/ черный *)	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
89 камень/серый *)	**6543-89-101**	6599-0-2865	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент [1] **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
81 антрацит/ черный *)	**6545-81**	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6545-83**	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый *)	**6545-89**	6599-0-2913	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
81 антрацит/ черный *)	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10
82 саванна/ слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
89 камень/серый *)	**1785 JA-89**	1751-0-2888	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
81 антрацит/ черный *)	**1740-81**	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1740-83**	1710-0-3661	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
89 камень/серый *)	**1740-89**	1710-0-3445	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
81 антрацит/ черный *)	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10
82 саванна/ слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2542 DR/01-83**	1710-0-3671	10
84 давос/белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10
89 камень/серый *)	**2542 DR/01-89**	1710-0-3648	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
81 антрацит/ черный *)	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10
82 саванна/ слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**2542 DR/02-83**	1710-0-3672	10
84 давос/белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10
89 камень/серый *)	**2542 DR/02-89**	1710-0-3653	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы WHD.		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1740 DR/03-83**	1710-0-3811	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
81 антрацит/ черный *)	**1773-81**	1753-0-9906	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773-83**	1753-0-0030	10
84 давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
89 камень/серый *)	**1773-89**	1753-0-9910	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
81 антрацит/ черный *)	**1773/10-81**	1753-0-9911	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773/10-83**	1753-0-0031	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
89 камень/серый *)	**1773/10-89**	1753-0-9916	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
81 антрацит/ черный *)	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
89 камень/серый *)	**1755 SL/PZ-89-101**	1710-0-3448	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
81 антрацит/ черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773 JA-83**	1724-0-4260	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
89 камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10

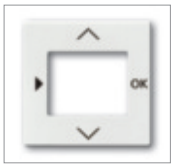
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10

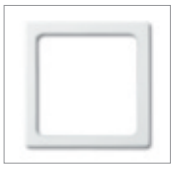
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
81 антрацит/ черный *)	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10
82 саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1775 S/W-83-101**	1710-0-3663	10
84 давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
89 камень/серый *)	**1775 S/W-89-101**	1710-0-3447	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
81 антрацит/ черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-83**	6430-0-0305	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Центральная плата 1) 2)** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1716-81**	1731-0-1921	1
82 саванна/ слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый 3)	**1716-83**	1731-0-1950	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
89 камень/серый *)	**1716-89**	1731-0-1928	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Заглушка **с суппортом**		
81 антрацит/ черный *)	**1742-81**	1710-0-3612	10
82 саванна/ слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1742-83**	1710-0-3664	10
84 давос/белый	**1742-84**	1710-0-3161	10/100
89 камень/серый *)	**1742-89**	1710-0-3434	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1803-81**	1710-0-3616	10
82 саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	**1803-83**	1710-0-3674	10
84 давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
89 камень/серый *)	**1803-89**	1710-0-3438	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1803-02-81**	1710-0-3615	10
82 саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100
84 давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
89 камень/серый *)	**1803-02-89**	1710-0-3437	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
81 антрацит/ черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/ слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1766-83**	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)		
81 антрацит/ черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/ слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1751-83**	1723-0-0254	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
81 антрацит/ черный *)	**1745-81**	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1745-83**	1710-0-3675	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
89 камень/серый *)	**1745-89**	1710-0-3446	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) 2) **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
81 антрацит/ черный *)	**1743-81**	1724-0-4252	10
82 саванна/ слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
83 серебристо-алюминиевый 3)	**1743-83**	1724-0-4262	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
89 камень/серый *)	**1743-89**	1724-0-2830	10

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата 1) **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1800-81**	1710-0-3627	10
82 саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	**1800-83**	1710-0-3676	10
84 давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
89 камень/серый *)	**1800-89**	1710-0-3449	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

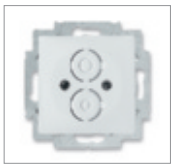
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/ черный *)	**1746/10-81**	1710-0-3628	10
82 саванна/ слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1746/10-83**	1710-0-3677	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый *)	**1746/10-89**	1710-0-3527	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

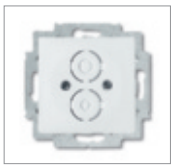
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10
84 давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
81 антрацит/ черный *)	**1746-81**	1710-0-3618	10
82 саванна/ слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1746-83**	1710-0-3678	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
89 камень/серый *)	**1746-89**	1710-0-3440	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Центральная плата** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1748-81**	1710-0-3654	10
82 саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1748-83**	1710-0-3673	10
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
89 камень/серый *)	**1748-89**	1710-0-3658	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Центральная плата** **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
81 антрацит/ черный *)	**1750-81**	1710-0-3617	10
82 саванна/ слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1750-83**	1710-0-3679	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
89 камень/серый *)	**1750-89**	1710-0-3439	10

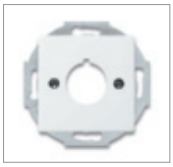
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

81	антрацит/ черный *)	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10
82	саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10
84	давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10
89	камень/серый *)	**2095 UC-89**	2495-0-0088	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата
с суппортом
с винтовым креплением
крепление центральной гайкой
для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм
без распорок

81	антрацит/ черный *)	**2533-81**	1724-0-4254	10
82	саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**2533-83**	1724-0-4261	10
84	давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10
89	камень/серый *)	**2533-89**	1724-0-4258	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм
без распорок

81	антрацит/ черный *)	**1758-81**	1724-0-4253	10
82	саванна/ слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
83	серебристо-алюминиевый 2)	**1758-83**	1724-0-4263	10
84	давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
89	камень/серый *)	**1758-89**	1724-0-2831	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата 1)
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

81	антрацит/ черный *)	**1749-81**	1710-0-3614	10
82	саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
83	серебристо-алюминиевый 2)	**1749-83**	1710-0-3665	10
84	давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
89	камень/серый *)	**1749-89**	1710-0-3436	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавиша
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ
УБРАТЬ В НОМЕРЕ

82	саванна/ слоновая кость	**1785/11-82**	1751-0-2991	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**1785/11-83**	1751-0-2995	10
84	давос/белый	**1785/11-84**	1751-0-2992	10
89	камень/серый *)	**1785/11-89**	1751-0-2994	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Клавиша
без окна для символа,
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ

82	саванна/ слоновая кость	**1786/11-82**	1751-0-2997	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**1786/11-83**	1751-0-3001	10
84	давос/белый	**1786/11-84**	1751-0-2998	10
89	камень/серый *)	**1786/11-89**	1751-0-3000	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный *)	**20 EUC-81**	2011-0-3801	10/100
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUC-82**	2011-0-3721	10/100
83	серебристо-алюминиевый 2)	**20 EUC-83**	2011-0-3798	10/100
84	давос/белый	**20 EUC-84**	2011-0-3725	10/100
89	камень/серый *)	**20 EUC-89**	2011-0-3770	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный *)	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS-82**	2013-0-5244	10/100
83	серебристо-алюминиевый 2)	**20 EUCKS-83**	2013-0-5272	10/100
84	давос/белый	**20 EUCKS-84**	2013-0-5245	10/100
89	камень/серый *)	**20 EUCKS-89**	2013-0-5259	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10
оранжевый	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Механизм розетки SCHUKO® 1) с крышкой с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81	антрацит/ черный *)	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10
83	серебристо-алюминиевый 2)	**20 EUK-83**	2018-0-1487	10
84	давос/белый	**20 EUK-84**	2018-0-1467	10/100
89	камень/серый *)	**20 EUK-89**	2018-0-1478	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81	антрацит/ черный *)	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10
83	серебристо-алюминиевый 3)	**20 EUN-83**	2011-0-3810	10
84	давос/белый	**20 EUN-84**	2011-0-3727	10
89	камень/серый *)	**20 EUN-89**	2011-0-3773	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81	антрацит/ черный *)	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1
82	саванна/ слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
83	серебристо-алюминиевый 2)	**2310 EUGL/VA-83-11**	2011-0-3832	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
89	камень/серый *)	**2310 EUGL/VA-89-11**	2011-0-3838	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO 1) 2) со встроенным УЗО с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	Розетка для бритв Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 20 ВА НОВИНКА		
82	саванна/ слоновая кость	**2332 UJBS-82**	2130-0-0290	1
83	серебристо-алюминиевый 1)	**2332 UJBS-83**	2130-0-0291	1
84	давос/белый	**2332 UJBS-84**	2130-0-0292	1

1) Поверхность: окрашена.

	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм НОВИНКА		
3030		1741-0-0067	5

	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм НОВИНКА		
3031		1741-0-0068	5

	Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с маркировкой «EDV» с безвинтовыми клеммами 2 P + E с защитными шторками номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
81	антрацит/ черный *)	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10
82	саванна/ слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10
83	серебристо-алюминиевый 3)	**20 EUCKS/DV-83**	2013-0-5273	10/100
84	давос/белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10
89	камень/серый *)	**20 EUCKS/DV-89**	2013-0-5270	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® [1] с контрольной лампой со светодиодом 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
83 серебристо-алюминиевый [2]	**20 EUCGL-83**	2011-0-3865	10
84 давос/белый	**20 EUCGL-84**	2011-0-3862	10
13 зеленый	**20 EUCGL-13-84**	2011-0-3863	10
14 оранжевый	**20 EUCGL-14-84**	2011-0-3864	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с контрольной СД LED и с защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCBL-83**	2013-0-5285	10
84 белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10
зеленый	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10
оранжевый	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

	Механизм розетки SCHUKO® Busch-*step*light® [1] [2] Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

	Центральная плата для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U		
81 антрацит/черный *)	**1794-81**	1710-0-3629	10
82 саванна/слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1794-83**	1710-0-3668	10
84 давос/белый	**1794-84**	1710-0-3544	10
89 камень/серый *)	**1794-89**	1710-0-3549	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U, 1096 U		
81 антрацит/черный *)	**1795-81**	1710-0-3630	10
82 саванна/слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795-83**	1710-0-3669	10
84 давос/белый	**1795-84**	1710-0-3569	10
89 камень/серый *)	**1795-89**	1710-0-3574	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
81 антрацит/черный *)	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10
82 саванна/слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1794 TA-83**	1710-0-3697	10
84 давос/белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10
89 камень/серый *)	**1794 TA-89**	1710-0-3703	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
81 антрацит/черный *)	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10
82 саванна/слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 TA-83**	1710-0-3724	10
84 давос/белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10
89 камень/серый *)	**1795 TA-89**	1710-0-3730	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1] [2]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

		Арт №	Номер заказа	Упакова
81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
83	серебристо-алюминиевый [3]	**6730-83**	6730-0-0016	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
89	камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

		Арт №	Номер заказа	Упакова
81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104**	6800-0-2268	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6800-83-104**	6800-0-2325	1
84	давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
89	камень/серый *)	**6800-89-104**	6800-0-2157	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

		Арт №	Номер заказа	Упакова
81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
83	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
89	камень/серый *)	**6800-89-104M**	6800-0-2158	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1] с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный *)	**6815-81**	6800-0-2284	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6815-83**	6800-0-2342	1/10
84	давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
89	камень/серый *)	**6815-89**	6800-0-2291	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Коробка открытой установки
с глухим основанием
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

Корпус, 1 пост

81	антрацит/ черный *)	**1701-81**	1799-0-0895	10
82	саванна/ слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1701-83**	1799-0-0905	10
84	давос/белый	**1701-84**	1799-0-0897	10/100
89	камень/серый *)	**1701-89**	1799-0-0899	10

Корпус, 2 поста

81	антрацит/ черный *)	**1702-81**	1799-0-0900	10
82	саванна/ слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1702-83**	1799-0-0906	10
84	давос/белый	**1702-84**	1799-0-0902	10
89	камень/серый *)	**1702-89**	1799-0-0904	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Ввод для кабель-канала для коробок открытой установки
Подходит для 1701-8x и 1702-8x.
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

81	антрацит/ черный *)	**2087-81**	1761-0-1493	10
82	саванна/ слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10
83	серебристо-алюминиевый [1]	**2087-83**	1761-0-1504	10
84	давос/белый	**2087-84**	1761-0-1495	10
89	камень/серый *)	**2087-89**	1761-0-1497	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

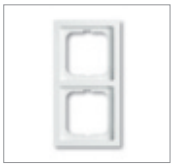
Ввод для кабеля для коробок открытой установки
Подходит для 1701-8x и 1702-8x.

81	антрацит/ черный *)	**2088-81**	1761-0-1498	10
82	саванна/ слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10
83	серебристо-алюминиевый [1]	**2088-83**	1761-0-1505	10
84	давос/белый	**2088-84**	1761-0-1500	10
89	камень/серый *)	**2088-89**	1761-0-1502	10

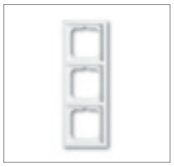
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear **Рамка на 1 пост** для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/ черный *)	**1721-181K**	1754-0-4240	10
182 саванна/ слоновая кость	**1721-182K**	1754-0-4230	10/100
184 давос/белый	**1721-184K**	1754-0-4235	10/100
189 камень/серый *)	**1721-189K**	1754-0-4245	10
183 серебристо-алюминиевый	**1721-183K**	1754-0-4301	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Рамки future® linear** **Рамка на 2 поста** для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/ черный *)	**1722-181K**	1754-0-4241	10
182 саванна/ слоновая кость	**1722-182K**	1754-0-4231	10
184 давос/белый	**1722-184K**	1754-0-4236	10
189 камень/серый *)	**1722-189K**	1754-0-4246	10
183 серебристо-алюминиевый	**1722-183K**	1754-0-4302	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Рамки future® linear** **Рамка на 3 поста** для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/ черный *)	**1723-181K**	1754-0-4242	10
182 саванна/ слоновая кость	**1723-182K**	1754-0-4232	10
184 давос/белый	**1723-184K**	1754-0-4237	10
189 камень/серый *)	**1723-189K**	1754-0-4247	10
183 серебристо-алюминиевый	**1723-183K**	1754-0-4308	10/100

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear **Рамка на 4 поста** для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/ черный *)	**1724-181K**	1754-0-4243	10
182 саванна/ слоновая кость	**1724-182K**	1754-0-4233	10
184 давос/белый	**1724-184K**	1754-0-4238	10
189 камень/серый *)	**1724-189K**	1754-0-4248	10
183 серебристо-алюминиевый	**1724-183K**	1754-0-4309	10

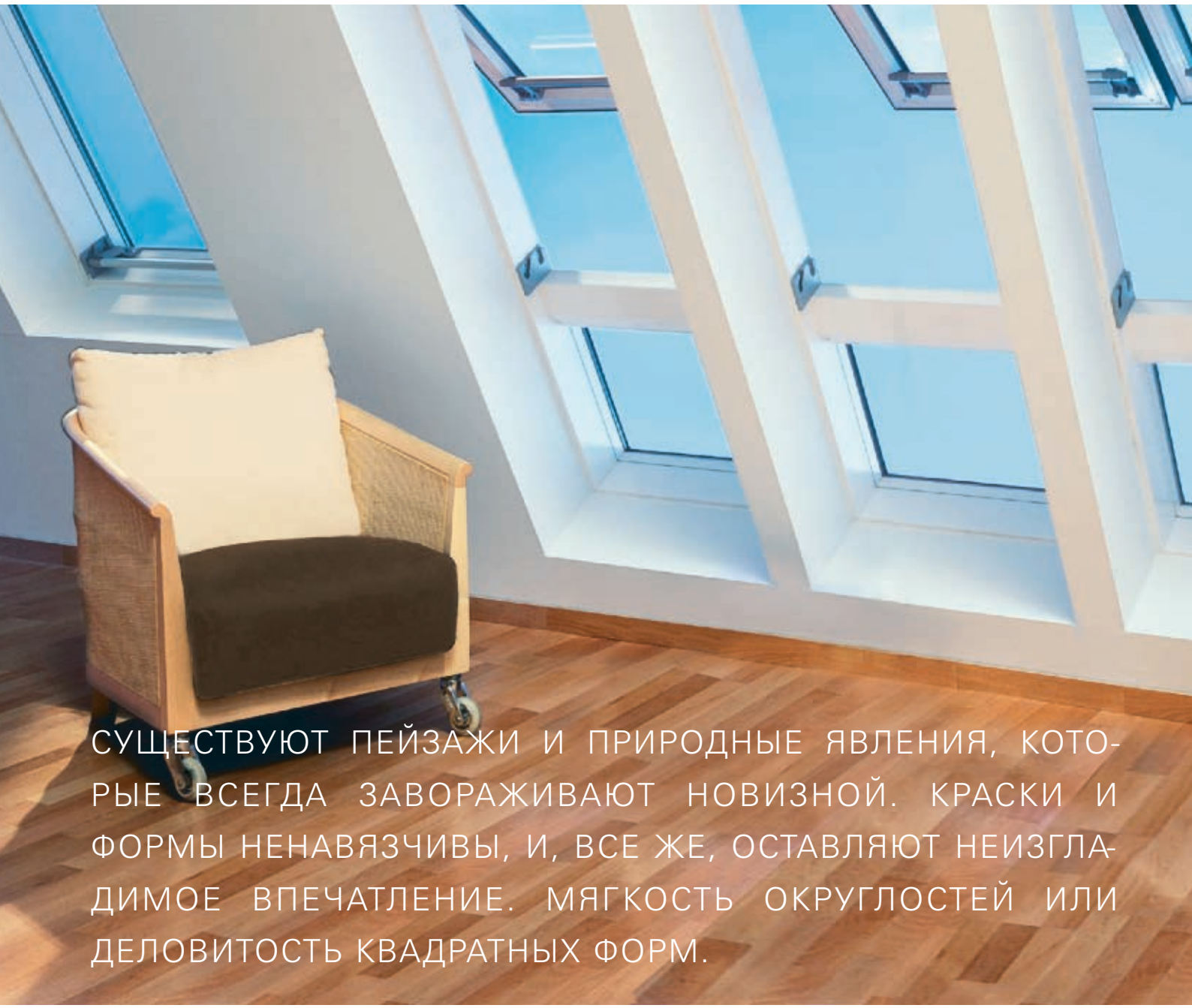
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамки future® linear **Рамка на 5 постов** для установки в кабель-каналах		
181 антрацит/ черный *)	**1725-181K**	1754-0-4244	1
182 саванна/ слоновая кость	**1725-182K**	1754-0-4234	1
184 давос/белый	**1725-184K**	1754-0-4239	1
189 камень/серый *)	**1725-189K**	1754-0-4249	1
183 серебристо-алюминиевый	**1725-183K**	1754-0-4310	1

*) Снимается с производства

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Эстетика вне времени.



СУЩЕСТВУЮТ ПЕЙЗАЖИ И ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВСЕГДА ЗАВОРАЖИВАЮТ НОВИЗНОЙ. КРАСКИ И ФОРМЫ НЕНАВЯЗЧИВЫ, И, ВСЕ ЖЕ, ОСТАВЛЯЮТ НЕИЗГЛАДИМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ. МЯГКОСТЬ ОКРУГЛОСТЕЙ ИЛИ ДЕЛОВИТОСТЬ КВАДРАТНЫХ ФОРМ.

Reflex SI:
альпийский белый

Reflex SI: альпийский белый

spring®: альпийский белый

spring®: альпийский белый

Серия Busch-Duro 2000® SI: белый

Серия Busch-Duro 2000® SI Linear: белый

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Reflex SI/SI Linear
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear
spring®

Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Серия выключателей: Reflex SI Linear. Цвет: альпийский белый.

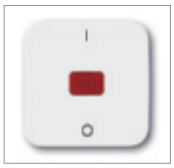
Reflex SI/SI Linear/*spring*®

Клавиши 146
Центральные платы 147
Розетки SCHUKO® 151
Светодиодный индикатор WaveLINE 153
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 153
Установочные рамки 156
Установочные рамки spring® 169

Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

Клавиши 157
Центральные платы 158
Розетки SCHUKO® 163
Светодиодный индикатор WaveLINE 165
Датчик движения с/у Busch-Wächter® 165
Установочные рамки 168

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
	без окна для символа,		
214 альпийский белый	**2506-214-507**	1731-0-1891	10/100
217 красный	**2506-217**	1731-0-1023	10
	с винтовым креплением		
214 альпийский белый	**2546-214**	1434-0-0554	10
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	свет		
	2144 LI	1714-0-0295	100/1000
	„звонок“		
	2144 KI	1714-0-0296	100/1000
	„ключ“		
	2144 TR	1714-0-0297	100/1000
	Наклейки с символом **розетка** самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	2144 ST	1714-0-0298	100/1000
	Клавиша **для 2-х, 3-х полюсных выключателей** с нейтральной линзой и маркировкой		
214 альпийский белый	**2502-214**	1731-0-0884	10
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
214 альпийский белый	**2505-214**	1731-0-0892	10/100
	с винтовым креплением		
214 альпийский белый	**2545-214**	1434-0-0562	10
	Клавиша В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.		
214 альпийский белый	**2506 O-214**	1731-0-1403	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
214 альпийский белый	**2509-214**	1731-0-0900	10/100
	**Клавиша** для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
	с красной линзой, с маркировкой		
214 альпийский белый	**2508-214**	1731-0-0918	10
	с винтовым креплением		
214 альпийский белый	**2544-214**	1434-0-0570	10
	Клавиша с окном для символа **выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка** В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
214 альпийский белый	**2520-214**	1731-0-0926	10/100
	Линза с символом для клавиши 2520-...		
	Reflex SI		
	нейтральная		
214 альпийский белый	**2525 N-214**	1433-0-0010	100
	свет		
214 альпийский белый	**2525 LI-214**	1433-0-0028	100
	„звонок“		
214 альпийский белый	**2525 KI-214**	1433-0-0036	100
	„ключ“		
214 альпийский белый	**2525 TR-214**	1433-0-0044	100
	красный		
прозрачный	**2525-12**	1433-0-0457	100
	линзы с символом, прозрачные		
	свет		
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. свет		
214 альпийский белый	**2520 LI-214**	1731-0-0934	10/100
	„звонок“		
214 альпийский белый	**2520 KI-214**	1731-0-0942	10
	„ключ“		
214 альпийский белый	**2520 TR-214**	1731-0-0959	10
	Клавиша [1] [2] [3] **с полем для надписи** размер поля для надписи 57 x 11 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки возможна подсветка		
214 альпийский белый	**2506 N-214**	1731-0-0520	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша [1] [2] [3] [4] **с подсвечивающимся полем для надписи** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
214 альпийский белый	**2510 N-214**	1731-0-0751	10

1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши
2) прилагается 40 различных надписей
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	**2510 NLI-214**	1731-0-1452	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша [1] [2] [3] **с полем для надписи** с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
214 альпийский белый	**2506 N/KI-214**	1731-0-0538	10

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент [1] [2] [3] **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
214 альпийский белый	**6543-214-102**	6599-0-2816	1/10

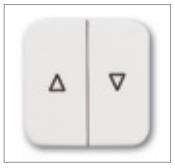
1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	Управляющий элемент [1] **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
214 альпийский белый	**6545-214**	6599-0-2889	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

	Центральная плата **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
214 альпийский белый	**2114-214**	6599-0-0195	10
	Центральная плата [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
214 альпийский белый	**2115-214**	6599-0-0237	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

	**Клавиша** **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
214 альпийский белый	**2504-214**	1713-0-0163	10/100
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
214 альпийский белый	**2542 DR-214**	1753-0-2264	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
214 альпийский белый	**2542 DR/01-214**	1710-0-3109	10
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
214 альпийский белый	**2542 DR/02-214**	1710-0-3420	10
	Центральная плата **с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
214 альпийский белый	**2557 PZ-214-101**	1710-0-1415	10
	Центральная плата **с маркировкой** для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
214 альпийский белый	**2557 SLPZ-214-101**	1710-0-1456	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
214 альпийский белый	**1773 JA-214**	1724-0-2299	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
214 альпийский белый	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
214 альпийский белый	**1775 S/W-214-101**	1710-0-3123	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
214 альпийский белый	**6435-214**	6430-0-0286	10/100
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
214 альпийский белый	**1773-214**	1724-0-2117	10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
214 альпийский белый	**1773/10-214**	1724-0-2554	10/100
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
214 альпийский белый	**1770-214-102**	1753-0-6158	10
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
214 альпийский белый	**1771-214-102**	1753-0-6307	10
	Центральная плата [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
214 альпийский белый	**2562-214**	1731-0-1920	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Линза **для световых сигнализаторов** накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный		
прозрачная	**2526-11**	1512-0-0193	10
красный	**2526-12**	1512-0-0201	10
зеленый	**2526-13**	1512-0-0219	10
оранжевый	**2526-14**	1512-0-0227	10

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Заглушка с суппортом		
214 альпийский белый	**2538-214**	1715-0-0275	10/100
	Центральная плата [1] с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
214 альпийский белый	**2527-214**	1710-0-0110	10
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)			
	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10
	Центральная плата **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
214 альпийский белый	**1803-02-214**	1753-0-8402	10
215 черный	**1803-02-215**	1753-0-9111	10
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
214 альпийский белый	**2539-214**	1724-0-0913	10/100
	Центральная плата **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **розетка** для телефонных розеток (TDO)		
214 альпийский белый	**1762-214-506**	1724-0-1705	10/100
1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)			
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
214 альпийский белый	**2536-214**	1724-0-0921	10
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADo.		
214 альпийский белый	**2535-214**	1724-0-0905	10
	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	**2531-214**	1724-0-0897	10/100
215 черный	**2531-215**	1724-0-1200	10
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
214 альпийский белый	**1743-03-214**	1724-0-1754	10/100
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.			
	Центральная плата [1] [2] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
214 альпийский белый	**1743-04-214**	1753-0-8642	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha neø*®, *alpha exclusive*®: цвет-24G, Busch-*axcent*®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] [2] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
214 альпийский белый	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha nea*®, *alpha exclusive*®: цвет-24G, Busch-*axcent*®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
214 альпийский белый	**1801-214**	1753-0-8162	10

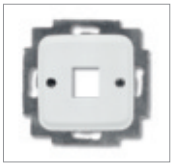
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

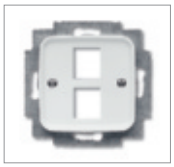
	Центральная плата [1] [2] **с полем для надписи** с наклонным выходом для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts. С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
214 альпийский белый	**1802-214**	1753-0-8188	10

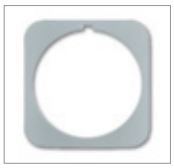
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)

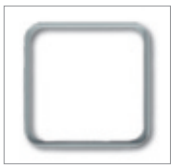
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм		
214 альпийский белый	**1800-214**	1753-0-8030	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	**Центральная плата** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	**2561-214**	1753-0-3833	10/100

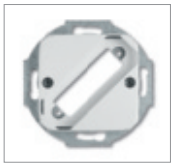
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
214 альпийский белый	**2561-02-214**	1753-0-3965	10

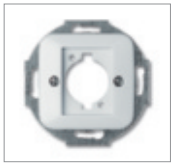
	**Промежуточное кольцо** для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
214 альпийский белый	**2519-214**	1726-0-0025	10

	**Центральная плата** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
214 альпийский белый	**1746-214-101**	1726-0-0181	10/100

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок		
214 альпийский белый	**1769-214**	1753-0-8790	10

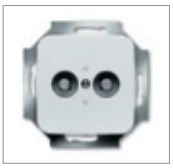
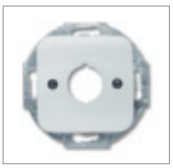
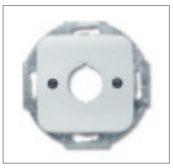
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	**Центральная плата** **с суппортом** для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок		
214 альпийский белый	**2549-214**	1724-0-0962	10

	**Центральная плата XLR [1]** В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
214 альпийский белый	**2553-214**	1724-0-1127	10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

	Центральная плата **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
214 альпийский белый	**2530-214**	1724-0-1119	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
214 альпийский белый	**2529-214**	1710-0-1076	10
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
214 альпийский белый	**2095 UC-214**	2495-0-0059	10/100
	**Центральная плата с суппортом** с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
214 альпийский белый	**2534-214**	1724-0-1168	10
	**Центральная плата с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
214 альпийский белый	**2533-214**	1724-0-1150	10
желтый	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100
	Центральная плата [1] с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
214 альпийский белый	**1758-214**	1724-0-1663	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUC-214-507**	2011-0-3789	10/100
217 красный	**20 EUC-217**	2011-0-2027	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® [1] с круглым несущим суппортом с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUCRD-214**	2011-0-2183	10
217 красный	**20 EUCRD-217**	2011-0-2217	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUCKS-214**	2013-0-4656	10/100
215 черный	**20 EUCKS-215**	2013-0-4706	10/100
217 красный	**20 EUCKS-217**	2013-0-4722	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**2310EUGL/VA-214-11**	2011-0-3817	1/10
217 красный	**2310EUGL/VA-217-11**	2011-0-3818	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтотехники номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUCDR-214**	2011-0-2605	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2] со встроенным УЗО со встроенным УЗО с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
214 альпийский белый	**3118 EUCKS-214**	3116-0-0605	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

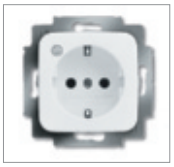
214	альпийский белый	**3120 EUCKS-214**	3116-0-0621	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Механизм Buschmat FI c/y [1] [2]
со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,
со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,
защита последовательно подключенных электропотребителей,
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

214	альпийский белый	**3150 UC-214**	3117-0-0002	1

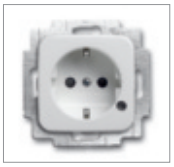
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с контрольной лампой
со светодиодом
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUCGL-214**	2011-0-3859	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUCBL-214**	2013-0-5281	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUCBLI-214**	2013-0-5291	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Объектная розетка Busch-Objektsteckdose® [1] [2]
с привинчиваемым опорным кольцом.
комплектное изделие
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
центральная плата с разжимным механизмом
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUA-214**	2011-0-3629	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUK-214**	2018-0-0778	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с откидной крышкой и полем для надписи
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
размер поля для надписи 51 x 10 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUKN-214**	2018-0-0885	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с индивидуальным замком
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUKSL-214**	2018-0-1289	10

Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

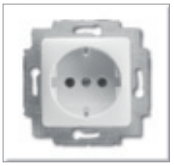
214	альпийский белый	**20 EUKSL-214-101**	2018-0-1479	10

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с маркировкой „EDV“
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

214	альпийский белый	**20 EUC/DV-214**	2011-0-3074	10/100
	цветная маркировка цоколя			
217	красный	**20 EUC/DV-217**	2011-0-2167	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

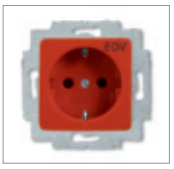
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A

214	альпийский белый	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10
217	красный	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой „EDV“
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A

214	альпийский белый	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10
217	красный	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Перкелючатель на 2 положения для вентиляторов [1]
1-полюсный, без нулевого положения
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 AX

214	альпийский белый	**2711 UCDRL-214**	1164-0-0144	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Центральная плата
для комнатного терморегулятора с нормально-закрытым контактом
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

214	альпийский белый	**1794-214**	1710-0-3531	10/100

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегулятора 1095 U, 1096 U

214	альпийский белый	**1795-214**	1710-0-3556	10

Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

214	альпийский белый	**1794 TA-214**	1710-0-3683	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

214	альпийский белый	**1795 TA-214**	1710-0-3710	10

СД-индикатор WaveLINE [1] [2]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм

214	альпийский белый	**6730-214**	6730-0-0002	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка отключения: 80 с
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

214	альпийский белый	**6810-214-101-500**	6800-0-2163	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

214	альпийский белый	**6800-214-104**	6800-0-2067	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]) [2])
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

214	альпийский белый	**6800-214-104M**	6800-0-2083	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1])
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

214	альпийский белый	**6815-214**	6800-0-2272	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Коробка открытой установки
с глухим основанием
для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки

Корпус, 1 пост

214	альпийский белый	**1701-214**	1799-0-0295	10/100
217	красный	**1701-217**	1799-0-0329	10

Корпус, 2 поста

214	альпийский белый	**1702-214**	1799-0-0345	10
217	красный	**1702-217**	1799-0-0378	10

Корпус, 3 поста

214	альпийский белый	**1703-214**	1799-0-0394	1/10

Ввод для кабель-канала
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
материал: десмопан
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

214	альпийский белый	**2087-214**	1761-0-1236	10

Ввод для кабеля
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
материал: десмопан

214	альпийский белый	**2088-214**	1761-0-1301	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Накладка [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
214 альпийский белый	**2115 J-214**	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
214 альпийский белый	**2542 JDR-214**	1753-0-2462	10

	Розетка SCHUKO® скрытой установки [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUJ-214**	2011-0-1896	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUJKS-214**	2013-0-4664	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® [1] [2] **с суппортом (резьбовые крепления).** 2 P + E устройство в сборе суппорт 90 x 90 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUJSR-214**	2011-0-3132	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	Двойная розетка SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20-02 EUJ-214**	2014-0-1007	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Двойная розетка SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20-02 EUJKS-214**	2021-0-0343	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Комбинация [1] [2] **розетка SCHUKO® и переключатель** 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**4310/6 EUJ-214**	1611-0-0169	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Выключатель со шнурком [1] **переключатель** с винтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
214 альпийский белый	**2610/6 UJ-214**	1315-0-0027	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	**2511-214-507**	1725-0-1464	10/100
217 красный	**2511-217**	1725-0-1058	10
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**2512-214-507**	1725-0-1466	10/100
217 красный	**2512-217**	1725-0-1082	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**2513-214**	1725-0-0944	10/100
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	**2514-214**	1725-0-0951	10/100
	Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	**2515-214**	1725-0-0969	10
	Рамка **Рамка на 1 пост** с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“ для горизонтальной и вертикальной установки		
214 альпийский белый	**2511 JH-214**	1725-0-1009	10
	Рамка [1] [2] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	**1721 NS-214**	1754-0-2155	10/100

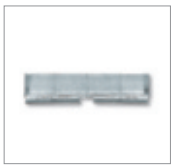
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**1722 NS-214**	1754-0-2163	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**1723 NS-214**	1754-0-3724	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**1732 NS-214**	1754-0-2171	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**1733 NS-214**	1754-0-3732	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка **Рамка на 1 пост** с откидной крышкой		
214 альпийский белый	**2518-214**	1719-0-0061	10
	**Держатель шильдика для замены** для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка Reflex SI Linear для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
214 альпийский белый	**2511-214K-102**	1725-0-1494	10/100
217 красный	**2511-217K-102**	1725-0-1499	10
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**2512-214K-102**	1725-0-1495	10/100
217 красный	**2512-217K-102**	1725-0-1500	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**2513-214K-102**	1725-0-1496	10/100
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	**2514-214K-102**	1725-0-1497	10
	Рамка на 5 постов		
214 альпийский белый	**2515-214K-102**	1725-0-1498	10
	Рамка Reflex SI Linear [1] [2] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика		
214 альпийский белый	**1721 NSKA-214**	1754-0-4058	10

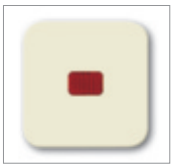
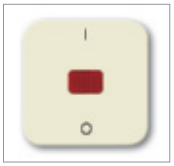
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**1722 NSKA-214**	1754-0-4059	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**1723 NSKA-214**	1754-0-4061	10
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	**1724 NSKA-214**	1754-0-4063	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
214 альпийский белый	**1732 NSKA-214**	1754-0-4060	10
	Рамка на 3 поста		
214 альпийский белый	**1733 NSKA-214**	1754-0-4062	10
	Рамка на 4 поста		
214 альпийский белый	**1734 NSKA-214**	1754-0-4064	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **без окна для символа,** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2506-212-507**	1731-0-1889	10/100
	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	свет **2144 LI**	1714-0-0295	100/1000
	„звонок“ **2144 KI**	1714-0-0296	100/1000
	„ключ“ **2144 TR**	1714-0-0297	100/1000
	Наклейки с символом **розетка** самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	2144 ST	1714-0-0298	100/1000
	Клавиша **для 2-х, 3-х полюсных выключателей** с маркировкой		
212 слоновая кость	**2502-212-500**	1731-0-0330	10
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2505-212-507**	1731-0-1890	10/100
	**Клавиша** с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2509-212-500**	1731-0-0355	10/100
	**Клавиша** **с красной линзой, с маркировкой** для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2508-212**	1731-0-0249	10
	Клавиша с нейтральным символом **с винтовым креплением** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2546-212**	1434-0-0448	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша **с винтовым креплением** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки		
212 слоновая кость	**2545-212**	1434-0-0430	10
	Клавиша с нейтральным символом **с винтовым креплением** с маркировкой В качестве накладки для выключателей скрытой установки, 2- и 3-полюсный.		
212 слоновая кость	**2544-212**	1434-0-0455	10
	Клавиша В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.		
212 слоновая кость	**2506 O-212**	1731-0-1395	10
	Клавиша с окном для символа **выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка** В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.		
212 слоновая кость	**2520-212-506**	1731-0-0413	10/100
	Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
	нейтральная		
212 слоновая кость	**2525 N**	1433-0-0416	100
	свет		
212 слоновая кость	**2525 LI**	1433-0-0424	100
	„звонок“		
212 слоновая кость	**2525 KI**	1433-0-0432	100
	„ключ“		
212 слоновая кость	**2525 TR**	1433-0-0440	100
	красный		
прозрачный	**2525-12**	1433-0-0457	100
	линзы с символами, прозрачные		
	свет		
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	100

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша с символом „свет“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. свет		
212 слоновая кость	**2520 LI-212**	1731-0-0272	10/100
	„звонок“		
212 слоновая кость	**2520 KI-212**	1731-0-0280	10/100
	„ключ“		
212 слоновая кость	**2520 TR-212**	1731-0-0298	10/100
	Клавиша [1] [2] [3] **с полем для надписи** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм возможна подсветка		
212 слоновая кость	**2506 N-212**	1731-0-0561	10/100

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм		
212 слоновая кость	**2510 NLI-212**	1731-0-1445	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша [1] [2] [3] **с полем для надписи** с символом „звонок“ В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
212 слоновая кость	**2506 N/KI-212**	1731-0-0629	10/100

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	Клавиша [1] [2] [3] [4] **с подсвечивающимся полем для надписи** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм		
212 слоновая кость	**2510 N-212-500**	1731-0-0405	10

1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши
2) прилагается 40 различных надписей
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Центральная плата для механизма 2200 UJ-212		
212 слоновая кость	**2110 C-212**	1717-0-0065	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Накладка [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
212 слоновая кость	**2115 J-212**	6599-0-1326	10

1) лампа для замены арт. 3855

	Управляющий элемент [1] [2] [3] **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
212 слоновая кость	**6543-212-102**	6599-0-2815	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

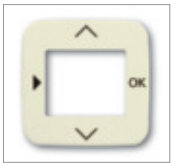
	Управляющий элемент [1] **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
212 слоновая кость	**6545-212**	6599-0-2888	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

	Центральная плата [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.		
212 слоновая кость	**2115-212**	6599-0-1334	10/100

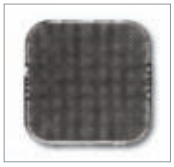
1) лампа для замены арт. 3855

	Центральная плата **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
212 слоновая кость	**2114-212**	6599-0-1193	10
	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
212 слоновая кость	**2504-212**	1713-0-0155	10/100
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
212 слоновая кость	**2542 DR-212**	1753-0-0599	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
212 слоновая кость	**2542 DR/01-212**	1710-0-3108	10
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
212 слоновая кость	**2542 DR/02-212**	1710-0-3419	10
	Центральная плата **с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101		
212 слоновая кость	**2557 PZ-212-101**	1710-0-1332	10
	Центральная плата **с маркировкой** для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101		
212 слоновая кость	**2557 SLPZ-212-101**	1710-0-1340	10
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
212 слоновая кость	**1773 JA-212**	1724-0-2281	10
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
212 слоновая кость	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10
	Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
212 слоновая кость	**1775 S/W-212-101**	1710-0-3122	10
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
212 слоновая кость	**6435-212**	6430-0-0285	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U		
212 слоновая кость	**1773-212**	1753-0-1886	10
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
212 слоновая кость	**1773/10-212**	1724-0-2547	10
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
212 слоновая кость	**1770-212-102**	1753-0-6059	10
	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин		
212 слоновая кость	**1771-212-102**	1753-0-6208	10
	Центральная плата [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
212 слоновая кость	**2562-212**	1731-0-1919	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



Линза
для световых сигнализаторов
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки
для механизмов 2061/2661 U
Прозрачный

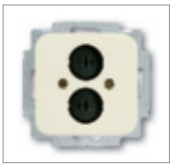
прозрачная	**2526-11**	1512-0-0193	10
красный	**2526-12**	1512-0-0201	10
зеленый	**2526-13**	1512-0-0219	10
оранжевый	**2526-14**	1512-0-0227	10

Заглушка
с суппортом

212 слоновая кость **2538-212** 1715-0-0218 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
212 слоновая кость	**2527-212**	1710-0-0623	10

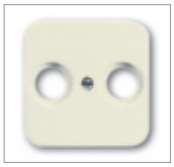
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	Центральная плата для коммуникационных розеток UAE арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6) Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
212 слоновая кость	**1803-212**	1753-0-8949	10
	Центральная плата **2 поста** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом		
212 слоновая кость	**1803-02-212**	1753-0-8956	10
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
212 слоновая кость	**2539-212**	1724-0-0434	10/100
	**Центральная плата** **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
212 слоновая кость	**2147 U-212**	1723-0-0063	10
	Центральная плата [1] **розетка** для телефонных розеток (TDO)		
212 слоновая кость	**1762-212-506**	1724-0-0269	10/100

1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)

	Стандартная центральная плата [1] **50 x 50 мм** для телефонных розеток (TDO) использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2x-101		
212 слоновая кость	**1759-506**	1724-0-0426	10

1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
212 слоновая кость	**2536-212**	1724-0-0244	10
	Центральная плата Подходит для телефонных разъемов Ado, телефонных коробок, штекеров для факсимильных аппаратов, передачи данных и штекеров модемов типа ADo.		
212 слоновая кость	**2535-212**	1724-0-0236	10
	**Центральная плата [1]** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	**2531-212-507**	1724-0-2865	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
212 слоновая кость	**1743-03-212**	1724-0-1747	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	Центральная плата [1] [2] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	**1743-04-212**	1753-0-8626	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive® -22G, future®, future® linear, carat® -82, impuls: -72.

	Центральная плата [1] [2] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
212 слоновая кость	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive® -22G, future®, future® linear, carat® -82, impuls: -72.

	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
212 слоновая кость	**1801-212**	1753-0-8154	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1] [2]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC
Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts.
С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP.
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм
без распорок

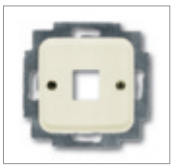
212 слоновая кость	**1802-212**	1753-0-8170	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)

Центральная плата [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм

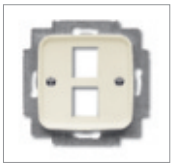
212 слоновая кость	**1800-212**	1753-0-8022	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Центральная плата
с суппортом
для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

212 слоновая кость	**2561-212**	1753-0-3825	10/100

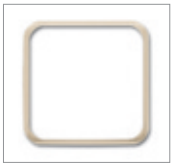


Центральная плата
с суппортом
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
без распорок

212 слоновая кость	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100

Промежуточное кольцо
для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках

212 слоновая кость	**2519-212**	1726-0-0066	10



Центральная плата
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

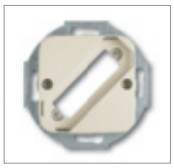
212 слоновая кость	**1746-212-101**	1726-0-0173	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

212 слоновая кость	**1769-212**	1753-0-8782	10

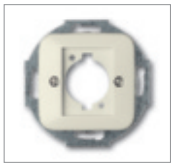
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script



Центральная плата [1]
с суппортом
для 25-полюсных разъемов D-Sub
без распорок

212 слоновая кость	**2549-212**	1724-0-0616	10

1) подходит для разъема 0202



Центральная плата XLR [1]
В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP.
без распорок

212 слоновая кость	**2553-212**	1724-0-0624	10

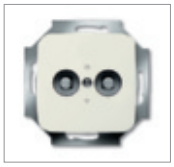
1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

Центральная плата
с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329
для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 слоновая кость	**2530-212**	1724-0-0186	10

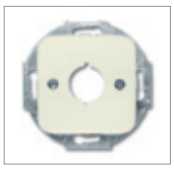
Центральная плата
с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

212 слоновая кость	**2529-212**	1710-0-0698	10



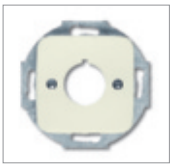
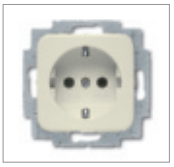
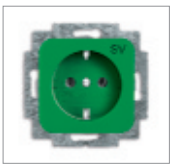
Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

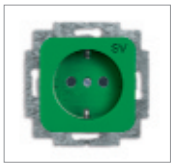
212 слоновая кость	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10



Центральная плата
с суппортом
с винтовым креплением
для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax
без распорок

212 слоновая кость	**2534-212**	1724-0-0228	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
212 слоновая кость	**2533-212**	1724-0-0210	10
желтый	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100
	Центральная плата [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
212 слоновая кость	**1758-212**	1724-0-1002	10/100
1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script			
	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20 EUC-212-507**	2011-0-3788	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20 EUCKS-212**	2013-0-4375	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки SCHUKO® [1] **с круглым несущим суппортом** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20 EUCRD-212**	2011-0-1342	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	**20 EUC-13-212**	2011-0-1326	10/100
оранжевый	**20 EUC-14-212**	2011-0-1334	10/100
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			

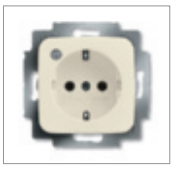
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **с маркировкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и цоколя номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
зеленый	**20 EUC-13-212-102**	2011-0-2225	10/100
оранжевый	**20 EUC-14-212-102**	2011-0-2233	10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] **с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**2310EUGL/VA-212-11**	2011-0-3816	1/10
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные			
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2] **со встроенным УЗО** с защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
212 слоновая кость	**3118 EUCKS-212**	3116-0-0597	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			
	Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2] **со встроенным УЗО** с защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 21 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
212 слоновая кость	**3120 EUCKS-212**	3116-0-0613	1
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100			

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм Buschmat FI c/y [1] [2]
со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,
защита последовательно подключенных электропотребителей,
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
2-х полюсное отключение (P,N)
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

212 слоновая кость	**3150 UC-212**	3117-0-0001	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с контрольной лампой
со светодиодом
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCGL-212**	2011-0-3858	10
зеленый	**20 EUCGL-13-212**	2011-0-3860	10
оранжевый	**20 EUCGL-14-212**	2011-0-3861	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
с защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCBL-212**	2013-0-5280	10
зеленый	**20 EUCBL-13-212**	2013-0-5282	10
оранжевый	**20 EUCBL-14-212**	2013-0-5283	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта
со светодиодом
с защитными шторками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCBLI-212**	2013-0-5290	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с маркировкой „EDV“
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

Busch-Duro 2000® SI [2]

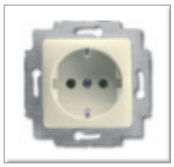
212 слоновая кость	**20 EUC/DV-212**	2011-0-2159	10/100

цветная маркировка цоколя

217 красный	**20 EUC/DV-217**	2011-0-2167	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

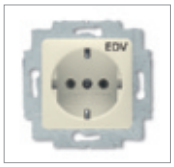
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10
зеленый	**20 EUCQ-13-212**	2011-0-2860	10
оранжевый	**20 EUCQ-14-212**	2011-0-2878	10
217 красный	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10

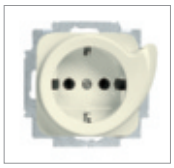
1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]
с маркировкой „EDV“
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCQ/DV-212**	2011-0-2894	10
217 красный	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
3) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с механизмом выталкивания вилки
проверено Обществом Геронтотехники
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUCDR-212**	2011-0-2597	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Объектная розетка Busch-Objektsteckdose® [1] [2]
с привинчиваемым опорным кольцом.
комплектное изделие
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
центральная плата с разжимным механизмом
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUA-212**	2011-0-3397	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость	**20 EUK-212**	2018-0-0596	10/100

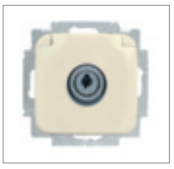
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]
с откидной крышкой и полем для надписи
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
размер поля для надписи 51 x 10 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	**20 EUKN-212**	2018-0-0604	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) шильдик прижимается прозрачным держателем
3) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.



Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с индивидуальным замком
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	**20 EUKSL-212**	2018-0-1222	10

Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
в комплект поставки входят 2 ключа
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A

212 слоновая кость	**20 EUKSL-212-101**	2018-0-1474	10

Перекелючатель на 2 положения для вентиляторов [1]
1-полюсный, без нулевого положения
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 AX

212 слоновая кость	**2711 UCDRL-212**	1164-0-0136	10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Центральная плата
для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

212 слоновая кость	**1794-212**	1710-0-3530	10/100

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U, 1096 U

212 слоновая кость	**1795-212**	1710-0-3555	10

Центральная плата
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

212 слоновая кость	**1794 TA-212**	1710-0-3682	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

212 слоновая кость	**1795 TA-212**	1710-0-3709	10

СД-индикатор WaveLINE [1]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм

212 слоновая кость	**6730-212**	6730-0-0001	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт
Для механизма 6804 U-10x/6401 U-10x/6593 U/6805 U/6812 U-10x/6402 U.
задержка отключения: 80 с
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м - 1,3 м
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

212 слоновая кость	**6810-212-101-500**	6800-0-2162	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

212 слоновая кость **6800-212-104-500** 6800-0-2164 1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

212 слоновая кость **6800-212-104M-500** 6800-0-2166 1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

212 слоновая кость **6815-212** 6800-0-2271 1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

212 слоновая кость **2542 JDR-212** 1753-0-0615 10

Розетка SCHUKO® скрытой установки [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUJ-212-500** 2011-0-2654 10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUJKS-212-500** 2013-0-4946 10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2]
с суппортом (резьбовые крепления).
2 P + E
устройство в сборе
суппорт 90 x 90 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

212 слоновая кость **20 EUJSR-212** 2011-0-3082 1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Двойная розетка SCHUKO® [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20-02 EUJ-212**	2014-0-0991	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Двойная розетка SCHUKO® [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20-02 EUJKS-212**	2021-0-0335	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Комбинация [1] [2] **розетка SCHUKO® и переключатель** с винтовыми клеммами 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**4310/6 EUJ-212-500**	1611-0-0110	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Выключатель со шнурком [1] **переключатель** с винтовыми клеммами номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
212 слоновая кость	**2610/6 UJ-212-500**	1315-0-0415	10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Коробка открытой установки с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки Корпус, 1 пост		
212 слоновая кость	**1701-212**	1799-0-0287	10/100
	Корпус, 2 поста		
212 слоновая кость	**1702-212**	1799-0-0337	10
	Корпус, 3 поста		
212 слоновая кость	**1703-212**	1799-0-0386	1/10

	Ввод для кабель-канала **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм		
212 слоновая кость	**2087-212**	1761-0-1228	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан		
212 слоновая кость	**2088-212**	1761-0-1293	10

	Светорегулятор Busch-Dimmer® устройство в сборе с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 60 - 400 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 [1] [2]		
212 слоновая кость	**2200 UJ-212**	6514-0-0012	1/10
	центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки		
212 слоновая кость	**2110 C-212**	1717-0-0065	10

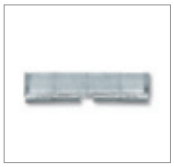
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост		
212 слоновая кость	**2511-212-507**	1725-0-1463	10/100
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**2512-212-507**	1725-0-1465	10/100
	Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**2513-212-507**	1725-0-1468	10/100
	Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	**2514-212-500**	1725-0-0647	10/100
	Рамка на 5 постов		
212 слоновая кость	**2515-212-507**	1725-0-1467	1
	Рамка **Рамка на 1 пост** с маркировкой „Экстренный выключатель отопления“		
212 слоновая кость	**2511 JH-212**	1725-0-0662	10
	Рамка [1] [2] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика		
212 слоновая кость	**1721 NS-212**	1754-0-2221	10/100
	Рамка [1] [2] **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
212 слоновая кость	**1722 NS-212**	1754-0-2239	10/100
	Рамка [1] [2] **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
212 слоновая кость	**1723 NS-212**	1754-0-3708	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Рамка [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**1732 NS-212**	1754-0-2213	10/100
	Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**1733 NS-212**	1754-0-3716	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) держатель шильдика для замены см. стр. 141

	Рамка **Рамка на 1 пост** с откидной крышкой		
212 слоновая кость	**2518-212**	1719-0-0111	10/100
	**Держатель шильдика** **для замены** для установки на внешнем краю рамки		
	1761	1799-0-0154	10
	1760	1799-0-0162	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear для установки в кабель-каналах		
	Рамка на 1 пост		
212 слоновая кость	**2511-212K-102**	1725-0-1489	10/100
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**2512-212K-102**	1725-0-1490	10/100
	Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**2513-212K-102**	1725-0-1491	10/100
	Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	**2514-212K-102**	1725-0-1492	10
	Рамка на 5 постов		
212 слоновая кость	**2515-212K-102**	1725-0-1493	10
	Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear [1] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика		
212 слоновая кость	**1721 NSKA-212**	1754-0-4093	10
	Рамка [1] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная		
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**1722 NSKA-212**	1754-0-4094	10
	Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**1723 NSKA-212**	1754-0-4096	10
	Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	**1724 NSKA-212**	1754-0-4098	1
	Рамка [1] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная		
	Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**1732 NSKA-212**	1754-0-4095	10
	Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**1733 NSKA-212**	1754-0-4097	10
	Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	**1734 NSKA-212**	1754-0-4099	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

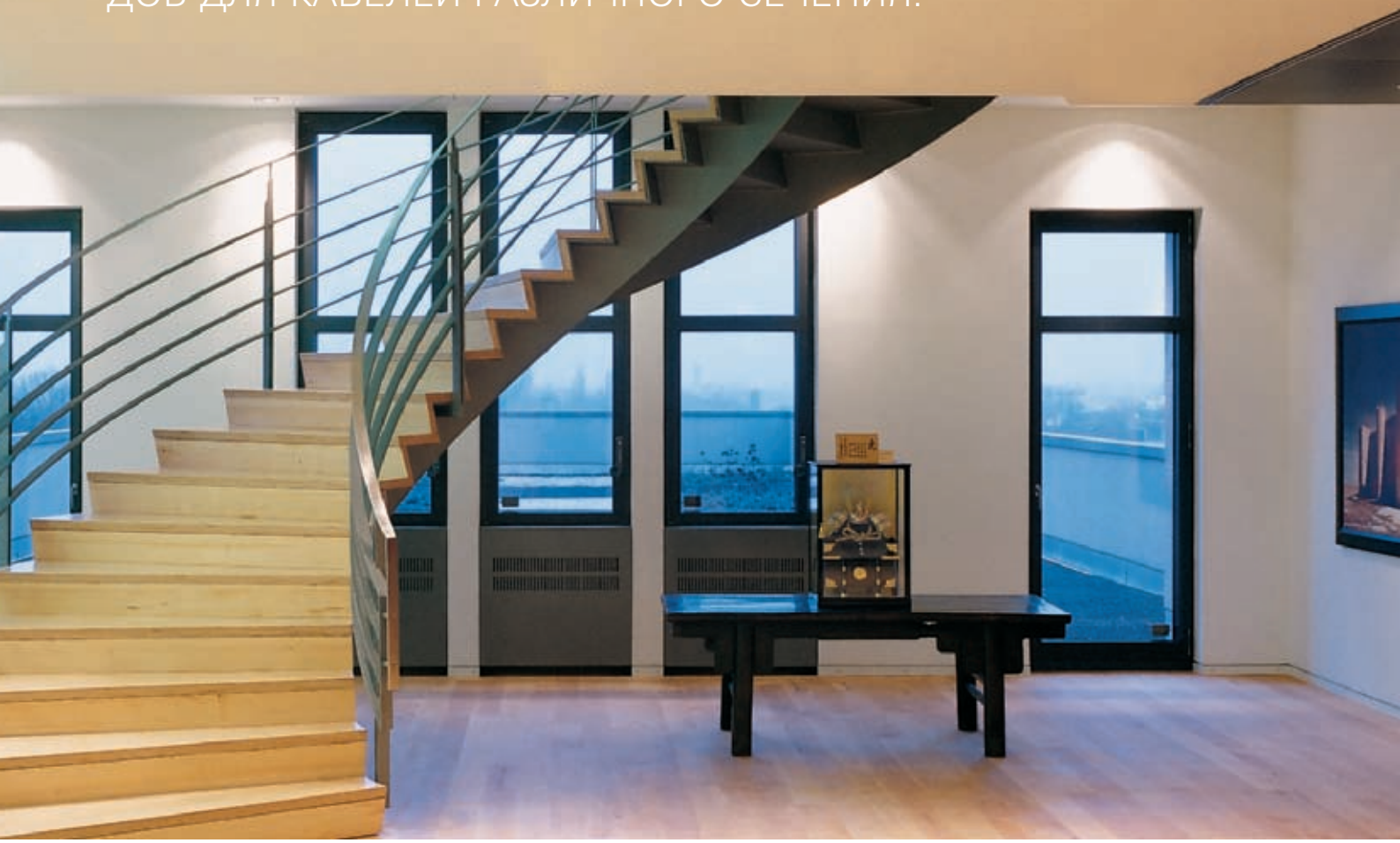
1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Рамка для горизонтальной и вертикальной установки		
	Рамка на 1 пост [1]		
212 слоновая кость	**1721-212**	1725-0-1469	10/100
214 альпийский белый	**1721-214**	1725-0-1474	10/100
	2 поста Рамка на 2 поста		
212 слоновая кость	**1722-212**	1725-0-1470	10/100
214 альпийский белый	**1722-214**	1725-0-1475	10/100
	3 поста Рамка на 3 поста		
212 слоновая кость	**1723-212**	1725-0-1471	10/100
214 альпийский белый	**1723-214**	1725-0-1476	10/100
	4 поста Рамка на 4 поста		
212 слоновая кость	**1724-212**	1725-0-1472	10
214 альпийский белый	**1724-214**	1725-0-1477	10
	5 постов Рамка на 5 постов		
212 слоновая кость	**1725-212**	1725-0-1473	1
214 альпийский белый	**1725-214**	1725-0-1478	1

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Вечная красота
Даже при открытой установке

СЕРИЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ОТЛИЧАЕТСЯ УДОБСТВОМ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ И СОВРЕМЕННЫМ ДИЗАЙНОМ (ЦВЕТ - RAL 1013). БОЛЬШИЕ КЛАВИШИ, КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ОКРУГЛЫЕ ФОРМЫ. В КОРПУСЕ ПРИБОРОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ 7 ВВОДОВ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО СЕЧЕНИЯ.



Возгорание исключено!
Благодаря использованию монтажной плиты, как это предписано Союзом страховщиков имущества, корпуса могут монтироваться и на горючих основаниях. За счет сгиба кромки монтажной плиты несколько плит могут устанавливаться вплотную друг к другу, что позволяет выполнять монтаж целой комбинации устройств.

Переключатель для открытой установки с монтажной плитой

Разнообразие ассортимента
Все устройства для скрытой установки серии Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI/ Reflex SI Linear, future®/future® linear и solo® могут инсталлироваться в комбинации с соответствующими корпусами устройств для открытой установки. Для эксплуатации с кабельными каналами предназначен адаптер, с помощью которого корпус может элегантно размещаться вплотную к кабельному каналу.

Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии Reflex SI

Корпус для открытой установки для монтажа выключателя серии future®

Теперь с другим дизайном
Корпуса для открытой установки выпускаются теперь и для выключателей серий solo® и future®/future® linear. Благодаря этому стала возможной открытая установка всех устройств и этой серии.

Открытая установка в сухих помещениях

Комбинация выключатель/розетка. Цвет: белый

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Выключатели и клавиши 173
Комбинации выключателей и розеток SCHUKO® . . .174
Принадлежности 175

Устройства для открытой/скрытой установки Busch-Duro 2000®
Принадлежности

Предназначение	В	мА	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
Подходит для устройств **2000/ . . .** **2020/ . . .** **2001/ . . .** **2021/ . . .** **2601/ . . .** **2621/ . . .** **2061/ . . .** **2661/ . . .**				 **Лампы тлеющего разряда / лампы накаливания с соединительным приводом.**	 **Вставные лампы тлеющего разряда**	 **Вставные лампы накаливания**	 **Лампы тлеющего разряда / лампы накаливания с цоколем E-10**	 **Лампы тлеющего для замены**
1. Выключатель с фиксацией/ кнопочный выключатель открытой установки без последовательного переключателя	230	0,6		**8332-1[2])** 1784-0-0016				
2. Выключатель с фиксацией/ кнопочный выключатель открытой установки без последовательного переключателя	230	1,0		**8346-1[1])[2])** 1784-0-0321				
3. 2-х клавишный выключатель открытой установки	230	0,6		**8339-1[2])** 1784-0-0040				
4. Выключатель без фиксации / с фиксацией для открытой установки	24	40		**8358[3])** 1784-0-0719				
5. Выключатель без фиксации / с фиксацией для открытой установки	12	40		**8335-1[3])** 1784-0-0529				
6. Выключатели без фиксации / с фиксацией для открытой установки без серийного выключателя	3, 5, 8	40		**8333-1[3])** 1784-0-0024				
7. Выключатели с фиксацией / без фиксации выключатели для универсальное освещ.	230	0,4			**8350[1])[2])** 1784-0-0545			
8. Выключатели с фиксацией / без фиксации или серийные выключатели для контрольного освещ.	230	1,0			**8352[1])[2])** 1784-0-0560			
9. Выключатели с фиксацией / без фиксации или 2-х клавишные выключатели с повышенной силой света	230	2,0			**8353[1])[2])** 1784-0-0578			
11. Выключатели с фиксацией / без фиксации	24	22				**8337-1[3])** 1784-0-0032		
12. Выключатели с фиксацией / без фиксации	12	40				**8345-1[3])** 1784-0-0289		
13. Выключатели с фиксацией / без фиксации	8	40				**8344-1[3])** 1784-0-0164		
14. Световой сигнализатор / извещатель	230	1,3					**8302[2])** 1780-0-0022	
15. Световой сигнализатор	230		3,0				**8340[3])** 1784-0-0222	
16. Световой сигнализатор	24		2,0				**8343[3])** 1784-0-0263	
17. Световой сигнализатор	12		1,5				**8342[3])** 1784-0-0255	
18. Световой сигнализатор	6		1,2				**8341[3])** 1784-0-0248	
19. Цоколь для ламп E-10							**8509** 0401-0-0018	

Лампы тлеющего разряда, для замены
заменяются с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку.

20. Выключатели с фиксацией/без фиксации Универсальное освещение, цвет красный, для 8350		0,4						**8360[2])** 1784-0-0552
21. Выключатели с фиксацией/без фиксации Контрольное освещение, цвет желтый, для 8352		1,0						**8362[2])** 1784-0-0586
22. Выключатели с фиксацией/без фиксации с особо высокой силой света цвет белый, для 8353		2,0						**8363[2])** 1784-0-0594
23. Соответствующий светодиод, для замены см. стр		0,5/1,0/2,0						**838x** **839x**

[1]) Сменные лампы тлеющего разряда, с разъемом
[2]) Лампа тлеющего разряда
[3]) Лампа накаливания

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишные выключатели номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ переключатель [1]		
слоновая кость	**2601/6 AP**	1042-0-0621	10/100
	2-х клавишный		
слоновая кость	**2601/5 AP**	1042-0-0639	10
	перекрестный выключатель [1]		
слоновая кость	**2601/7 AP**	1042-0-0647	10
	2-х полюсный выключатель [1]		
слоновая кость	**2601/2 AP**	1042-0-0654	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ переключатель		
слоновая кость	**2601/6 APGL**	1042-0-0662	10
	2-х клавишный		
слоновая кость	**2601/5 APGL**	1042-0-0670	10

	Клавишный выключатель [1] **переключатель** с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	**2601/6 NAP**	1042-0-0993	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Клавишный контрольный выключатель [1] [2] **переключатель** с красной линзой с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	**2601/6 SKAP**	1052-0-0117	10

1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Клавишный контрольный выключатель [1] [2] **2-х полюсный выключатель** с маркировкой с красной линзой с лампой подсветки напряжение питания: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	**2601/2 SKAP**	1052-0-0133	10

1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель в комплекте с монтажной платой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ переключатель [1]		
слоновая кость	**2601/6-32**	1042-0-0944	10
	2-х клавишный		
слоновая кость	**2601/5-32**	1042-0-0951	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка [1] **1 полюс, нормально-открытый контакт** в комплекте с монтажной платой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2621-32	1442-0-0417	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка [1] **1 полюс, нормально-открытый контакт** с N-клеммой линза не входит в комплект поставки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	**2621 AP**	1442-0-0201	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка [1] **1 полюс, нормально-открытый контакт** линза не входит в комплект поставки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	2621 APGL	1442-0-0219	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	Кнопка [1] **1 полюс, нормально-открытый контакт** с маркировкой „звонок“ с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	**2621 NAP/KI**	1442-0-0441	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Кнопка **1-полюсный, нормально-закрытый контакт** С красной клавишей. С надписью „Закрывайте дверь“. с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	**2621 AP-107**	1442-0-0458	10/100

	Кнопка **1-полюсный, нормально-закрытый контакт** С красной клавишей. с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	**2621 AP-105**	1442-0-0409	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза с символом для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...		
	нейтральная		
212 слоновая кость	**2525 N**	1433-0-0416	100
	свет		
212 слоновая кость	**2525 LI**	1433-0-0424	100
	„звонок“		
212 слоновая кость	**2525 KI**	1433-0-0432	100
	„ключ“		
212 слоновая кость	**2525 TR**	1433-0-0440	100
	красный		
прозрачный	**2525-12**	1433-0-0457	100
	линзы с символами, прозрачные		
	свет		
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	100
	Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации [1] с механической блокировкой клавиш номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
	1 полюс, с фиксацией		
слоновая кость	**2601/4 AP**	1042-0-0688	10
	1 полюс, без фиксации		
слоновая кость	**2621/4 AP**	1442-0-0193	10

1) быстрое переключение направления движения невозможно

	Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] **переключатель** для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
слоновая кость	**2601/6/2300 EAP500**	1641-0-0182	10/100

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Для фиксации на монтажной плате 2609/02 APJ-COMB

	Комбинация 2-х розеток SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] **переключатель** для вертикальной установки 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А номинальный ток: 10 АХ		
	2601/6/2300/2 EAP	1686-0-0013	5/50

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Выключатель со шнурком **переключатель** с винтовыми клеммами, номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А		
слоновая кость	**2610/6 AP**	1343-0-0136	10
	Розетка SCHUKO® [1] [2] **с защитными шторками** с винтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	**2300-01 EAP-09-500**	2044-0-0063	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

	Розетка SCHUKO® [1] [2] с винтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	**2300 EAP-09-503**	2041-0-0135	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

	Двойная розетка SCHUKO® [1] для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	**20-02 EAP**	2054-0-0351	10/100

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Розетка SCHUKO® [1] [2] **3 поста** для вертикальной установки с винтовыми клеммами 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
	2300-03 EAP	2056-0-0018	5/50

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ

	Ввод для кабель-канала сечение кабель-каналов: 17 x 17 до 19 x 19 мм материал: десмопан		
слоновая кость	**2085 K**	1761-0-1046	100
	Сечение кабель-каналов: 15x25 мм		
слоновая кость	**2084 K**	1761-0-1020	10
	Монтажная плата [1] [2] **для приборов открытой установки** для одиночных приборов Для двойных розеток, блоков розетка/клавишный выключатель – заказывать 2 монтажные платы. подходит для установки на горючие поверхности		
слоновая кость	**2609 AP**	1716-0-0026	20/200

1) не подходит для 3-х розеток и комбинаций
2) Не подходит для комбинаций на 3 поста.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки Корпус для размещения выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1706-212**	1799-0-0543	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1706-214**	1799-0-0550	10
	Коробка открытой установки **Корпус, 1 пост** с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1701-212**	1799-0-0287	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1701-214**	1799-0-0295	10/100
217 красный	**1701-217**	1799-0-0329	10
	alpha nea®		
22G слоновая кость	**1701-22G**	1799-0-0816	10
24G алебастр/белый	**1701-24G**	1799-0-0436	10
28G синий *)	**1701-28G**	1799-0-0733	10
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10
84 давос/белый	**1701-84**	1799-0-0897	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1701-85**	1799-0-0898	10
89 камень/серый *)	**1701-89**	1799-0-0899	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1701-81**	1799-0-0895	10
82 саванна/ слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1701-83**	1799-0-0905	10
84 давос/белый	**1701-84**	1799-0-0897	10/100
89 камень/серый *)	**1701-89**	1799-0-0899	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки **Корпус, 2 поста** с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1702-212**	1799-0-0337	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1702-214**	1799-0-0345	10
217 красный	**1702-217**	1799-0-0378	10
	alpha nea®		
22G слоновая кость	**1702-22G**	1799-0-0824	10
24G алебастр/белый	**1702-24G**	1799-0-0451	10
28G синий *)	**1702-28G**	1799-0-0758	10
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10
84 давос/белый	**1702-84**	1799-0-0902	10
85 манхэттен/ графит *)	**1702-85**	1799-0-0903	10
89 камень/серый *)	**1702-89**	1799-0-0904	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1702-81**	1799-0-0900	10
82 саванна/ слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1702-83**	1799-0-0906	10
84 давос/белый	**1702-84**	1799-0-0902	10
89 камень/серый *)	**1702-89**	1799-0-0904	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Коробка открытой установки **Корпус, 3 поста** с глухим основанием для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1703-212**	1799-0-0386	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1703-214**	1799-0-0394	1/10
	alpha nea®		
22G слоновая кость	**1703-22G**	1799-0-0832	1/10
24G алебастр/белый	**1703-24G**	1799-0-0477	1/10
28G синий *)	**1703-28G**	1799-0-0774	1

*) Снимается с производства

Аксессуары для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Ввод для кабель-канала
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
материал: десмопан
сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм

		Busch-Duro 2000® SI		
212	слоновая кость	**2087-212**	1761-0-1228	10
		Reflex SI		
214	альпийский белый	**2087-214**	1761-0-1236	10
		alpha nea®		
22	слоновая кость	**2087-22**	1761-0-1475	10
24	белый	**2087-24**	1761-0-1277	10
28	синий *)	**2087-28**	1761-0-1392	10
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10
84	давос/белый	**2087-84**	1761-0-1495	10
85	манхэттен/ графит *)	**2087-85**	1761-0-1496	10
89	камень/серый *)	**2087-89**	1761-0-1497	10
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**2087-81**	1761-0-1493	10
82	саванна/ слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**2087-83**	1761-0-1504	10
84	давос/белый	**2087-84**	1761-0-1495	10
89	камень/серый *)	**2087-89**	1761-0-1497	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Ввод для кабеля
для коробок открытой установки
Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-...
материал: десмопан

		Busch-Duro 2000® SI		
212	слоновая кость	**2088-212**	1761-0-1293	10
		Reflex SI		
214	альпийский белый	**2088-214**	1761-0-1301	10
		alpha nea®		
24	белый	**2088-24**	1761-0-1343	100
22	слоновая кость	**2088-22**	1761-0-1483	100
28	синий *)	**2088-28**	1761-0-1418	100
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10
84	давос/белый	**2088-84**	1761-0-1500	10
85	манхэттен/ графит *)	**2088-85**	1761-0-1501	10
89	камень/серый *)	**2088-89**	1761-0-1502	10
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**2088-81**	1761-0-1498	10
82	саванна/ слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**2088-83**	1761-0-1505	10
84	давос/белый	**2088-84**	1761-0-1500	10
89	камень/серый *)	**2088-89**	1761-0-1502	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

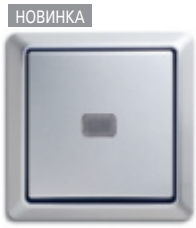
СЕРИЯ ALLWETTER 44® ПРИМЕНЯЕТСЯ ТАМ, ГДЕ НЕОБХОДИМЫ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С КЛАССОМ ЗАЩИТЫ IP44: В ПОДВАЛАХ, МАСТЕРСКИХ, ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ, НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ. В СЕРИИ ALLWETTER 44® ИМЕЮТСЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. ПРИМЕНЯЕМЫЙ УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕКРАСНО СОХРАНЯЕТ ФОРМУ И УСТОЙЧИВ К ПОГОДНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ.

альпийский белый

белый

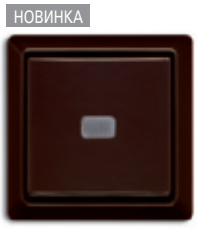
антрацит

НОВИНКА



серебристый алюминий

НОВИНКА



коричневый

Богатая палитра приборов
В программу включены „специальные решения, например, для телефона, антенны и т.д. Используемый материал стоек к ударным нагрузком, хорошо держит форму и, поэтому, обладает высокой прочностью на разрыв и отличной погодостойкостью.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов. Класс защиты IP 44

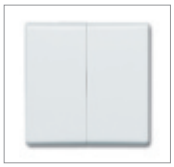
Влагозащищенная серия для скрытой установки

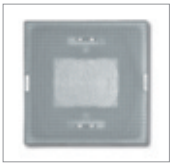
Комбинация переключатель с подсветкой/розетка с крышкой.
Серия Allwetter 44®. Цвет: серебристый алюминий.

Клавиши 180
Центральные платы (выключатель жалюзи, переключатель с ключом) 181
Промежуточное кольцо с откидной крышкой 181
Розетки SCHUKO® 182
Розетка с УЗО SCHUKOMAT 183
Датчик движения Busch-Wächter® 183
Накладки 183
Розетка SCHUKO® для установки в стены 184

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2106-31**	1731-0-1962	10/100
32 слоновая кость	**2106-32**	1731-0-1775	10/100
33 серебристо-алюминиевый	**2106-33**	1731-0-1963	10/100
34 альпийский белый	**2106-34**	1731-0-1593	10/100
35 антрацит/черный	**2106-35**	1731-0-1668	10
	Клавиша [1]) **с полем для надписи** Поле для надписи 66,7 x 10 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2106 N-31**	1731-0-1960	10
32 слоновая кость	**2106 N-32**	1731-0-1825	10
33 серебристо-алюминиевый	**2106 N-33**	1731-0-1961	10
34 альпийский белый	**2106 N-34**	1731-0-1643	10
35 антрацит/черный	**2106 N-35**	1731-0-1718	10
	Клавиша **с маркировкой, с окном для линзы** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2108-31**	1731-0-1966	10
32 слоновая кость	**2108-32**	1731-0-1809	10
33 серебристо-алюминиевый	**2108-33**	1731-0-1967	10
34 альпийский белый	**2108-34**	1731-0-1627	10
35 антрацит/черный	**2108-35**	1731-0-1692	10
	Клавиша **с красной линзой** для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2107-31**	1731-0-1964	10
32 слоновая кость	**2107-32**	1731-0-1833	10
33 серебристо-алюминиевый	**2107-33**	1731-0-1965	10
34 альпийский белый	**2107-34**	1731-0-1734	10
35 антрацит/черный	**2107-35**	1731-0-1742	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2105-31**	1731-0-1958	10/100
32 слоновая кость	**2105-32**	1731-0-1783	10
33 серебристо-алюминиевый	**2105-33**	1731-0-1959	10/100
34 альпийский белый	**2105-34**	1731-0-1601	10/100
35 антрацит/черный	**2105-35**	1731-0-1676	10
	Клавиша **с окном для символа** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки линза не входит в комплект поставки IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2120-31**	1731-0-1968	10/100
32 слоновая кость	**2120-32**	1731-0-1817	10
33 серебристо-алюминиевый	**2120-33**	1731-0-1969	10/100
34 альпийский белый	**2120-34**	1731-0-1635	10/100
35 антрацит/черный	**2120-35**	1731-0-1700	10
	Клавиша **с маркировкой** для выключателей жалюзи С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2126-31**	1731-0-1970	10
32 слоновая кость	**2126-32**	1731-0-1841	10
33 серебристо-алюминиевый	**2126-33**	1731-0-1971	10
34 альпийский белый	**2126-34**	1731-0-1650	10
35 антрацит/черный	**2126-35**	1731-0-1726	10
	Клавиша **С маркировкой „Экстренный выключатель отопления“.** с красной линзой С винтовым креплением (блокировочный элемент) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2102 H-31**	1731-0-1956	10
32 слоновая кость	**2102 H-32**	1731-0-1791	10
33 серебристо-алюминиевый	**2102 H-33**	1731-0-1957	10
34 альпийский белый	**2102 H-34**	1731-0-1619	10
35 антрацит/черный	**2102 H-35**	1731-0-1684	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Линза** [1] для световых сигнализаторов уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
прозрачная	**2664-11-101**	1565-0-0191	10
красный	**2664-12-101**	1565-0-0209	10
зеленый	**2664-13-101**	1565-0-0217	10

1) для механизма светового сигнализатора 2661

	Линза с символом для серий ocean® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44		
	нейтральная		
прозрачная	**2622 N-101**	1714-0-0252	100
	свет		
прозрачная	**2622 LI-101**	1714-0-0260	100
	„звонок“		
прозрачная	**2622 KI-101**	1714-0-0278	100
	„ключ“		
прозрачная	**2622 TR-101**	1714-0-0286	100
	красная		
красный	**2622-12-101**	1714-0-0294	100

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2142 DR-31**	1710-0-3801	10
32 слоновая кость	**2142 DR-32**	1710-0-2223	10
33 серебристо-алюминиевый	**2142 DR-33**	1710-0-3802	10
34 альпийский белый	**2142 DR-34**	1710-0-1811	10
35 антрацит/черный	**2142 DR-35**	1710-0-1886	10

	Центральная плата **с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки замок не входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2155 PZ-31**	1710-0-3803	10
32 слоновая кость	**2155 PZ-32**	1710-0-2231	10
33 серебристо-алюминиевый	**2155 PZ-33**	1710-0-3804	10
34 альпийский белый	**2155 PZ-34**	1710-0-1829	10
35 антрацит/черный	**2155 PZ-35**	1710-0-1894	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата **с маркировкой** для механизма 2733 USL-101 IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком для выключателя с замком замок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2155 SLPZ-31**	1710-0-3805	10
32 слоновая кость	**2155 SLPZ-32**	1710-0-2249	10
33 серебристо-алюминиевый	**2155 SLPZ-33**	1710-0-3806	10
34 альпийский белый	**2155 SLPZ-34**	1710-0-1837	10
35 антрацит/черный	**2155 SLPZ-35**	1710-0-1902	10

	Центральная плата **с суппортом** с выводом для кабеля для кабелей до 5 x 2,5 мм² с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) клеммный блок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2133-31**	1710-0-3797	10
32 слоновая кость	**2133-32**	1710-0-2256	10
33 серебристо-алюминиевый	**2133-33**	1710-0-3798	10
34 альпийский белый	**2133-34**	1710-0-1845	10
35 антрацит/черный	**2133-35**	1710-0-1910	10

	Заглушка **с суппортом** уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2138-31**	1710-0-3799	10
32 слоновая кость	**2138-32**	1710-0-2264	10
33 серебристо-алюминиевый	**2138-33**	1710-0-3800	10
34 альпийский белый	**2138-34**	1710-0-1852	10
35 антрацит/черный	**2138-35**	1710-0-1928	10

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] **с индивидуальным замком** Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
31 коричневый	**2118 GKSL-31**	1710-0-3788	10
32 слоновая кость	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10
33 серебристо-алюминиевый	**2118 GKSL-33**	1710-0-3789	10
34 альпийский белый	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10
35 антрацит/черный	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GK-31**	1710-0-3784	10/100
32	слоновая кость	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GK-33**	1710-0-3785	10/100
34	альпийский белый	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100
35	антрацит/ черный	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] [4]
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKN-31**	1710-0-3786	10
32	слоновая кость	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKN-33**	1710-0-3787	10
34	альпийский белый	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] [4]
с индивидуальным замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKSLN-31**	1710-0-3795	10
32	слоновая кость	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN-33**	1710-0-3796	10
34	альпийский белый	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] [4]
закрывающийся, с типовым замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®

31	коричневый	**2118 GKSLN/11-31**	1710-0-3790	10
32	слоновая кость	**2118 GKSLN/11-32**	1710-0-3791	10
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN/11-33**	1710-0-3792	10
34	альпийский белый	**2118 GKSLN/11-34**	1710-0-3793	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN/11-35**	1710-0-3794	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Механизм рокзетки SCHUKO® с крышкой с безвинтовыми клеммами
с откидной крышкой и полем для надписи
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**20 EUGK-31**	2064-0-0282	10/100
32	слоновая кость	**20 EUGK-32**	2064-0-0269	10/100
33	серебристо-алюминиевый	**20 EUGK-33**	2064-0-0283	10/100
34	альпийский белый	**20 EUGK-34**	2064-0-0202	10/100
35	антрацит/ черный	**20 EUGK-35**	2064-0-0244	10

Механизм розетки SCHUKO® [1]
с откидной крышкой и полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**20 EUGKN-31**	2064-0-0284	10
32	слоновая кость	**20 EUGKN-32**	2064-0-0277	10
33	серебристо-алюминиевый	**20 EUGKN-33**	2064-0-0285	10
34	альпийский белый	**20 EUGKN-34**	2064-0-0210	10
35	антрацит/ черный	**20 EUGKN-35**	2064-0-0251	10

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Механизм розетки SCHUKO®
с откидной крышкой и маркировкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
цветная маркировка центральной платы и суппорта
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

13	зеленый	**20 EUG-13**	2064-0-0228	10
14	оранжевый	**20 EUG-14**	2064-0-0236	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® 1) 2)
со встроенным УЗО
с защитными шторками
влагозащищенная
соответствует нормам VDE 0664
комплектный прибор, не комбинируется в рамках
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

44	альпийский белый	**3118 EUGKS-44**	3116-0-0647	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® 1) 2)
с комбинированной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
для уличного применения,
контроль до уровня земли,
для механизма реле 6401 U-102,
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
с винтовым креплением
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 44
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
положение при монтаже: вертикально

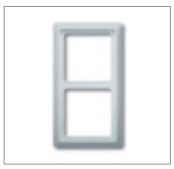
31	коричневый	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1
32	слоновая кость	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1
33	серебристо-алюминиевый	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1
34	альпийский белый	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1
35	антрацит/ черный	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

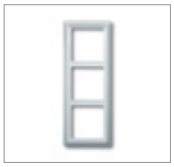
Рамка
Рамка на 1 пост
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2101-31**	1730-0-0275	10/100
32	слоновая кость	**2101-32**	1730-0-0258	10/100
33	серебристо-алюминиевый	**2101-33**	1730-0-0276	10/100
34	альпийский белый	**2101-34**	1730-0-0191	10/100
35	антрацит/ черный	**2101-35**	1730-0-0225	10



Рамка
Рамка на 2 поста
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2102-31**	1730-0-0277	10/100
32	слоновая кость	**2102-32**	1730-0-0266	10/100
33	серебристо-алюминиевый	**2102-33**	1730-0-0278	10/100
34	альпийский белый	**2102-34**	1730-0-0209	10/100
35	антрацит/ черный	**2102-35**	1730-0-0233	10



Рамка
Рамка на 3 поста
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2103-31**	1730-0-0279	10
32	слоновая кость	**2103-32**	1730-0-0274	10
33	серебристо-алюминиевый	**2103-33**	1730-0-0280	10
34	альпийский белый	**2103-34**	1730-0-0217	10
35	антрацит/ черный	**2103-35**	1730-0-0241	10

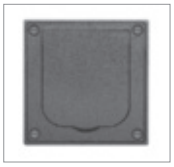
Устройства для скрытой установки из алюминия (IP 41)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Розетка SCHUKO® [1]
Для установки в стены
с защитными шторками
Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
установка заподлицо со стеной.
2 ввода M 20.
с безвинтовыми клеммами,
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 41

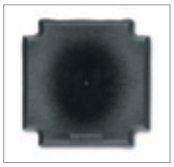
серая окалина	**20 EFDB2**	2011-0-3871	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Корпус для скрытой установки
Для установки в стены
Возможна комбинация с цоколем 1710....1714.
Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
установка заподлицо со стеной.
2 ввода M 20.
класс защиты: IP 41

серая окалина	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10



Цоколь
Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.

Для неиспользуемой центральной вставки.

1710	1764-0-0224	10

Для диодных разъёмов.

1711	1764-0-0232	10

Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов.

1712	1764-0-0240	10

Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.

1713	1764-0-0257	10

Для разъёма XLR серии D.

1714	1764-0-0265	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Внешняя красота и внутренние достоинства

ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ЭТОЙ СЕРИИ ЯРКО ВЫДЕЛЯЮТСЯ ФОРМОЙ И ЦВЕТОМ, А ЗА СВОЙ ВНЕШНИЙ ДИЗАЙН БЫЛИ ДАЖЕ УДОСТОЕНЫ ПРЕМИИ. НО ДЕЛО НЕ ТОЛЬКО В ИХ ДИЗАЙНЕ. ЭТИ УСТРОЙСТВА ВПЕЧАТЛЯЮТ СВОЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ: ОНИ ПРОЧНЫ, РАЗНООБРАЗНЫ И НЕ ВЫЗЫВАЮТ ЗАТРУДНЕНИЙ ПРИ МОНТАЖЕ.

Класс защиты IP 44
Водозащищенные устройства для открытой установки серии ocean® надежны даже при самых жестких условиях эксплуатации. Они оптимально подходят для использования не только в прачечных и душевых фитнес-залов, но и в промышленных областях.

Быстрая замена
Одинаковые размеры, подходящие под монтажные отверстия всех устройств этого модельного ряда, значительно упрощают замену старых отслуживших выключателей, т.к. отверстия под дюбеля могут использоваться повторно.

Совершенны даже внутри
Благодаря наличию многих полезных деталей монтаж этих устройств также совсем не сложен. Увеличенный корпус для подключения провода сечением до 5 x 2,5 мм2 упрощает проводку кабелей, которые могут быть проведены под цоколем розетки. Заслонка на входе, клеммы штепсельного типа и быстрозаворачиваемые винты облегчают монтаж.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Влагозащищенные серии открытой установки

reddot design award
winner 2004

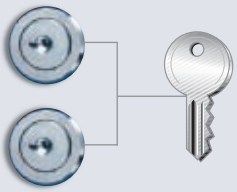
Блок выключатель с полем для надписи/розетка.
Серия: ocean®. Цвет: светло-синий.

Механические выключатели / выключатели для жалюзи 190
Розетки SCHUKO® 192
Комбинации переключателей и розеток SCHUKO® . . 193
Розетки SCHUKO® многопостовые 193
Кабельные вводы 195
Принадлежности 195
Розетка с УЗО SCHUKOMAT 196
Розетка Busch-Duro 2000® WD (IP 66) 198
Розетка Busch-Duro 2000® WDI (IP 66) 200

Попросту жалко использовать во влажном помещении

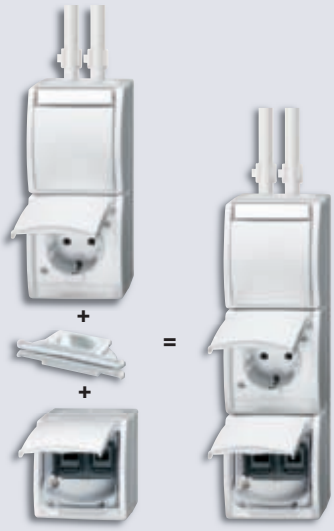
Потребители и производственники будут в равной степени рады множеству полезных деталей. Подсветка и поля для маркировки, быстрозавинчивающаяся резьба и много места для монтажа, - все это превращает и монтаж, и управление в забаву.

Розетка с защитной крышкой



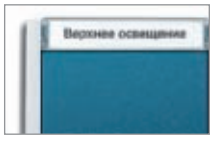
Две запирающиеся одним общим ключом розетки, например, для включения стиральной машины или сушилки, соединены со счетчиком в квартире. Таким образом, никто не сможет стирать или сушить белье за счет других жильцов.

Заслон на пути злоупотреблений
В местах общего доступа вполне может сложиться ситуация, когда посторонние будут пользоваться электроэнергией, за которую владельцу помещения придется платить. Здесь помогут запирающиеся откидные крышки г.

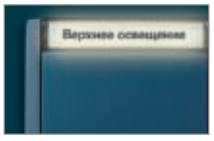


Комбинация работает как одно целое

Возможности комбинирования
Благодаря вводу проводов можно свободно комбинировать различные виды арматуры. Кроме систем передачи данных, можно интегрировать другие специальные виды арматуры: выключатели с ключом, клавишные выключатели или сумеречные выключатели. Весь ассортимент имеется в сером/сине-зеленом или альпийском белом цвете.



Однозначность идентификации пользователя
Унифицированное поле для маркировки на выключателях и розетках (дополнительная комплектация).

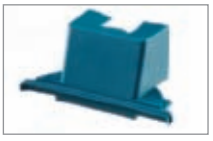


Видны в темноте
Подсветка всего поля для маркировки посредством светодиодов во всех выключателях (дополнительная комплектация).

Удобство подключения
Много места для подключения, в том числе, и для проводки 5 x 2,5 мм². Удобство шлейфового подключения под розеткой.

Быстрый монтаж посредством винтов со шлицем Pozi-Drive
(+/–), PZ 1 (с 3-заходной быстрозавинчивающейся резьбой) из нержавеющей стали. Такие же крепежные размеры, что и в программе WS.

Надежное шлейфование
Шлейфование защитного провода через разъемный контакт



Подходящий по цвету кабельный ввод
Для арматуры с кабельными каналами имеется в обоих цветах.

Специалист по экстремальным ситуациям

В жару и в холод, под воздействием воды или химикалий – даже в самых суровых условиях эти варианты выдержат. В особенности, материал, продуманная конструкция и высокое качество обработки превращают эти изделия в практически несокрушимые.

Розетка Busch-Duro 2000® WD водонепроницаемая (IP 66)
Программа для специальных требований к непременно высокой степени защиты от особых механических нагрузок, а также при воздействиях пыли и воды.

Розетка Busch-Duro 2000® WDI водонепроницаемая промышленная (IP 66)
В сочетании с вводами силового кабеля типов 2070 и 2071 эта программа устойчива против большинства агрессивных масел, смазок, чистящих средств и растворителей, углеводородов, а также органических и неорганических оснований в обычных концентрациях.

Розетка Busch-Duro 2000® EWDI водонепроницаемая (IP 66)
Эта розетка с откидной крышкой и байонетным замком крайне ударопрочная и наилучшим образом подходит для использования в сложных условиях. Имеется в специальном исполнении с кабельным вводом для контакта с особо агрессивными средами: аммиаком или бензином.

На всех приборах имеется с верхней стороны открытый, а с нижней стороны - закрытый кабельный ввод.

Розетка SCHUKO® с откидной крышкой и байонетным замком

Вилка SCHUKO® с байонетным замком

Вилка SCHUKO® с байонетным замком
Для водонепроницаемых розеток имеется также вилка SCHUKO® , который плотно запирается байонетным замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавишный выключатель [1] [2] [3]
переключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6 W-53**	1085-0-1603	10/100
54	альпийский белый	**2601/6 W-54**	1085-0-1628	10/100

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный выключатель [1] [2] [3]
2-х клавишный выключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/5 W-53**	1085-0-1606	10/100
54	альпийский белый	**2601/5 W-54**	1085-0-1621	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный выключатель [1] [2] [3]
Перекрестный выключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/7 W-53**	1085-0-1604	10/100
54	альпийский белый	**2601/7 W-54**	1085-0-1620	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный выключатель [1] [2] [3]
2-полюсный выключатель
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/2 W-53**	1085-0-1605	10/100
54	альпийский белый	**2601/2 W-54**	1085-0-1627	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный выключатель [1] [2] [3] [4]
переключатель
с нейтральной (прозрачной) линзой
с подсветкой согласно нормативам по организации рабочих мест
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6 WGL-53**	1085-0-1613	10
54	альпийский белый	**2601/6 WGL-54**	1085-0-1626	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Клавишный выключатель [1] [2]
переключатель
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6 WN-53**	1085-0-1611	10/100
54	альпийский белый	**2601/6 WN-54**	1085-0-1624	10/100

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный контрольный выключатель [1] [2] [3] [4] [5]
переключатель
с красной линзой
с лампой подсветки
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6 SKW-53**	1085-0-1607	10/100
54	альпийский белый	**2601/6 SKW-54**	1085-0-1622	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления [1] [2] [3] [4] [5]
переключатель
с красной линзой
с лампой подсветки
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6 SKWNH-53**	1085-0-1609	10/100
54	альпийский белый	**2601/6 SKWNH-54**	1085-0-1631	10

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
5) шильдик „Heizung-Notschalter" входит в комплект постаки

Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления [1] [2] [3] [4] [5]
2-полюсный выключатель
с красной линзой
с лампой подсветки
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 АХ
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/2 SKWNH-53**	1085-0-1610	10
54	альпийский белый	**2601/2 SKWNH-54**	1085-0-1623	10

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
5) Дополнительно прилагается табличка с надписью „Heizung-Notschalter" (Аварийный выключатель отопления).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Кнопка [1] [2] [3] **нормально-открытый контакт** 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621 W-53**	1484-0-0370	10/100
54 альпийский белый	**2621 W-54**	1484-0-0380	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Кнопка [1] [2] [3] [4] **перекидной контакт** с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой может применяться как НО или НЗ контакт номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621 W-53-206**	1484-0-0054	10
54 альпийский белый	**2621 W-54-206**	1484-0-0377	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Кнопка [1] [2] [3] [4] [5] **нормально-открытый контакт** с нейтральной (прозрачной) линзой 1 полюс с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621 WGL-53**	1484-0-0371	10/100
54 альпийский белый	**2621 WGL-54**	1484-0-0381	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Кнопка [1] [2] [3] **нормально-открытый контакт** 1 полюс с N-клеммой с 2 независимыми сигнальными контактами, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621 WN-53-201**	1484-0-0373	10
54 альпийский белый	**2621 WN-54-201**	1484-0-0378	10

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	2-х клавишная кнопка [1] [2] [3] **2 нормально-открытых контакта, 1 полюс** 2 клавиши, 2 x 1 полюс с 2 раздельными электрическми цепями, без N-клеммы с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621 WN-53-205-101**	1484-0-0374	10
54 альпийский белый	**2621 WN-54-205-101**	1484-0-0379	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Линза с символом для серий ocean® и Allwetter 44 класс защиты: IP 44		
	нейтральная		
прозрачная	**2622 N-101**	1714-0-0252	100
	свет		
прозрачная	**2622 LI-101**	1714-0-0260	100
	„звонок“		
прозрачная	**2622 KI-101**	1714-0-0278	100
	„ключ“		
прозрачная	**2622 TR-101**	1714-0-0286	100
	красная		
красный	**2622-12-101**	1714-0-0294	100

	Выключатель жалюзи [1] [2] [3] **с фиксацией, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Подсветка согласно нормативам по организации рабочих мест. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2601/4 W-53**	1085-0-1612	10
54 альпийский белый	**2601/4 W-54**	1085-0-1625	10

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	Выключатель жалюзи без фиксации [1] [2] [3] **без фиксации, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 44		
53 серый/сине-зеленый	**2621/4 W-53**	1442-0-0469	10
54 альпийский белый	**2621/4 W-54**	1442-0-0474	10

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) быстрое переключение направления движения невозможно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации [1) 2) 3) 4)]
переключатель, 2-полюса
для замка
с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
Ключ вынимается только в среднем положении,
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
IP 44 только вместе с соответствующими замками.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 AX
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2712 SLW-53**	1101-0-0916	10
54	альпийский белый	**2712 SLW-54**	1101-0-0924	10

1) ключ в крайних положениях не вынимается
2) замок см. стр. 27
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
4) поле для надписи не подсвечивается

Выключатель с ключом [1) 2) 3)]
1-полюсный выключатель
для замка
во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
IP 44 только вместе с соответствующими замками.
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 AX
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2733 SLW-53**	1101-0-0917	10
54	альпийский белый	**2733 SLW-54**	1101-0-0925	10

1) замок см. стр. 27
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) поле для надписи не подсвечивается

Выключатель со шнурком [1) 2) 3)]
переключатель
с винтовыми клеммами
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 AX
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2610/6 W-53**	1383-0-0141	10
54	альпийский белый	**2610/6 W-54**	1383-0-0143	10

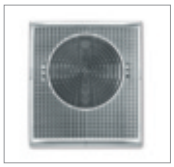
1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) поле для надписи не подсвечивается

Световой сигнал [1) 2) 3) 4) 5)]
для ламп с цоколем E 10
с винтовыми клеммами
без линзы, без лампы
IP 44 только с соответствующими линзами
номинальное напряжение: 250 В~
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2661 W-53**	1582-0-0305	10
54	альпийский белый	**2661 W-54**	1582-0-0328	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343 с цоколем E 10, см. стр. 158
4) для зеленых и красных линз рекомендуется лампа 8340
5) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Линза
для световых сигнализаторов
для 2661 W-53

прозрачная	**2863-11-53**	1563-0-0148	10
красный	**2863-12-53**	1563-0-0149	10
зеленый	**2863-13-53**	1563-0-0150	10

Розетка SCHUKO® [1) 2) 3)]
с откидной крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EW-53**	2083-0-0817	10/100
54	альпийский белый	**20 EW-54**	2083-0-0834	10/100

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1) 2) 3)]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	**20 EBW-53**	2083-0-0842	10/100
54	альпийский белый	**20 EBW-54**	2083-0-0843	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1) 2)]
с откидной крышкой и полем для надписи
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EWN-53**	2083-0-0818	10/100
54	альпийский белый	**20 EWN-54**	2083-0-0831	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1) 2)]
с зеленой откидной крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С откидной крышкой зелёного цвета, SV, (RAL 6018).
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EWN-13-53**	2083-0-0819	10
54	альпийский белый	**20 EWN-13-54**	2083-0-0837	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка SCHUKO® [1] [2]
с оранжевой откидной крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С откидной крышкой оранжевого цвета, ZSV, (RAL 2004).
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EWN-14-53**	2083-0-0820	10
54	альпийский белый	**20 EWN-14-54**	2083-0-0838	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2]
с красной откидной крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003).
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EW/DVN-53**	2083-0-0825	10
54	альпийский белый	**20 EW/DVN-54**	2083-0-0839	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] [4] [5]
переключатель
для вертикальной установки
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
номинальный ток: 10 AX
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/6/20 EW-53**	1684-0-0316	5/50
54	альпийский белый	**2601/6/20 EW-54**	1684-0-0327	5/50

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна посветка поля для надписи с помомощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-х клавишный выключатель
для вертикальной установки
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
номинальный ток: 10 AX
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/5/20EW-53-503**	1684-0-0324	5/50
54	альпийский белый	**2601/5/20EW-54-503**	1684-0-0328	5/50

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна посветка поля для надписи с помомощью световода 2152 NLI-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
4) с высоким вводом для кабеля
5) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
6) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
с безвинтовыми клеммами
с замком в откидной крышке
2 P + E
возможно запирание крышки
2 ключа
в закрытом состоянии демонтаж невозможен
ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EWSL-53**	2083-0-0822	10/50
54	альпийский белый	**20 EWSL-54**	2083-0-0832	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
с безвинтовыми клеммами
с замком в откидной крышке
2 P + E
типовой замок с 2 одинаковыми ключами
в закрытом состоянии демонтаж невозможен
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20 EWSL-101-53**	2083-0-0823	10
54	альпийский белый	**20 EWSL-101-54**	2083-0-0833	10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Две розетки SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с 2 одинаковыми замками в откидной крышке и 2 одинаковыми ключами,
в закрытом состоянии демонтаж невозможен
попарно ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20/20 EWSL-53**	2083-0-0816	1/10
54	альпийский белый	**20/20 EWSL-54**	2083-0-0836	1

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) для эксплуатации в помещениях общего пользования 2-х потребителей тока, принадлежащих одному владельцу
4) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
2 поста
для вертикальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20-02 EW-53**	2084-0-0701	5/50
54	альпийский белый	**20-02 EW-54**	2084-0-0710	5/50

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
с защитными шторками
2-секц.
для вертикальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	**20-02 EBW-53**	2084-0-0719	5
54	альпийский белый	**20-02 EBW-54**	2084-0-0722	5

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
2 поста
для вертикальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20-02 EWN-53**	2084-0-0702	5
54	альпийский белый	**20-02 EWN-54**	2084-0-0714	5

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
2 поста
для горизонтальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20/2 EW-53**	2084-0-0699	5/50
54	альпийский белый	**20/2 EW-54**	2084-0-0711	5/50

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
с защитными шторками
2-секц.
для горизонтальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	**20/2 EBW-53**	2084-0-0720	5/50
54	альпийский белый	**20/2 EBW-54**	2084-0-0723	5

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2]
2 поста
для горизонтальной установки
с безвинтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20/2 EWN-53**	2084-0-0703	5/50
54	альпийский белый	**20/2 EWN-54**	2084-0-0715	5/50

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2]
2 поста
для горизонтальной установки
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С предварительной коммутацией
С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003).
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
цветная маркировка (откидная крышка и цоколь)
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**20/2 EW/DVN-53**	2084-0-0700	5
54	альпийский белый	**20/2 EW/DVN-54**	2084-0-0713	5

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
3-х канальный
для горизонтальной установки
с винтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2300/3 EW-53**	2084-0-0698	1/10
54	альпийский белый	**2300/3 EW-54**	2084-0-0712	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна установка держателя шильдика 1763-53
3) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
с защитными шторками
тройная
для горизонтальной установки
с винтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
2 P + E
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

НОВИНКА

53	серый/сине-зеленый	**2300/3 EBW-53**	2084-0-0721	1/10
54	альпийский белый	**2300/3 EBW-54**	2084-0-0724	1/10

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]
3-х канальный
для горизонтальной установки
с винтовыми клеммами
С предварительной коммутацией
с откидными крышками
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 A
класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2300/3 EWN-53**	2084-0-0704	1/10
54	альпийский белый	**2300/3 EWN-54**	2084-0-0716	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Сумеречный выключатель [1] [2]
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 16 AX
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -35 °C до 55 °C

53	серый	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) поле для надписи не подсвечивается

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Корпус [1] [2] [3] [4] [5]
с полем для надписи
увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов,
подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
класс защиты: IP 44
монтажная глубина: 45 мм

53	серый/сине-зеленый	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10
54	альпийский белый	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) суппорт в комплект поставки не входит
4) IP 44 только с закрытой крышкой
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Корпус [1] [2] [3]
с полем для надписи
увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм
стандартное исполнение
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
класс защиты: IP 44
монтажная глубина: 60 мм

53	серый/сине-зеленый	**2533 WN-53**	1724-0-2752	10
54	альпийский белый	**2533 WN-54**	1724-0-4281	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

Корпус [1] [2] [3]
с полем для надписи
увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм
с желтой откидной крышкой (RAL 1018)
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
класс защиты: IP 44
монтажная глубина: 60 мм

53	серый/сине-зеленый	**2533 WN-15-53**	1724-0-2753	10
54	альпийский белый	**2533 WN-15-54**	1724-0-4282	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

Ввод для кабеля
двойной, без отверстий

53	сине-зеленый	**2134 W-53**	1761-0-1487	10
54	альпийский белый	**2134 W-54**	1761-0-1507	10

Ввод для кабеля
одиночный, с отверстием

53	сине-зеленый	**2136 W-53**	1761-0-1489	10
54	альпийский белый	**2136 W-54**	1761-0-1508	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Кабельный ввод переходник для соединения нескольких приборов класс защиты: IP 44		
53 сине-зеленый	**2138 W-53**	1761-0-1490	10
54 альпийский белый	**2138 W-54**	1761-0-1509	10
	Ввод для кабеля увеличенной высоты		
53 сине-зеленый	**2139 W-53**	1761-0-1491	10
54 альпийский белый	**2139 W-54**	1761-0-1511	10
	Ввод для кабеля для труб с метрической резьбой M 20 x 1,5 класс защиты: IP 44		
53 сине-зеленый	**2137/10 W-53**	1761-0-1503	10
54 альпийский белый	**2137/10 W-54**	1761-0-1512	10
	Ввод для кабеля для труб диаметром 20 мм без резьбы класс защиты: IP 44		
53 сине-зеленый	**2137/11 W-53**	1761-0-1506	10
54 альпийский белый	**2137/11 W-54**	1761-0-1513	10
	Ввод для кабель-канала Сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм или 15 x 30 мм		
53 сине-зеленый	**2086 W-53**	1761-0-1492	10
54 альпийский белый	**2086 W-54**	1761-0-1510	10
	Держатель шильдика [1] для шильдиков размером 57,8 x 9,8 мм для выключателей и розеток серии ocean® с бесцветной пленкой 57,8 x 9,8 мм		
53 прозрачная	**1763-53**	1799-0-0882	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [2] **пленка для ocean® 57,шильдики 8 x 9,8 мм,** для держателя этикеток 1763-53, для лазерного принтера подходит для программы составления надписей Busch-Script. Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.		
	1799 13	1799-0-0881	1

1) Рис. аналогичный.
2) 1 экземпляр = 10 бланков.

	Блок подсветки [1] со светодиодом со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 номинальное напряжение: 230 В~		
53 прозрачная	**2152 NLI-53**	1784-0-0777	1

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
металл	**2609 WS**	1716-0-0042	10

	FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® [1] [2] **со встроенным УЗО** с защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc номинальное напряжение: 230 В~ номинальный ток: 16 A класс защиты: IP 44 рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C		
серый	**3118 WSKS**	3116-0-0639	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Ввод для кабеля без отверстия класс защиты: IP 44		
антрацит/ черный	**2135 WS**	1761-0-0915	10
	Открытый ввод.		
антрацит/ черный	**2136 WS**	1761-0-0923	10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
антрацит/ черный	**2137 WS**	1761-0-0931	10
	Метрическая резьба M20.		
антрацит/ черный	**2137/10 WS**	1761-0-1484	10
	переходник для соединения нескольких приборов		
антрацит/ черный	**2138 WS**	1761-0-0949	10
	Высокий ползунок.		
антрацит/ черный	**2139 WS**	1761-0-0956	10
	Ползунок с 2 вводами.		
антрацит/ черный	**2134 WS**	1761-0-1038	10
	Ввод для кабеля без отверстия класс защиты: IP 44 Закрытый ввод.		
светло-серый	**2135 WS-55**	1761-0-1426	10
	Открытый ввод.		
светло-серый	**2136 WS-55**	1761-0-1434	10
	С резьбой для трубы Stapa PG 16.		
светло-серый	**2137 WS-55**	1761-0-1442	10
	Метрическая резьба M20.		
светло-серый	**2137/10 WS-55**	1761-0-1485	10
	Высокий ползунок.		
светло-серый	**2139 WS-55**	1761-0-1467	10
	Ползунок с 2 вводами.		
светло-серый	**2134 WS-55**	1761-0-1459	10
	Ввод для кабель-канала сечение кабель-каналов: 19 x 19 мм материал: десмопан класс защиты: IP 44		
светло-серый	**2086 WSG-55**	1761-0-1095	100
	Корпус Для открытой установки. Для установки универсальных разъемов 6119/20 и 6119/40. класс защиты: IP 44		
	2647 WS	1799-0-0709	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Коробка открытой установки макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 5 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. номинальное напряжение: 660 В класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 94 мм x 51 мм		
	2655 WS	1798-0-0065	10
	Коробка открытой установки [1] макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 7 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 130 мм x 51 мм		
	2655/11 WS	1798-0-0073	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки [1] макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 1 открытый кабельный ввод (2136 WS-55), 9 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 167 мм x 51 мм		
	2655/12 WS	1798-0-0081	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки [1] макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 8 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 106 мм x 51 мм		
	2655/13 WS	1798-0-0099	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки [1] макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 10 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 142 мм x 51 мм		
	2655/14 WS	1798-0-0107	10
1) Рис. аналогичный.			
	Коробка открытой установки [1] макс. сечение кабеля 4 мм² Состояние при поставке: 2 открытых кабельных ввода (2136 WS-55), 12 закрытых кабельных вводов (2135 WS-55), Без клеммного блока. класс защиты: IP 54 размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 179 мм x 51 мм		
	2655/15 WS	1798-0-0115	10
1) Рис. аналогичный.			

Busch-Duro 2000® WD (IP 66)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель [1])		
	2601/6 WD	1084-0-0334	10
	перекрестный выключатель [1])		
	2601/7 WD	1084-0-0359	10
	2-х полюсный выключатель [1])		
	2601/2 WD	1084-0-0375	10
	2-х клавишный		
	2601/5 WD	1084-0-0342	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Клавишный выключатель [1]) [2]) **переключатель** номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/6 WDGL	1084-0-0714	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Клавишный контрольный выключатель [1]) [2]) номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель		
	2601/6 SKWD	1084-0-0383	10
	2-х полюсный выключатель		
	2601/2 SKWD	1084-0-0391	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Кнопка [1]) **1 полюс, нормально-открытый контакт** IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WD	1483-0-0106	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка [1]) [2]) **1 полюс, нормально-открытый контакт** IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WDGL	1483-0-0155	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	100

	Экстренное отключение отопления [1]) [2]) **2-х полюсный выключатель** номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDH	1084-0-0425	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

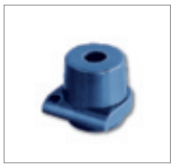
	Выключатель подогрева водостока [1]) [2]) **2-х полюсный выключатель** номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/2 WDD	1084-0-0409	10

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1, см. стр. 158.
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

	Розетка SCHUKO® [1]) **2 P + E** ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	2300 EWD	2083-0-0186	10/50

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	Вилка SCHUKO® **2 P + E** для водонепроницаемых розеток номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	74 WD	2211-0-0092	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Ввод для кабеля** с отверстием, высота 14 мм класс защиты: IP 66 размеры (В x Ш x Г): 14 мм		
синий	**2083 WD-503**	1761-0-0899	10
	Закрытый ввод.		
синий	**2081**	1761-0-0808	100
	переходник для соединения нескольких приборов		
синий	**2079**	1761-0-0782	10
	Клавишный выключатель номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ класс защиты: IP 66		
	переключатель [1] [2]		
	2601/6 WDI	1084-0-0797	10
	перекрестный выключатель [1] [2]		
	2601/7 WDI	1084-0-0805	10
	2-х полюсный выключатель [3] [2]		
	2601/2 WDI	1084-0-0821	10
	2-х клавишный [3]		
	2601/5 WDI	1084-0-0839	10

1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
3) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	Клавишный контрольный выключатель [1] [2] [3] переключатель с лампой подсветки номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 АХ класс защиты: IP 66		
	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10

1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	Кнопка [1] [2] **1 полюс, нормально-открытый контакт** IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 10 А класс защиты: IP 66		
	2621 WDI	1483-0-0171	10

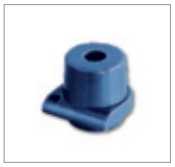
1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Линза прозрачная для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....		
	свет		
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	100
	„звонок“		
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	100
	„ключ“		
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100
	красный		
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	100
	нейтральная		
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	100
	Розетка SCHUKO® [1] [2] **2 полюса** ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 66		
	2300 EWDI	2083-0-0343	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

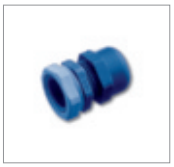
	Розетка SCHUKO® [1] [2] **2 полюса** ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
	2300 EWSI	2083-0-0368	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071

	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)		
металл	**2609 WS**	1716-0-0042	10
	**Ввод для кабеля** с отверстием, высота 14 мм класс защиты: IP 66 размеры (В x Ш x Г): 14 мм		
синий	**2083 WD-503**	1761-0-0899	10
	Закрытый ввод.		
синий	**2081**	1761-0-0808	100
	переходник для соединения нескольких приборов		
синий	**2079**	1761-0-0782	10

Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Ввод для кабеля [1])
Резьбовое крепление PG 11 для 3 x 1,5 мм.
класс защиты: IP 66

Резьбовое крепление кабеля WDI

серый	**2070**	1761-0-1368	1

Уплотнительная пробка WDI

серый	**2071**	1761-0-1376	1

1) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Розетка SCHUKO® [1]) [2]) *)
2 полюса
Запирающаяся розетка.
Подключение без напряжения благодаря 2-контактной схеме отключения.
Откидная крышка с байонетным замком
ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 66

	2300 EWDV	2085-0-0140	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.
*) Снимается с производства

Вилка SCHUKO®
2 P + E
для водонепроницаемых розеток
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 66

	74 WD	2211-0-0092	10

Расстояние не имеет значения

ТЕЛЕФОН, ТЕЛЕВИЗОР, ИНТЕРНЕТ – НЕПРЕМЕННЫЕ АТРИБУТЫ НАШЕГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. НО БЕЗ КАЧЕСТВЕННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПЕРЕДАТЧИКОМ И ПРИЕМНИКОМ СИГНАЛЫ НЕ НАЙДУТ СВОЕГО АДРЕСАТА. ТРЕБУЮТСЯ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ КОММУНИКАЦИИ!

На фоне множества различных задач важнейшим фактором, обеспечивающим бесперебойность производственного процесса, является возможность быстрого и удобного доступа к данным. Используемые в производстве сети передачи информации обеспечивают вариативность использования периферийных устройств.

В жилых помещениях качество жизни значительно улучшается за счет индивидуального и переменного расположения подключений для передачи сигналов дальней связи, Hi-Fi, аудио- и видеосигналов.

Используя продукцию Busch-Jaeger Вы убедитесь, что необходимые профессиональные штекерные разъемы гармонично дополняют уже установленное электрооборудование.

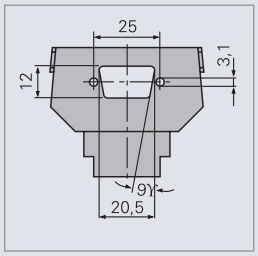
Антенная розетка радио/ТВ.
Серия solo®. Цвет: davos.

Материал: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

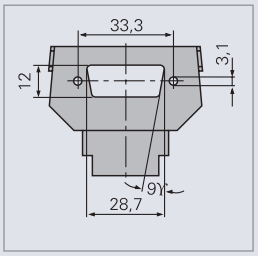
Розетки телефонные и компьютерные и центральные платы 208
Розетки для громкоговорителей и центральные платы . . 211
Розетки телевизионные и центральные платы 213
Центральные платы для других систем 213
Центральные платы для вставок с разъемами Modular Jack 217
Промежуточные кольца для других систем 218
Промежуточные кольца с откидной крышкой 220
Центральные платы с опорным кольцом 221
Штекер выравнивания потенциала для скрытой установки 225
Корпус с/у для стенного монтажа 226
Обзор розеток для систем передачи данных 227
Центральные платы для систем передачи данных 227
Специальные розетки (Busch-Perilex®, Busch-Nema, розетки с заземляющим штифтом, розетки для подключения электроплит) 229

Связи – это независимость

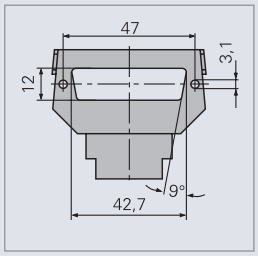
Цоколь для:



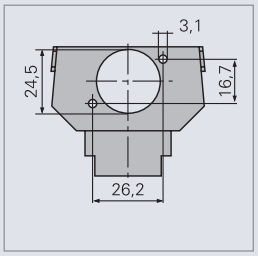
Разъем D-Sub 9 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1850 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 9 полюсов
№ арт. 0200



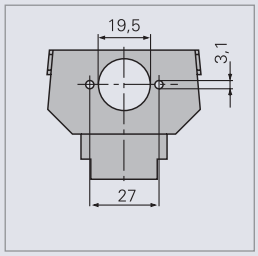
Разъем D-Sub 15 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1851 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 15 полюсов
№ арт. 0201



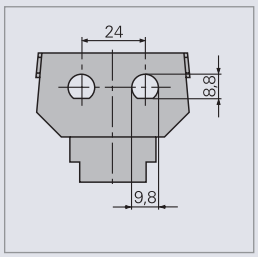
Разъем D-Sub 25 полюсов
Busch-Jaeger
№ арт. 1852 EB
Принадлежности:
Разъем D-Sub 25 полюсов
№ арт. 0202



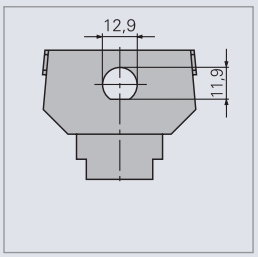
XLR разъем Neutrik,
тип FP
Busch-Jaeger
№ арт. 1853 EB



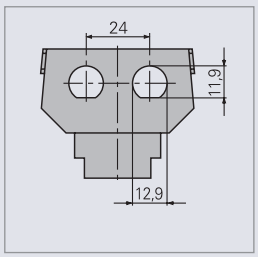
XLR разъем Neutrik,
тип MP
Busch-Jaeger
№ арт. 1854 EB



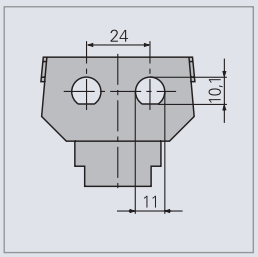
2x BNC-/ TNC разъема
паянного соединения для
Busch-Jaeger
№ арт. 1855 EB



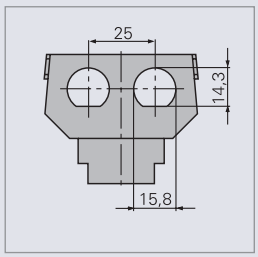
BNC-/TNC кабельный
разъем
Busch-Jaeger
№ арт. 1856 EB



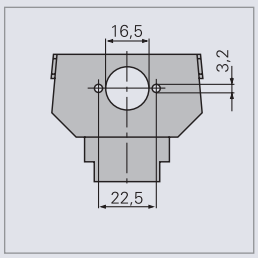
2x BNC-/ TNC кабельных
разъема
Busch-Jaeger
№ арт. 1857 EB



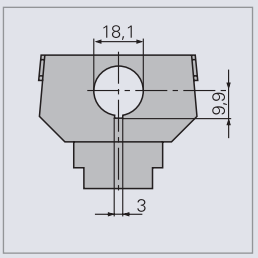
2x BNC разъема
Busch-Jaeger
№ арт. 1858 EB



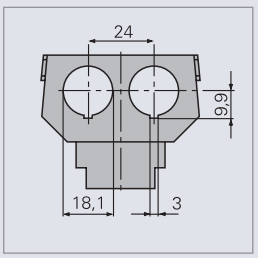
2x Разъем UHF
Busch-Jaeger
№ арт. 1859 EB



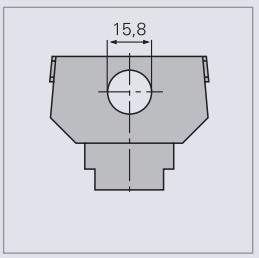
Диодный разъем для винтового крепления
Busch-Jaeger
№ арт. 1860 EB



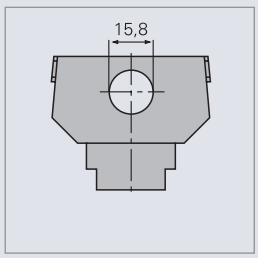
Диодный разъем/штекер
Busch-Jaeger
№ арт. 1861 EB



2x диодных
разъема/штекера
Busch-Jaeger
№ арт. 1862 EB

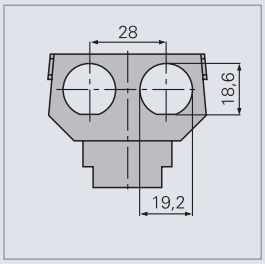


Разъем UHF
Busch-Jaeger
№ арт. 1863 EB

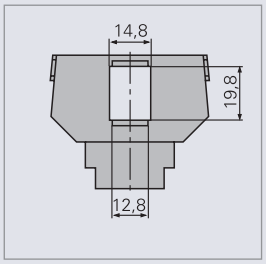


Разъем Twinax
Busch-Jaeger
№ арт. 1864 EB

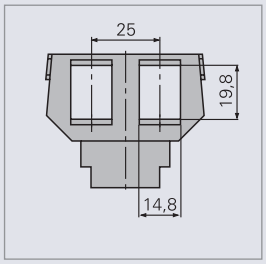
От компьютерных сетей до системы автоматического вызова в больничных палатах: средства связи многолики, а используемые сегодня системы коммуникации облегчают нашу жизнь, позволяют быть мобильными и мыслить глобальнее.



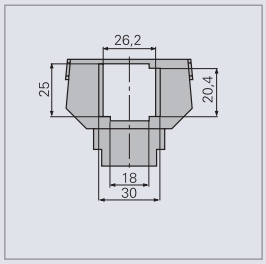
2x Twinax разъема
Busch-Jaeger
№ арт. 1865 EB



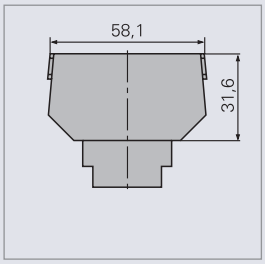
1x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1866 EB
Принадлежности:
Разъем Modular-Jack
6-и полюсный **№ арт. 0210,**
8-и полюсный **№ арт. 0211**



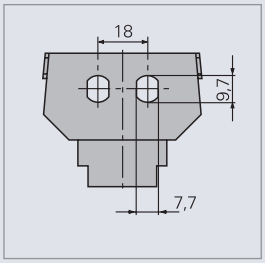
2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1867 EB
Принадлежности:
Разъем Modular-Jack
6-и полюсный **№ арт. 0210,**
8-и полюсный **№ арт. 0211**



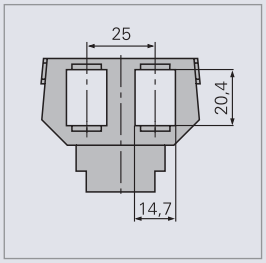
4-полюсный разъем
(локальная сеть LAN)
Busch-Jaeger
№ арт. 1868 EB



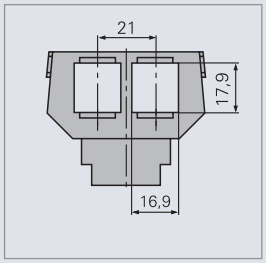
Заглушка.
Busch-Jaeger
№ арт. 1869 EB



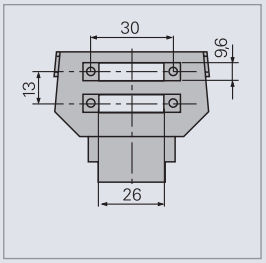
Проходной разъем для оптоволокна 2x Simplex ST
Busch-Jaeger
№ арт. 1870 EB



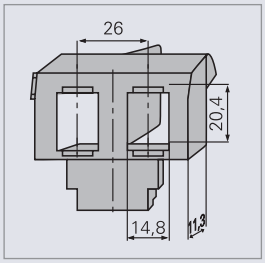
2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 3
Busch-Jaeger
№ арт. 1871 EB



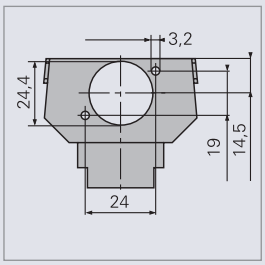
2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 5
Busch-Jaeger
№ арт. 1872 EB



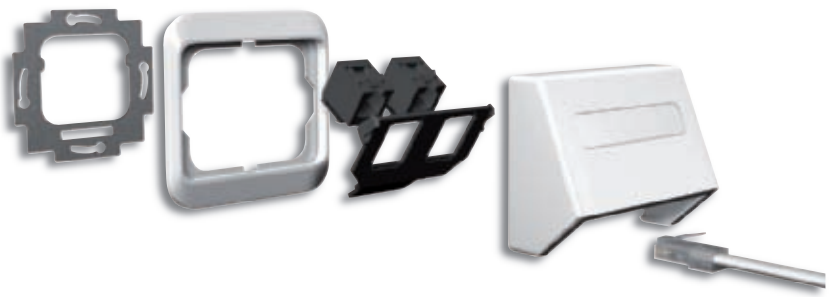
Проходной разъем для оптоволокна 2x Duplex SC
Busch-Jaeger
№ арт. 1874 EB



2x 8-полюсных разъема Modular-Jack кат. 5
Busch-Jaeger
№ арт. 1875 EB



Для разъема XLR серия D
Busch-Jaeger
№ арт. 1876 EB



Одно подходит к другому
Коннекторы и гнезда производства различных фирм (представлены серым) могут закрываться с помощью центральной платы, подходящей ко всем выключателям. Если что-то не удается закрыть сразу, допускается использование специальных цоколей, суппортов или адаптеров, предлагаемых Busch-Jaeger в огромном количестве. Благодаря этому создается визуально безупречная картина.

Всегда под током – даже в сложных случаях

ИНОГДА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБЫЧНУЮ ВИЛКУ SCHUKO® . НО ДАЖЕ В ЭТИХ СЛУЧАЯХ ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ BUSCH-PERILEX®, BUSCH-TERKO® ИЛИ BUSCH-NEMA, ДИЗАЙН КОТОРЫХ ПОДОЙДЕТ К ЛЮБОЙ СЕРИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ.

Busch-Perilex® Розетка для трехфазного тока согласно DIN 49445 - 49448
Эти розетки благодаря их конструкции подходят к любой из стандартных бытовых систем электроустановочной инсталяции. Они имеются для скрытой и открытой установки, для сухих и влажных помещений, а также для использования внутри и вне помещений.

Busch-Terko® – система с угловыми контактами
Благодаря угловым контактам эти приборы защищены от неправильной полярности. Они используются повсюду, где требуется отключение от сети, при отклонении напряжений и частот или там, где необходимо исключить исключить неправильную полярность.

Розетка Busch-Nema
Изделия этой серии имеются в 2-х различных основных типах. Все они соответствуют стандарту UL и находят применение повсюду, где требуется соблюдение этого американского стандарта – в том числе, в аппаратуре для армии США.

Материал: накладка - дуропласт / термопласт (ПК), ударопрочный и небьющийся (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Специальные розетки и приспособления

Комбинация выключателя и розетки Busch-Terko®.
Серия выключателей Busch-Duro 2000® SI. Цвет: белый.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Телефонная розетка [1]
1 разъем, 8 полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0213-507	0230-0-0378	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0220-507	0230-0-0397	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0221-507	0230-0-0399	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Адаптер компенсатора натяжения
Монтажная каробка Для скрытой установки.
с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала
С двумя кабельными хомутами.
подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...

НОВИНКА

0222-507	0230-0-0401	10

Телефонная розетка [1]
2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0214	0230-0-0235	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Телефонная розетка [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0215	0230-0-0243	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0220/12-507	0230-0-0398	10

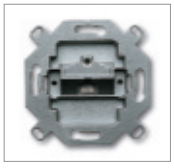
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
с распорками

НОВИНКА

0221/12-507	0230-0-0400	10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

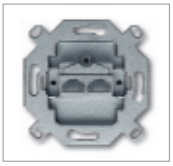


Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
без распорок

0216-507	0230-0-0377	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

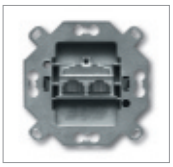
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
без распорок

0217-507	0230-0-0379	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Компьютерная розетка UAE; RJ45, кат. 6a, экранированная [1]) [2])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA-PLUS
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
Произвольно выбираемый подвод кабеля.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
только для 8-полюсного штекера RJ 45
без распорок
монтажная глубина: 38 мм

0218	0230-0-0376	1/10

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1803-212**	1753-0-8949	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10
24G алебастр/белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10
233 янтарь *)	**1803-233**	1710-0-3374	10
255 обсидиан *)	**1803-255**	1710-0-3400	10
260 палладий [1])	**1803-260**	1710-0-3322	10
266 титан [1])	**1803-266**	1710-0-3348	10
	alpha nea®		
20 платина [1])	**1803-20**	1753-0-8410	10
21 бронза [1])	**1803-21**	1753-0-8428	10
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10
24 белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10
24G алебастр/белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10
26 красное дерево *)	**1803-26**	1753-0-0026	10
28 синий *)	**1803-28**	1753-0-8477	10

	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1803-71**	1753-0-0953	10
72 слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10
74 альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10
79 шампань-металлик [1])	**1803-79**	1753-0-8998	10
777 ежевика	**1803-777**	1753-0-0130	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1803-783**	1753-0-0087	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
для коммуникационных розеток UAE
арт. 0213, (кат. 3/ISDN), 0216 (кат. 5e/6)
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

		future® [1]		
82	саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1803-85**	1710-0-3183	10
89	камень/серый *)	**1803-89**	1710-0-3438	10
		future® linear [1]		
81	антрацит/ черный *)	**1803-81**	1710-0-3616	10
82	саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**1803-83**	1710-0-3674	10
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
89	камень/серый *)	**1803-89**	1710-0-3438	10
		solo® [1]		
82	саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
85	манхэттен/ графит *)	**1803-85**	1710-0-3183	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1803-86**	1710-0-3201	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1803-87**	1710-0-3219	10
88	аттика/синий *)	**1803-88**	1710-0-3237	10
803	метеор/серый металлик	**1803-803**	1710-0-3852	10
815	Сахара/желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10
		Busch-*axcent*® [1]		
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
		carat®		
81	антрацит/ черный *)	**1803-81**	1710-0-3616	10
82	саванна/ слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10
84	давос/белый	**1803-84**	1710-0-3165	10/100
		pure *сталь* [1]		
866	сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

		Busch-Duro 2000® SI		
212	слоновая кость	**1803-02-212**	1753-0-8956	10
		Reflex SI		
214	альпийский белый	**1803-02-214**	1753-0-8402	10
215	черный	**1803-02-215**	1753-0-9111	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

		alpha exclusive®		
22G	слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10
24G	алебастр/белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10
233	янтарь *)	**1803-02-233**	1710-0-3373	10
255	обсидиан *)	**1803-02-255**	1710-0-3399	10
260	палладий [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100
266	титан [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100
		alpha nea®		
20	платина [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10
21	бронза [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10
22G	слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10
24	белый матовый	**1803-02-24**	1753-0-8501	10
24G	алебастр/белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10
26	красное дерево *)	**1803-02-26**	1753-0-0025	10
28	синий *)	**1803-02-28**	1753-0-8543	10

impuls

71	черный бриллиант *)	**1803-02-71**	1753-0-1076	10
72	слоновая кость	**1803-02-72**	1753-0-0083	10
74	альпийский белый	**1803-02-74**	1753-0-9004	10
79	шампань-металлик [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10
777	ежевика	**1803-02-777**	1753-0-0129	10
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
2 поста
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

	future® [1]			
82	саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
85	манхэттен/ графит [*]	**1803-02-85**	1710-0-3182	10
89	камень/серый [*]	**1803-02-89**	1710-0-3437	10
	future® linear [1]			
81	антрацит/ черный [*]	**1803-02-81**	1710-0-3615	10
82	саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
89	камень/серый [*]	**1803-02-89**	1710-0-3437	10
	solo®			
82	саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
85	манхэттен/ графит [*]	**1803-02-85**	1710-0-3182	10
86	самоа/светло-зеленый [*]	**1803-02-86**	1710-0-3200	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1803-02-87**	1710-0-3218	10
88	аттика/синий [*]	**1803-02-88**	1710-0-3236	10
803	метеор/серый металлик	**1803-02-803**	1710-0-3853	10
815	Сахара/желтый	**1803-02-815**	1710-0-3833	10
	Busch-*axcent*® [1]			
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
	carat®			
81	антрацит/ черный [*]	**1803-02-81**	1710-0-3615	10
82	саванна/ слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10
84	давос/белый	**1803-02-84**	1710-0-3164	10/100
	pure *сталь* [1]			
866	сталь	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6a, экранированный [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13.
Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
только для 8-полюсного штекера RJ 45
Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03.
Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением.
Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный).
Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°).
Клеммы.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
класс защиты: IP 21

НОВИНКА

металл	**0219**	0230-0-0394	1/10

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

Монтажный адаптер для скрытой установки
Для установки одного или двух универсальных модулей 0219.
Монтажная каробка Для скрытой установки.
Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.

НОВИНКА

металл	**0219/12**	0230-0-0395	1/10

Монтажный адаптер для кабель-канала
Для установки одного или двух универсальных модулей 0219.
Для монтажа в каналах или под полом.
Подходит для центральных плат TAE 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.

НОВИНКА

металл	**0219/13**	0230-0-0396	1/10

Розетка для громкоговорителя [1]
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
2 клеммы для подключения.
цветная маркировка полюсов
сечение провода макс. 10 мм²
с распорками

антрацит/ черный	**0247**	0230-0-0382	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Стерео розетка для громкоговорителя [1]
с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)
4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

антрацит/ черный	**0248**	0230-0-0383	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Оборудование для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2539-212**	1724-0-0434	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2539-214**	1724-0-0913	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	**1766-233**	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	**1766-255**	1710-0-3388	10/100
260 палладий 1)	**1766-260**	1710-0-3310	10/100
266 титан 1)	**1766-266**	1710-0-3336	10/100
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1766-20**	1753-0-2629	10
21 бронза 2)	**1766-21**	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	**1766-26**	1753-0-0020	10
28 синий *)	**1766-28**	1753-0-7768	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1766-71**	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик 2)	**1766-79**	1753-0-5465	10
777 ежевика	**1766-777**	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый 2)	**1766-783**	1753-0-0056	10

1) Поверхность: подлинный металл.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1766-83**	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1766-86**	1710-0-3198	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1766-87**	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	**1766-88**	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металлик	**1766-803**	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100

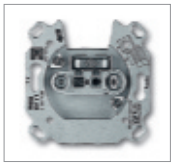
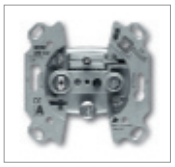
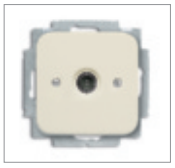
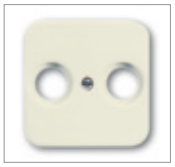
1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата 1) для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10
24G алебастр/белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10
233 янтарь *)	**1746-233 FN**	1710-0-3363	10
255 обсидиан *)	**1746-255 FN**	1710-0-3389	10
260 палладий	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10
266 титан 2)	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10
	alpha nea®		
20 платина	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10
21 бронза	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10
24 белый матовый	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10
24G алебастр/белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10
26 красное дерево *)	**1746-26 FN**	1753-0-0018	10
28 синий *)	**1746-28 FN**	1753-0-7735	10

1) См. механизмы TAE.
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2536-212**	1724-0-0244	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2536-214**	1724-0-0921	10
	Центральная плата В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
85 манхэттен/ графит *)	**1745-85**	1710-0-3191	10
89 камень/серый *)	**1745-89**	1710-0-3446	10
	future®linear		
81 антрацит/ черный *)	**1745-81**	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1745-83**	1710-0-3675	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
89 камень/серый *)	**1745-89**	1710-0-3446	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
85 манхэттен/ графит *)	**1745-85**	1710-0-3191	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1745-86**	1710-0-3209	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1745-87**	1710-0-3227	10
88 аттика/синий *)	**1745-88**	1710-0-3245	10
803 метеор/серый металлик	**1745-803**	1710-0-3855	10
815 Сахара/желтый	**1745-815**	1710-0-3835	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1745-81**	1710-0-3624	10
82 саванна/ слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10
84 давос/белый	**1745-84**	1710-0-3173	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**1745-866**	1710-0-3766	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Механизм антенной розетки** Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	2 разъема/тупиковая		
	0230-101	0230-0-0250	10/100
	2 разъема/проходная		
	0231-101	0230-0-0268	10
	**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник** **3 разъема/тупиковая** Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удалённым питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками		
	0232-101	0230-0-0384	10/100
	Оконечное сопротивление **75 Ом**		
	0239	0230-0-0201	10/100
	**ТВ-розетка** для подключения к коаксиальному антенному кабелю номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц IEC 60169-2		
212 слоновая кость	**1743-01-212-500**	1724-0-2737	10
214 альпийский белый	**1743-01-214-500**	1724-0-2738	10
	**Центральная плата** [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2531-212-507**	1724-0-2865	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2531-214**	1724-0-0897	10/100
215 черный	**2531-215**	1724-0-1200	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Оборудование для телекоммуникации

Центральная плата [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10
24G алебастр/белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10
233 янтарь *)	**1743-233**	1724-0-2801	10/100
255 обсидиан *)	**1743-255**	1724-0-2806	10/100
260 палладий [2])	**1743-260**	1724-0-2791	10/100
266 титан [2])	**1743-266**	1724-0-2796	10/100
	alpha nea®		
20 платина [2])	**1743-20**	1753-0-1126	10
21 бронза [2])	**1743-21**	1753-0-1449	10
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10
24 белый матовый	**1743-24**	1753-0-1589	10
24G алебастр/белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10
26 красное дерево *)	**1743-26**	1753-0-0016	10
28 синий *)	**1743-28**	1753-0-7644	10

	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1743-71**	1753-0-0581	10
72 слоновая кость	**1743-72**	1753-0-0039	10
74 альпийский белый	**1743-74**	1753-0-4963	10
79 шампань-металлик [3])	**1743-79**	1753-0-5440	10
777 ежевика	**1743-777**	1753-0-0109	10
783 серебристо-алюминиевый [3])	**1743-783**	1753-0-0040	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]) [2])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1743-85**	1724-0-2763	10
89 камень/серый *)	**1743-89**	1724-0-2830	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1743-81**	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
83 серебристо-алюминиевый [3])	**1743-83**	1724-0-4262	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
89 камень/серый *)	**1743-89**	1724-0-2830	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1743-85**	1724-0-2763	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1743-86**	1724-0-2766	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1743-87**	1724-0-2769	10
88 аттика/синий *)	**1743-88**	1724-0-2772	10
803 метеор/серый металлик	**1743-803**	1724-0-4291	10
815 Сахара/желтый	**1743-815**	1724-0-4288	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1743-81**	1724-0-4252	10
82 саванна/слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10
84 давос/белый	**1743-84**	1724-0-2774	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1743-866**	1724-0-4271	10/100

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
3 гнезда.
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1743-03-212**	1724-0-1747	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1743-03-214**	1724-0-1754	10/100

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3		
	alpha nea®		
20 платина [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10
21 бронза [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10
22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10
24 белый матовый	**1743-03-24**	1724-0-1853	10
24G алебастр/белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10
26 красное дерево [*]	**1743-03-26**	1724-0-2869	10
28 синий [*]	**1743-03-28**	1724-0-1937	10
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10
24G алебастр/белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10
233 янтарь [*]	**1743-03-233**	1724-0-2802	10
255 обсидиан [*]	**1743-03-255**	1724-0-2807	10
260 палладий [2]	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100
266 титан [3]	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100
	impuls		
71 черный бриллиант [*]	**1743-03-71**	1753-0-0730	10
72 слоновая кость	**1743-03-72**	1753-0-0036	10
74 альпийский белый	**1743-03-74**	1753-0-4773	10
79 шампань-металлик [3]	**1743-03-79**	1753-0-5846	10
777 ежевика	**1743-03-777**	1753-0-0108	10
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1743-03-783**	1753-0-0038	10

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
	Busch-Duro 2000® SI [2]		
212 слоновая кость	**1743-04-212**	1753-0-8626	10
	Reflex SI [3]		
214 альпийский белый	**1743-04-214**	1753-0-8642	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha nea®*, *alpha exclusive®*: цвет-24G, Busch-*axcent®*, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.		
	Busch-Duro 2000® SI [2]		
212 слоновая кость	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10
	Reflex SI [3]		
214 альпийский белый	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, *alpha nea®*, *alpha exclusive®*: цвет-24G, Busch-*axcent®*, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и *impuls*: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1801-212**	1753-0-8154	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1801-214**	1753-0-8162	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с полем для надписи** с наклонным выходом для скрытия механизмов IBM ACS-/Reichle & De-Massari для размещения держателей модулей 1801 EB-10 или 1801 EB-16 размер поля для надписи 41,5 x 10 мм без распорок		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1801-22G**	1710-0-2629	10
24G алебастр/белый	**1801-24G**	1710-0-2694	10
233 янтарь [*]	**1801-233**	1710-0-3371	10
255 обсидиан [*]	**1801-255**	1710-0-3397	10
260 палладий [2]	**1801-260**	1710-0-3319	10
266 титан [2]	**1801-266**	1710-0-3345	10
	alpha nea®		
20 платина [3]	**1801-20**	1753-0-9251	10
21 бронза [2]	**1801-21**	1753-0-9269	10
22G слоновая кость	**1801-22G**	1710-0-2629	10
24 белый матовый	**1801-24**	1753-0-8139	10
24G алебастр/белый	**1801-24G**	1710-0-2694	10
26 красное дерево [*]	**1801-26**	1753-0-0023	10
28 синий [*]	**1801-28**	1753-0-9293	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
3) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

	Держатель модуля для 1801-xxx		
альпийский белый	**1801 EB-10**	1764-0-0323	200
антрацит/черный	**1801 EB-16**	1764-0-0331	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Центральная плата [1] [2]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC
Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts.
С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP.
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм
без распорок

	Busch-Duro 2000® SI			
212	слоновая кость	**1802-212**	1753-0-8170	10
	Reflex SI			
214	альпийский белый	**1802-214**	1753-0-8188	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)

Центральная плата [1] [2]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов IBM ACS-/TThomas & Betts и IBM MiniC. Для RJ, кат. 5, LWL ST и SMA, NEVADA WESTERN/OMNI 5, IBM MiniC
Используется только с установочным клипом IBM или. Thomas & Betts.
С адаптером LexCom 306 580 030, подходящим для подключаемых модулей LexCom кат. 5e UTP и кат. 6 STP.
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм
без распорок

	alpha exclusive®			
22G	слоновая кость	**1802-22G**	1710-0-2637	10
24G	алебастр/белый	**1802-24G**	1710-0-2702	10
233	янтарь *)	**1802-233**	1710-0-3372	10
255	обсидиан *)	**1802-255**	1710-0-3398	10
260	палладий [3]	**1802-260**	1710-0-3320	10
266	титан [3]	**1802-266**	1710-0-3346	10
	alpha nea®			
20	платина [4]	**1802-20**	1753-0-9335	10
21	бронза [3]	**1802-21**	1753-0-9343	10
22G	слоновая кость	**1802-22G**	1710-0-2637	10
24	белый матовый	**1802-24**	1753-0-8147	10
24G	алебастр/белый	**1802-24G**	1710-0-2702	10
26	красное дерево *)	**1802-26**	1753-0-0024	10
28	синий *)	**1802-28**	1753-0-9376	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Thomas & Betts-Clips
025-1099-1BK (черный); IBM 58 G 6873
025-1099-1W (белый); IBM 58 G 6965
IBM-MiniC-Clips
51 H 7903 (черный),
51 H 7904 (белый),
51 H 7961 (кремово – белый)
3) Поверхность: окрашена.
4) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм

	Busch-Duro 2000® SI			
212	слоновая кость	**1800-212**	1753-0-8022	10/100
	Reflex SI			
214	альпийский белый	**1800-214**	1753-0-8030	10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Центральная плата [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 41,5 x 10 мм

	alpha exclusive®			
22G	слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10
24G	алебастр/белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10
233	янтарь *)	**1800-233**	1710-0-3370	10
255	обсидиан *)	**1800-255**	1710-0-3396	10
260	палладий [2]	**1800-260**	1710-0-3318	10
266	титан [2]	**1800-266**	1710-0-3344	10
	alpha nea®			
20	платина [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10
21	бронза [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10
22G	слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10
24	белый матовый	**1800-24**	1753-0-8121	10
24G	алебастр/белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10
26	красное дерево *)	**1800-26**	1753-0-0022	10
28	синий *)	**1800-28**	1753-0-9210	10

impuls

71	черный бриллиант *)	**1800-71**	1710-0-1704	10
72	слоновая кость	**1800-72**	1753-0-0081	10
74	альпийский белый	**1800-74**	1753-0-8667	10
79	шампань-металлик [2]	**1800-79**	1753-0-8691	10
777	ежевика	**1800-777**	1753-0-0127	10
783	серебристо-алюминиевый [2]	**1800-783**	1753-0-0082	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816 и 1818
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
85	манхэттен/ графит *)	**1800-85**	1710-0-3194	10
89	камень/серый *)	**1800-89**	1710-0-3449	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	**1800-81**	1710-0-3627	10
82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**1800-83**	1710-0-3676	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
89	камень/серый *)	**1800-89**	1710-0-3449	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10
85	манхэттен/ графит *)	**1800-85**	1710-0-3194	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1800-86**	1710-0-3212	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1800-87**	1710-0-3230	10
88	аттика/синий *)	**1800-88**	1710-0-3248	10
803	метеор/серый металлик	**1800-803**	1710-0-3856	10
815	Сахара/желтый	**1800-815**	1710-0-3836	10

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10

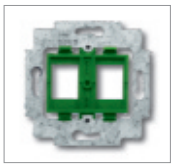
carat®

81	антрацит/ черный *)	**1800-81**	1710-0-3627	10
82	саванна/ слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10
84	давос/белый	**1800-84**	1710-0-3176	10

pure *сталь*

866	сталь	**1800-866**	1710-0-3767	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

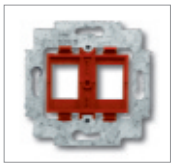


Суппорт [1]
с зеленым цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
Для системы: AVAYA (AT&T / Lucent Technologies), Giga Speed, PowerSUM, MGS 300 BH-xx, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114
Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм
без распорок

1810	1753-0-8048	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

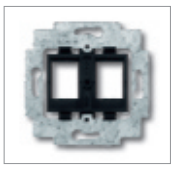
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Суппорт [1]
с красным цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219.
Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts.
Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk
Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм.
без распорок

1812	1753-0-8055	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.



Суппорт [1]
с черным цоколем
для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena.
Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ
Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм.
без распорок

1814	1753-0-8063	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

Суппорт [1]
с синим цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III
Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм.
без распорок

1816	1710-0-3100	10/100

1) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» на прилагаемом компакт-диске или в интернете.

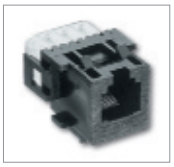
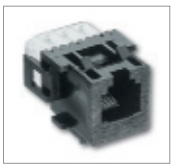
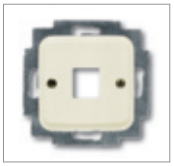
Универсальный модуль, RJ45, факт. кат. 6a, экранированный [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13.
Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
только для 8-полюсного штекера RJ 45
Исполнение в соответствии с E DIN IEC 60 603-7-5:2003-03.
Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением.
Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный).
Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°).
Клеммы.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
класс защиты: IP 21

НОВИНКА

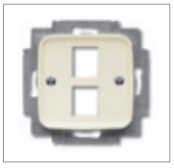
металл	**0219**	0230-0-0394	1/10

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

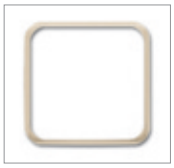
Оборудование для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Разъем Modular-Jack** **6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)		
	0210	0225-0-0078	10
	**Разъем Modular-Jack** **8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)		
	0211	0225-0-0086	10
	**Центральная плата** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2561-212**	1753-0-3825	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2561-214**	1753-0-3833	10/100
	Центральная плата **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10
24G алебастр/белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10
233 янтарь *)	**2561-233**	1710-0-3366	10
255 обсидиан *)	**2561-255**	1710-0-3392	10
260 палладий 1)	**2561-260**	1710-0-3314	10
266 титан 1)	**2561-266**	1710-0-3340	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**2561-20**	1753-0-3916	10
21 бронза 1)	**2561-21**	1753-0-3924	10
22G слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10
24 белый матовый	**2561-24**	1753-0-3932	10
24G алебастр/белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10
26 красное дерево *)	**2561-26**	1753-0-0028	10
28 синий *)	**2561-28**	1753-0-7792	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2561-02-214**	1753-0-3965	10
	Центральная плата **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219. без распорок		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10
24G алебастр/белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10
233 янтарь *)	**2561-02-233**	1710-0-3367	10
255 обсидиан *)	**2561-02-255**	1710-0-3393	10
260 палладий 1)	**2561-02-260**	1710-0-3315	10
266 титан 1)	**2561-02-266**	1710-0-3341	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**2561-02-20**	1753-0-4047	10
21 бронза 1)	**2561-02-21**	1753-0-4054	10
22G слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10
24 белый матовый	**2561-02-24**	1753-0-4062	10
24G алебастр/белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10
26 красное дерево *)	**2561-02-26**	1753-0-0027	10
28 синий *)	**2561-02-28**	1753-0-7826	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Промежуточное кольцо для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2519-212**	1726-0-0066	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2519-214**	1726-0-0025	10
	**Центральная плата** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1746-212-101**	1726-0-0173	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1746-214-101**	1726-0-0181	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10
24G алебастр/белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10
233 янтарь *)	**1746/10-233**	1710-0-3364	10
255 обсидиан *)	**1746/10-255**	1710-0-3390	10
260 палладий 1)	**1746/10-260**	1710-0-3312	10
266 титан 1)	**1746/10-266**	1710-0-3338	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1746/10-20**	1753-0-8550	10
21 бронза 1)	**1746/10-21**	1753-0-8568	10
22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10
24 белый матовый	**1746/10-24**	1753-0-8576	10
24G алебастр/белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10
26 красное дерево *)	**1746/10-26**	1753-0-0017	10
28 синий *)	**1746/10-28**	1753-0-8618	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1746/10-71**	1753-0-3058	10
72 слоновая кость	**1746/10-72**	1753-0-0041	10
74 альпийский белый	**1746/10-74**	1753-0-9046	10
79 шампань-металлик 1)	**1746/10-79**	1753-0-9079	10
777 ежевика	**1746/10-777**	1753-0-0110	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**1746/10-783**	1753-0-0042	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1746/10-85**	1710-0-3523	10
89 камень/серый *)	**1746/10-89**	1710-0-3527	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1746/10-81**	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1746/10-83**	1710-0-3677	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
89 камень/серый *)	**1746/10-89**	1710-0-3527	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1746/10-85**	1710-0-3523	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1746/10-86**	1710-0-3524	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1746/10-87**	1710-0-3525	10
88 аттика/синий *)	**1746/10-88**	1710-0-3526	10
803 метеор/серый металлик	**1746/10-803**	1710-0-3857	10
815 Сахара/желтый	**1746/10-815**	1710-0-3837	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1746/10-81**	1710-0-3628	10
82 саванна/слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10
84 давос/белый	**1746/10-84**	1710-0-3522	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1746/10-866**	1710-0-3768	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10
84 давос/белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10

Оборудование для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10
24G алебастр/белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10
233 янтарь *)	**1746-233-101**	1710-0-3365	10
255 обсидиан *)	**1746-255-101**	1710-0-3391	10
260 палладий 1)	**1746-260-101**	1710-0-3313	10
266 титан 1)	**1746-266-101**	1710-0-3339	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1746-20-101**	1753-0-5978	10
21 бронза 1)	**1746-21-101**	1753-0-5986	10
22G слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10
24 белый матовый	**1746-24-101**	1753-0-5994	10
24G алебастр/белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10
26 красное дерево *)	**1746-26-101**	1753-0-0019	10
28 синий *)	**1746-28-101**	1753-0-7701	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1746-71**	1753-0-1324	10
72 слоновая кость	**1746-72**	1753-0-0043	10
74 альпийский белый	**1746-74**	1753-0-4997	10
79 шампань-металлик 1)	**1746-79**	1753-0-5473	10
777 ежевика	**1746-777**	1753-0-0111	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**1746-783**	1753-0-0044	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
85 манхэттен/графит *)	**1746-85**	1710-0-3185	10
89 камень/серый *)	**1746-89**	1710-0-3440	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1746-81**	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1746-83**	1710-0-3678	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
89 камень/серый *)	**1746-89**	1710-0-3440	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
85 манхэттен/графит *)	**1746-85**	1710-0-3185	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1746-86**	1710-0-3203	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1746-87**	1710-0-3221	10
88 аттика/синий *)	**1746-88**	1710-0-3239	10
803 метеор/серый металлик	**1746-803**	1710-0-3858	10
815 Сахара/желтый	**1746-815**	1710-0-3838	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1746-81**	1710-0-3618	10
82 саванна/слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10
84 давос/белый	**1746-84**	1710-0-3167	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**1746-866**	1710-0-3769	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Промежуточное кольцо с откидной крышкой 1) 2) 3) Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д. центральная плата не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® класс защиты: IP 44		
32 слоновая кость	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10
34 альпийский белый	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100
35 антрацит/черный	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
с индивидуальным замком
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10
34	альпийский белый	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] [4]
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10
34	альпийский белый	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3] [4]
с индивидуальным замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
класс защиты: IP 44

32	слоновая кость	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10
34	альпийский белый	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10

1) комбинируется с: арт. 2526-11-14, 20 EUC-..., 20 EUCKS-..., 2310 EUGL/VA-..., 20 EUCGL-..., 20 EUC/DV-..., 20 EUC-13-..., 20 EUC-14-..., 2531-..., 1743-03-..., 2535-..., 2539-..., 1800-..., 1803-(02)..., 2561-... 1746-...-101, 1768-..., 2549-..., 2147 -..., 2529-..., 2530-..., 2095 UC-...
2) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
3) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
4) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата [1]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**1769-212**	1753-0-8782	10

Reflex SI

214	альпийский белый	**1769-214**	1753-0-8790	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

Центральная плата [1]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 0-1394763-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**1769-22G**	1710-0-2678	10
24G	алебастр/белый	**1769-24G**	1710-0-2736	10
233	янтарь *)	**1769-233**	1710-0-3369	10
255	обсидиан *)	**1769-255**	1710-0-3395	10
260	палладий [2]	**1769-260**	1710-0-3317	10
266	титан [2]	**1769-266**	1710-0-3343	10

alpha nea®

20	платина [3]	**1769-20**	1753-0-8832	10
21	бронза [2]	**1769-21**	1753-0-8840	10
22G	слоновая кость	**1769-22G**	1710-0-2678	10
24	белый матовый	**1769-24**	1753-0-8857	10
24G	алебастр/белый	**1769-24G**	1710-0-2736	10
26	красное дерево *)	**1769-26**	1753-0-0021	10
28	синий *)	**1769-28**	1753-0-8899	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
3) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Разъем D-Sub [1]
для крепежных винтов M3
с фиксирующими болтами

9 полюсов

0200	0225-0-0011	50

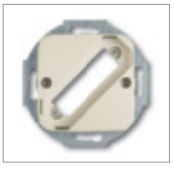
15 полюсов

0201	0225-0-0029	50

25 полюсов

0202	0225-0-0037	50

1) подходит для суппортов DKS арт. 1850-1853 EB, см. стр. 201



Центральная плата
с суппортом
для 25-полюсных разъемов D-Sub
без распорок

Busch-Duro 2000® SI [1]

212	слоновая кость	**2549-212**	1724-0-0616	10

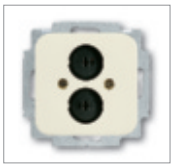
Reflex SI

214	альпийский белый	**2549-214**	1724-0-0962	10

1) подходит для разъема 0202

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата XLR [1]) В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2553-212**	1724-0-0624	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2553-214**	1724-0-1127	10

1) Neutrik, серия D и Speakon, см. стр. 195

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2147 U-212**	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	**1751-233**	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	**1751-255**	1723-0-0248	10
260 палладий [1])	**1751-260**	1723-0-0245	10/100
266 титан [1])	**1751-266**	1723-0-0246	10
	alpha nea®		
20 платина [1])	**1751-20**	1723-0-0113	10
21 бронза [1])	**1751-21**	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	**1751-26**	1723-0-0250	10
28 синий *)	**1751-28**	1723-0-0220	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1751-71**	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик [2])	**1751-79**	1753-0-5457	10
777 ежевика	**1751-777**	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1751-783**	1753-0-0049	10

1) Поверхность: подлинный металл.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
89 камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1751-83**	1723-0-0254	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1751-86**	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1751-87**	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	**1751-88**	1723-0-0244	10
803 метеор/серый металлик	**1751-803**	1723-0-0257	10
815 Сахара/желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов „ LR mono BJ UP“ фирмы WHD.		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
85 манхэттен/ графит *)	**1740 DR/03-85**	1710-0-3809	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10
	future® linear		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1740 DR/03-83**	1710-0-3811	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10
	pure сталь		
866 сталь	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2530-212**	1724-0-0186	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2530-214**	1724-0-1119	10

	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10
24G алебастр/белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10
233 янтарь *)	**1748-233**	1710-0-3375	10
255 обсидиан *)	**1748-255**	1710-0-3401	10
260 палладий 1)	**1748-260**	1710-0-3323	10
266 титан 1)	**1748-266**	1710-0-3349	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1748-20**	1753-0-1167	10
21 бронза 1)	**1748-21**	1753-0-1480	10
22G слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10
24 белый матовый	**1748-24**	1753-0-1621	10
24G алебастр/белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10
28 синий *)	**1748-28**	1753-0-7917	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
85 манхэттен/ графит *)	**1748-85**	1710-0-3657	10
89 камень/серый *)	**1748-89**	1710-0-3658	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1748-81**	1710-0-3654	10
82 саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1748-83**	1710-0-3673	10
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
89 камень/серый *)	**1748-89**	1710-0-3658	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1748-81**	1710-0-3654	10
82 саванна/ слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10
84 давос/белый	**1748-84**	1710-0-3656	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**1748-866**	1710-0-3760	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2529-212**	1710-0-0698	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2529-214**	1710-0-1076	10

Оборудование для телекоммуникации

Центральная плата
с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит *)	**1750-85**	1710-0-3184	10
89 камень/серый *)	**1750-89**	1710-0-3439	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1750-81**	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1750-83**	1710-0-3679	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
89 камень/серый *)	**1750-89**	1710-0-3439	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
85 манхэттен/графит *)	**1750-85**	1710-0-3184	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1750-86**	1710-0-3202	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1750-87**	1710-0-3220	10
88 аттика/синий *)	**1750-88**	1710-0-3238	10
803 метеор/серый металлик	**1750-803**	1710-0-3859	10
815 Сахара/желтый	**1750-815**	1710-0-3839	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1750-81**	1710-0-3617	10
82 саванна/слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10
84 давос/белый	**1750-84**	1710-0-3166	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**1750-866**	1710-0-3770	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2527-212**	1710-0-0623	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2527-214**	1710-0-0110	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

Центральная плата [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10
24G алебастр/белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10
233 янтарь *)	**1749-233**	1710-0-3368	10
255 обсидиан *)	**1749-255**	1710-0-3394	10
260 палладий 2)	**1749-260**	1710-0-3316	10
266 титан 2)	**1749-266**	1710-0-3342	10
	alpha nea®		
20 платина 2)	**1749-20**	1710-0-0904	10
21 бронза 2)	**1749-21**	1710-0-0946	10
22G слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10
24 белый матовый	**1749-24**	1710-0-0979	10
24G алебастр/белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10
26 красное дерево *)	**1749-26**	1710-0-3580	10
28 синий *)	**1749-28**	1710-0-1225	10

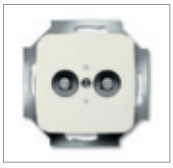
impuls

71 черный бриллиант *)	**1749-71**	1753-0-1928	10
72 слоновая кость	**1749-72**	1753-0-0046	10
74 альпийский белый	**1749-74**	1753-0-5002	10
79 шампань-металлик 3)	**1749-79**	1753-0-5481	10
777 ежевика	**1749-777**	1753-0-0112	10
783 серебристо-алюминиевый 3)	**1749-783**	1753-0-0047	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата [1] **с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1749-85**	1710-0-3181	10
89 камень/серый *)	**1749-89**	1710-0-3436	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1749-81**	1710-0-3614	10
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
83 серебристо-алюминиевый [2])	**1749-83**	1710-0-3665	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
89 камень/серый *)	**1749-89**	1710-0-3436	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1749-85**	1710-0-3181	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1749-86**	1710-0-3199	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1749-87**	1710-0-3217	10
88 аттика/синий *)	**1749-88**	1710-0-3235	10
803 метеор/серый металлик	**1749-803**	1710-0-3844	10
815 Сахара/желтый	**1749-815**	1710-0-3824	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1749-81**	1710-0-3614	10
82 саванна/ слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10
84 давос/белый	**1749-84**	1710-0-3163	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1749-866**	1710-0-3752	10

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

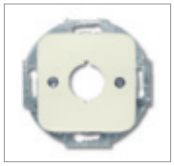
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2095 UC-214**	2495-0-0059	10/100

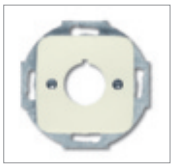
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2 поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
84 давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10
85 манхэттен/ графит *)	**2095 UC-85**	2495-0-0087	10
89 камень/серый *)	**2095 UC-89**	2495-0-0088	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10
82 саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
83 серебристо-алюминиевый [1])	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10
84 давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10
89 камень/серый *)	**2095 UC-89**	2495-0-0088	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10
82 саванна/ слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10
84 давос/белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**2095 UC-866**	2495-0-0090	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

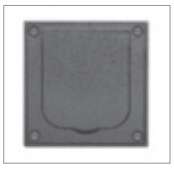
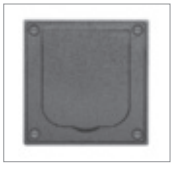
	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм², обжимное или пайка)		
	0299-0-0032	0299-0-0032	10

	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм		
	0471-0-0037	0471-0-0037	10

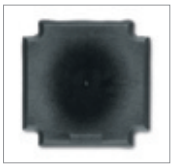
	**Центральная плата** **с суппортом** с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2534-212**	1724-0-0228	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2534-214**	1724-0-1168	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2533-212**	1724-0-0210	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2533-214**	1724-0-1150	10
желтый	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100
	Центральная плата с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
84 давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10
85 манхэттен/ графит *)	**2533-85**	1724-0-4257	10
89 камень/серый *)	**2533-89**	1724-0-4258	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**2533-81**	1724-0-4254	10
82 саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**2533-83**	1724-0-4261	10
84 давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10
89 камень/серый *)	**2533-89**	1724-0-4258	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**2533-81**	1724-0-4254	10
82 саванна/ слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10
84 давос/белый	**2533-84**	1724-0-4256	10
	pure *сталь*		
866 сталь	**2533-866**	1724-0-4270	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Корпус для скрытой установки** **Для установки в стены** Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода M 20. класс защиты: IP 41		
серая окалина	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10
	**Корпус для скрытой установки 1) *)** **Для установки в стены** для установки в стены Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Из алюминия (литье под давлением) установка заподлицо со стеной. 2 ввода PG 16. класс защиты: IP 41		
серая окалина	**1705 U**	1799-0-0493	10

1) для труб с метрической резьбой используйте адаптеры, например, фирмы Kleinhuis 1897P16M20 или 1897P16M25
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Цоколь** Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.		
	Для неиспользуемой центральной вставки.		
	1710	1764-0-0224	10
	Для диодных разъёмов.		
	1711	1764-0-0232	10
	Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов.		
	1712	1764-0-0240	10
	Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.		
	1713	1764-0-0257	10
	Для разъёма XLR серии D.		
	1714	1764-0-0265	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Цоколь
для центральной платы и корпуса 1758-xxx
для коммуникационных разъемов

разъем D-Sub 9 полюсов
1850 EB 1764-0-0018 10

разъем D-Sub 15 полюсов
1851 EB 1764-0-0026 10/100

разъем D-Sub 25 полюсо
1852 EB 1764-0-0034 10/100

XLR разъем Neutrik тип FP
1853 EB 1764-0-0042 10

XLR разъем Neutrik тип MP
1854 EB 1764-0-0059 10

2x BNC/TNC разъемы для паяного соединения
1855 EB 1764-0-0067 10/100

BNC/TNC кабельный разъем
1856 EB 1764-0-0075 10

2x BNC/TNC кабельных разъема
1857 EB 1764-0-0083 10

2 x BNC разъема
1858 EB 1764-0-0091 10/100

Цоколь
для центральной платы и корпуса 1758-xxx
для коммуникационных разъемов

2 x UHF разъема
1859 EB 1764-0-0109 10

диодный разъем для винтового крепления
1860 EB 1764-0-0117 10

диодный разъем/штекер
1861 EB 1764-0-0125 10

2 x диодных разъема/штекера
1862 EB 1764-0-0133 10

разъем UHF
1863 EB 1764-0-0141 10

разъем Twinax
1864 EB 1764-0-0158 10

2 x Twinax разъема
1865 EB 1764-0-0166 10

1 x 6- или 8-полюсный модульный разъём Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.
1866 EB 1764-0-0174 10/100

2 x 6- или 8-полюсных модульных разъёмов Jack, кат. 3, подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219.
1867 EB 1764-0-0182 10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Цоколь
для центральной платы и корпуса 1758-xxx
для коммуникационных разъемов

Закрытый/заглушка.
1869 EB 1764-0-0208 10/100

проходной разъем для оптоволокна 2 x Simplex ST
1870 EB 1764-0-0216 10/100

2 x 6- или 8-полюсных модульных разъёмов Jack, кат. 3, подходит для разъёмов фирмы AMP, № 555225 и 555235
1871 EB 1764-0-0273 10/100

2 x 6- или 8-полюсных модульных разъёмов Jack, кат. 5, неэкранированных, подходит для разъёмов Lucent Technologie (бывш. AT&T), неэкранированных кат. 5/6. Типы: MPS 100E, MGS 200.
1872 EB 1764-0-0281 10/100

проходной разъем для оптоволокна 2 x Duplex SC
1874 EB 1764-0-0307 10/100

2 x 8-полюсных модульных разъёмов Jack, кат. 5E и кат. 6, экранированный/неэкранированный, подходит для разъёмов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1, 1375055-x, 1375188-x, 1375189-x, 1375191-x, 1339015-1.. [1])
1875 EB 1764-0-0315 10

Для коммуникационных разъёмов фирмы Neutrik: разъёмы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon
1876 EB 1764-0-0332 10

1) Приподнятое исполнение.

Центральная плата [1])
с суппортом
для коммуникационных разъемов
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм
без распорок

Busch-Duro 2000® SI
212 слоновая кость **1758-212** 1724-0-1002 10/100

Reflex SI
214 альпийский белый **1758-214** 1724-0-1663 10/100

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script

борудование для телекоммуникаций (DKS)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10
24G алебастр/белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10
233 янтарь *)	**1758-233**	1724-0-2803	10
255 обсидиан *)	**1758-255**	1724-0-2808	10
260 палладий [2]	**1758-260**	1724-0-2793	10
266 титан [2]	**1758-266**	1724-0-2798	10
	alpha nea®		
20 платина [2]	**1758-20**	1724-0-1010	10
21 бронза [3]	**1758-21**	1724-0-1028	10
22G слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10
24 белый матовый	**1758-24**	1724-0-1036	10
24G алебастр/белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10
26 красное дерево *)	**1758-26**	1724-0-2870	10
28 синий *)	**1758-28**	1724-0-2083	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1758-71**	1753-0-1969	10
72 слоновая кость	**1758-72**	1753-0-0053	10
74 альпийский белый	**1758-74**	1753-0-5010	10
79 шампань-металлик [2]	**1758-79**	1753-0-5499	10
777 ежевика	**1758-777**	1753-0-0115	10
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1758-783**	1753-0-0054	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
3) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1758-85**	1724-0-2764	10
89 камень/серый *)	**1758-89**	1724-0-2831	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1758-81**	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1758-83**	1724-0-4263	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
89 камень/серый *)	**1758-89**	1724-0-2831	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1758-85**	1724-0-2764	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1758-86**	1724-0-2767	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1758-87**	1724-0-2770	10
88 аттика/синий *)	**1758-88**	1724-0-2773	10
803 метеор/серый металлик	**1758-803**	1724-0-4292	10
815 Сахара/желтый	**1758-815**	1724-0-4289	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1758-81**	1724-0-4253	10
82 саванна/слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10
84 давос/белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1758-866**	1724-0-4272	10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Корпус [1] [2] [3] [4] [5] **с полем для надписи** увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм		
53 серый/сине-зеленый	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10
54 альпийский белый	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
2) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
3) суппорт в комплект поставки не входит
4) IP 44 только с закрытой крышкой
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Розетка **3-полюсный, N, E** С суппортом квадратный номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А [1]		
белый RAL 1013	**2064 SR W-500**	2510-0-0113	10/50
	круглый, 25 А		
белый RAL 1013	**2365 SRW**	2520-0-0047	1/10
	Коробка для розетки с/у 2365 SR W		
	3095-1	1747-0-0062	100/100
1) для монтажной коробки 70-й серии			
	Монтажная коробка Для розетки Perilex 2064 UG-101.		
	3064	2561-0-0017	10
	Розетка квадратный номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**2064 JW-500**	2540-0-0045	10/100
	круглый, 25 А		
белый RAL 1013	**2365 JW**	2550-0-0028	1/10
	Розетка с откидной крышкой из термопласта квадратный ПВХ-ввод номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
серый RAL 7035	**2064 AG**	2581-0-0098	10/100
	Соединительная муфта с центральным вводом номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**2364 KUW**	2595-0-0023	10
	ПВХ, 16 А		
серый RAL 7035	**2064 KUPVC**	2595-0-0080	10
	резина, 16 А		
черный	**2064 KUGI**	2595-0-0072	10
	Штекер с центральным вводом номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**2364 SW**	2590-0-0024	100
	ПВХ, 16 А		
серый RAL 7035	**2064 SPVC**	2590-0-0172	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Штекер с центральным вводом Материал: резина номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
черный	**2064 SGI**	2590-0-0149	10/50
	Угловой штекер с защитной втулкой номинальное напряжение: 415 В~ номинальный ток: 16 А		
	Угловой штекер, 16 А		
белый RAL 1013	**2064 SWLW**	2590-0-0164	10/100
	Угловой штекер, 25 А		
белый RAL 1013	**2365 SWLW**	2591-0-0063	100

Розетки для плит и электроприборов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комбинированная розетка [1] Busch-Duro 2000® SI номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**2334 UC-212**	2310-0-0159	10

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	Розетка [1] номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**2334 JW**	2340-0-0024	10/100

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	Штекер [1] Боковой ввод номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**34 W-101**	2390-0-0060	20

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	Розетка [1] [2] с откидной крышкой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
серый	**2334 AG**	2381-0-0010	10

1) IP 44 только в комбинации со штекером 34 WJ.
2) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	Штекер [1] с резиновым колпачком с центральным вводом номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А класс защиты: IP 44		
черный	**34 WJ**	2390-0-0045	10/100

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	Соединительная муфта [1] Боковой ввод номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
белый RAL 1013	**2334 KUW**	2391-0-0027	10

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Розетка для плиты Клеммный блок с 5 двойными клеммами, съемный для обычных розеток Номинальное сечение 2,5 мм²		
альпийский белый	**3741 UJ**	1712-0-0165	80

	Розетка для плиты, с/у и о/у Номинальное сечение 2,5 мм² с ударопрочной крышкой и быстроразъемным соединением, винтовое крепление и крепление захватами розеток 60-й и 70-й серий с/у, съемная распорка, Компенсатор натяжения для кабелей до 5 x 2,5 мм²		
альпийский белый	**3746 U-101**	1712-0-0182	5/60

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Блок питания [1] **без накладки** Цвет коробки: черный Накладки: желтые Без накладок		
черный	**0239-0-0012**	0239-0-0012	1

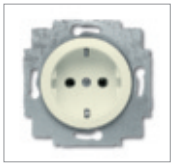
1) Комплектация не от BJE.

	Блок питания [1] **с установленными 4 розетками SCHUKO® с заземлением** Цвет коробки: черный Накладки: желтые		
черный	**0239-0-0038**	0239-0-0038	1

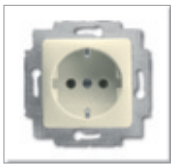
1) Предварительное подсоединение к 2 клеммам.

	Дополнительная перегородка		
желтый	**0239-0-0053**	0239-0-0053	1

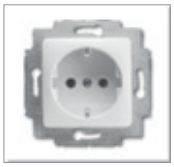
	Накладка Перфорированный, диаметр: 45 мм		
желтый	**0239-0-0061**	0239-0-0061	50
	С перфорацией, диаметр: 70 мм		
желтый	**0239-0-0079**	0239-0-0079	50
	без перфорации		
желтый	**0239-0-0087**	0239-0-0087	50
	Узелковая цепь, пог. м		
матовый хром	**0239-0-0095**	0239-0-0095	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Розетка SCHUKO® с безвинтовыми клеммами [1]** **2 P + E** для установки в канал диаметром 45 мм с круглой лицевой накладкой номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
слоновая кость	**20 EUCO**	2011-0-1458	10

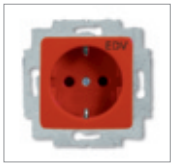
1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
212 слоновая кость	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10
зеленый	**20 EUCQ-13-212**	2011-0-2860	10
оранжевый	**20 EUCQ-14-212**	2011-0-2878	10

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10
217 красный	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** **с маркировкой „EDV“** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 А		
214 альпийский белый	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10
217 красный	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Другие розетки SCHUKO® см.
серии для скрытой и открытой установки.

Наслаждаться музыкой в любом помещении

ХОТИТЕ ПРОСЛУШИВАТЬ САМЫЕ СВЕЖИЕ НОВОСТИ ИЛИ ЗАПИСИ ЛЮБИМОГО АЛЬБОМА С КОМПАКТ-ДИСКА ВО ВСЕМ ДОМЕ? ЭТО КАЖЕТСЯ СЛИШКОМ НЕВЕРОЯТНЫМ, ЧТОБЫ БЫТЬ ПРАВДОЙ. ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ, СРАВНИМАЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ОСВЕЩЕНИЯ, ВОЗМОЖНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ ДЛЯ КАЖДОГО ОТДЕЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ВНУТРЕННЕГО ПЕРЕГОВОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЕЛАЮТ СИСТЕМУ BUSCH-AUDIOWORLD® НАСТОЯЩЕЙ УСЛАДОЙ ДЛЯ СЛУХА.

Блок усилителя

усилитель- эмо элемент управления во всех омещениях, которые подключены к системе Busch-AudioWorld® он устанавливается в монтажную коробку. озможна его установка в многопостовые рамки рядом с выключателем.

Усилитель системы двухсторонней связи

Возможность использования в качестве внутреннего переговорного устройства
На блоке усилителя можно не только регулировать громкость и выбирать между радиотрансляцией и другими режимами. Вариант с двусторонней связью Intercom предоставляет дополнительную возможность использования системы в качестве переговорного устройства.

Консоль с микрофоном

Центральный пульт управления коммуникацией
С помощью консоли микрофона можно удобно и целенаправленно устанавливать связь с отдельными или несколькими помещениями, например, чтобы из кабинета врача частной практики можно было быстро и целенаправленно связаться с нужным лицом.

Busch-AudioWorld® комбинация радиоприемника скрытой установки и громкоговорителя. Серия выключателей solo®. Цвет: давос.

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Радиоприемник скрытой установки и громкоговорители скрытой установки, с центральными платами . . . 240
Центральный пульт . . . 242
Дополнительный источник питания MDRC . . . 242
Усилитель диапазона MDRC . . . 242
Усилительные механизмы . . . 242
Аудиовход . . . 243
Вставки громкоговорителей скрытой установки (5 cm) . 243
Центральные платы . . . 243
Встраеваемые громкоговорители (13 cm) и решетки . . . 244
Розетка для шины системы Busch-AudioWorld® . . . 244
Монтажные коробки для громкоговорителей и центральные платы . . . 244
Центральная плата с поворотной ручкой настройки для громкоговорителей . . . 247

Обзор системы

Источник/вход сигнала

Энергопитание/входы

Центральный пульт управления с тюнером RDS
№ арт . 8202

Дополнительный источник питания MDRC -
№ арт. 8209-101

Аудиовход скрытой установки
№ арт. 8210 U

Усилитель/выход сигнала

Усилитель

Механизм усилителя
№ арт. 8211 U

Усилитель системы двухсторонней связи
№ арт. 8214 U

Консоль с микрофоном
№ арт. 8205

Усилитель диапазона MDRC
№ арт. 8208

Накладки

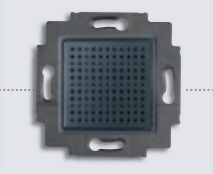
Центральная плата
№ арт. 8251-xxx

Радиоприемник скрытой установки
№ арт. 8215 U

Центральная плата д. радиоприемника с/у
№ арт. 8252-xxx

Громкоговорители

Громкоговорители | Накладки громкоговорители



Вставка громкоговорителя 5 cm
№ арт. 8221 U

Центральная плата
№ арт. 8251-xxx

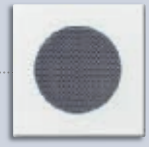
Встраеваемые громкоговорители 13 cm
№ арт. 8222 EB

Решетка громкоговорителя, металл
№ арт. 8228

Громкоговорители для влажных помещений 13 cm
№ арт. 8224 EB

Решетка громкоговорителя, пластмасса
№ арт. 8227

Вставка громкоговорителя 5 cm для радиоприемника с/у
№ арт. 8223 U



Центральная плата д. вставки громкоговорителя 5 cm
№ арт. 8253-xxx

Аудиосистема Busch-Jaeger: система неограниченных возможностей
В зависимости от требований, компоненты системы можно индивидуально комбинировать и расширять.

Для чистой передачи речи, например, в кабинетах врачей или для контрольных звонков в дом престарелых можно использовать вставку громкоговорителя 2'' непосредственно с консоли с микрофоном.

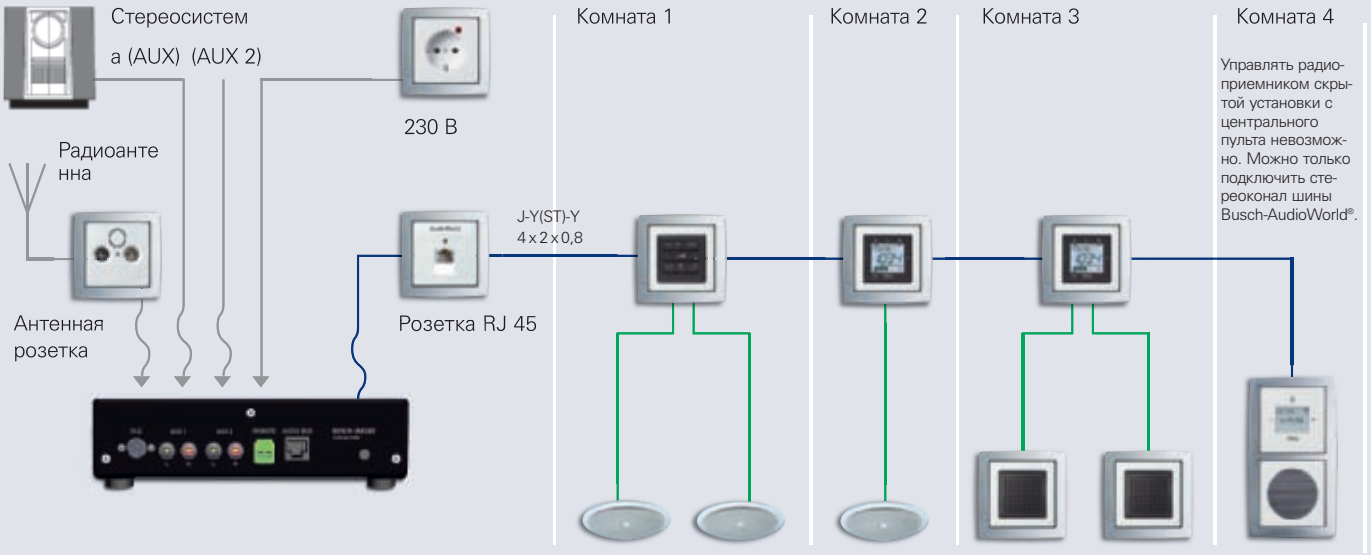
Для первичного музыкального блока в больших помещениях на пульте управления с тюнером RDS имеются многочисленные принадлежности, например, собственный блок питания и аудиовход.

Для помещений меньшего размера, например, комнаты ожидания, или в жилом доме - на кухне или в ванной - радиоприемник скрытой установки позволяет использовать компактную альтернативу благодаря вставке громкоговорителя 2'' для радиоприемника скрытой установки. Дистанционно управлять центральным пультом, так же, как в случае с усилительными вставками, невозможно.

Разумеется, все компоненты могут комбинироваться друг с другом и с другими приборами, а также подходят практически ко всем выключателям программы Busch-Jaeger.

Система для нового уровня услаждения слуха

Busch-AudioWorld® - система из полностью согласованных друг с другом компонентов. Располагая центральным блоком управления радио, различными громкоговорителями и пультами управления сказочно красивого дизайна, можно открыть для себя совершенно новое измерение звука.



Принципиальная схема Busch-AudioWorld®

Центральный пульт управления служит в качестве источника для 2-х стереоканалов. Один канал запитывается через вход AUX-1, для второго канала необходимо выбрать между входом AUX-2 и встроенным радиотюнером. Радиотюнер имеет 8 мест для сохранения программ в памяти.

Busch-AudioWorld® - комплексная система распределения звука с идеально согласованными между собой компонентами. Для передачи звука в различные помещения, с учетом использования в различных целях, имеются специальные встроенные громкоговорители для потолочного и стенного монтажа, а также другие виды встроенные вставок громкоговорителей скрытой установки.
В качестве альтернативы система дает также возможность управлять внешней акустической аппаратурой. Это значит, что вы можете без проблем включить в систему уже имеющиеся у вас стереодинамики (8 Ом). Выключатели с подсветкой и модули громкоговорителей имеются в различных программах выключателей Busch-Jaeger. Также для размещеня динамиков в помещении без “подвесной” проводки Busch-Jaeger предлагает подходящую арматуру в стиле вашей любимой программы.

Центральный пульт со встроенным стереорадиотюнером

Сердцем аудиосистемы Busch-AudioWorld® является компактный центральный блок, дизайн которого соответствует мини-аудиосистеме Hi-Fi. Этот центральный модуль включает стереорадиотюнер, в котором может сохраняться до 8 радиостанций. Кроме того, имееется гнездо для подключение к внешнему источнику музыки, как правило, стереосистему. Запуск системы в целом производится без всяких сложностей: Для передачи от центрального блока к усилительным вставкам достаточно 8-жильного телефонного провода (J-Y[ST]-Y 4 x 2 x 0,8). После подключения центрального блока и сохранения в памяти желаемых радиостанций в устройстве производится автоматическая операция управления, исключительно через усилительные вставки в отдельных комнатах. Система позволяет индивидуально регулировать громкость согласно значениям, настроенным в аудиосистеме.

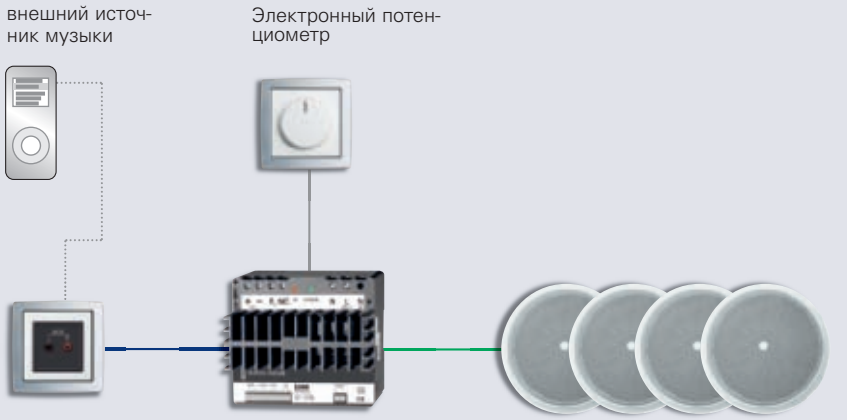
Радиоприемник скрытой установки

Busch-AudioWorld®
комбинация с Busch-комфортным выключателем, радиоприемник скрытой установки и громкоговоритель
Серия выключателей: **solo®**

Обзор функций:

- может интегрироваться в систему Busch-AudioWorld® в качестве усилителя (без возможности управления с центрального пульта)
- высококачественное стереовоспроизведение радиопередач
- мощный цифровой выходной каскад
- всего лишь одна монтажная коробка с/у для радиовставки
- возможность монтировать громкогово_рители и радио в комбинации или отдельно друг от друга
- оптимальный вход для внешней антенны
- дисплей с подсветкой
- таймер: функции будильника и отключения в заданное время
- вход для параллельно подключаемых выключателей
- Меню и подсказка для пользователя посредством “плавающей клавиши
- динамическое изменение структуры меню, т. е., возможность отменить функцию будильника и часов
- подходит ко всем выключателем программы Busch-Jaeger

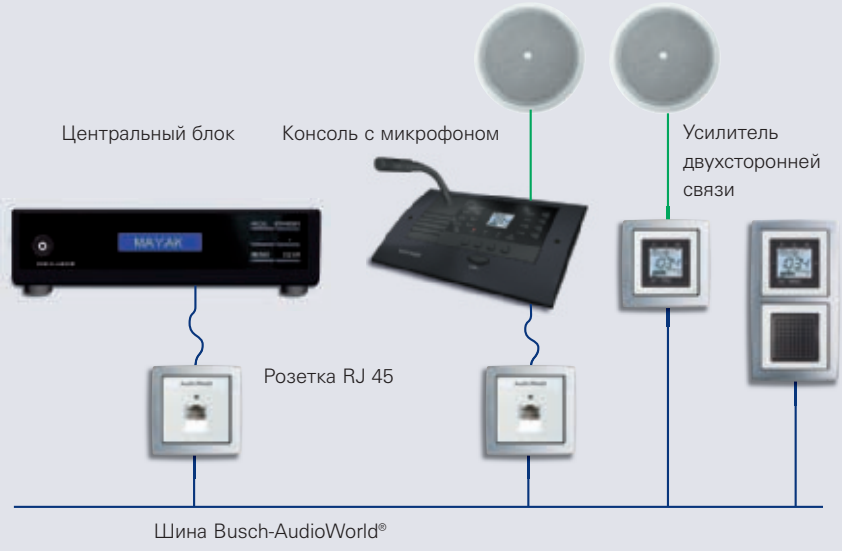
Хороший звук во всех комнатах – полностью интегрированная аудиосистема Hi-Fi



В ресторанах и кафе клиентам сегодня предлагается уютная обстановка. Сюда относится, в том числе, и правильный выбор музыки, представленной в приятной форме. Аудиосистема Busch-AudioWorld® предлагает для этого аудиовход, к которому можно подключить проигрыватель компакт-дисков или компьютер. Воспроизведение производится, в большинстве случаев, через несколько встроенных громкоговорителей. Для этого нужен усилитель расширенного диапазона MDRC, к которому можно подключать до 16 громкоговорителей. Посетитель кафе может, таким образом, наслаждаться негромкой музыкой в любом из помещений заведения. Управление возможно 2-х различных видов: либо посредством усилительной вставки, либо через электронный потенциометр, который имеет вид светорегулятора. Поэтому такое управление усилителем MDRC посредством электронного потенциометра очень удобно: при вращении регулируется громкость. Если при минимальной громкости продолжать вращать ручку до щелчка, аудиосистема выключится.

Целенаправленный диалог в отдельных помещениях – передача звука и индивидуальная коммуникация

Во врачебных кабинетах или адвокатских конторах передача звука в отдельные помещения с функцией двухсторонней связи представляет собой целесообразный вариант коммуникации. Врачи могут сократить своим пациентам время ожидания благодаря музыке. В комнате ожидания монтируются соответствующие динамики. Посредством центрального пульта с микрофоном в комнату ожидания или в один из врачебных кабинетов направляется избирательный вызов. Клавиши, значение которых можно задать индивидуально на центральном пункте с микрофоном, обеспечивают удобство и быстроту в управлении. Разумеется, можно отакже отвечать на вызов из врачебных кабинетов посредством усилительной вставки двухсторонней связи.



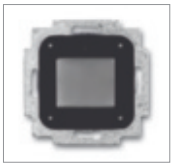
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Цифровое радио для скрытой установки [1]
Комплект
Готовые для встраивания комплекты для автономной работы.
Состоит из цифрового радио 8215 U.
Состоит из блока динамика 8223 U.
Состоит из центральной вставки для цифрового радио.
Состоит из центральной вставки для блока динамика.
Состоит из рамки на 2 поста серии future® linear.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
класс защиты: IP 20
монтажная глубина: 34 мм

НОВИНКА

84	давос/белый	**8220-84**	8200-0-0111	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Цифровое радио для скрытой установки [1]
Собственный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем для скрытой установки.
Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц.
Внешний вход для одного канала Busch-AudioWorld®:
для моно и стерео воспроизведения,
память до 8-и радиопрограмм,
Часы.
Будильник.
Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения.
Встроенная антенна.
Дополнительный разъём для внешней антенны.
Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом
Возможен монтаж в комбинации как на один пост, так и на несколько.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
класс защиты: IP 20
монтажная глубина: 34 мм

НОВИНКА

8215 U	8200-0-0041	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Механизм громкоговорителя [1]
2»
для цифрового радио 8215 U.
широкополосная характеристика,
Плоский разъём.
Вкл. соединительный провод динамика.
номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
Диапазон частот: 200 - 20000 Гц
Импеданс: 4 Ом
класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

НОВИНКА

8223 U	8200-0-0042	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Центральная плата
для цифрового радио 8215 U.

Busch-Duro 2000® SI

НОВИНКА

212	слоновая кость	**8252-212**	8200-0-0048	10

Reflex SI

214	альпийский белый	**8252-214**	8200-0-0049	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для цифрового радио 8215 U.

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**8252-22G**	8200-0-0067	10
24G	алебастр/белый	**8252-24G**	8200-0-0069	10
233	янтарь *)	**8252-233**	8200-0-0072	10
255	обсидиан *)	**8252-255**	8200-0-0073	10
260	палладий [1])	**8252-260**	8200-0-0074	10
266	титан [1])	**8252-266**	8200-0-0075	10

alpha nea®

20	платина [1])	**8252-20**	8200-0-0065	10
21	бронза [1])	**8252-21**	8200-0-0066	10
22G	слоновая кость	**8252-22G**	8200-0-0067	10
24	белый матовый	**8252-24**	8200-0-0068	10
24G	алебастр/белый	**8252-24G**	8200-0-0069	10
26	красное дерево *)	**8252-26**	8200-0-0070	10
28	синий *)	**8252-28**	8200-0-0071	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для цифрового радио 8215 U.

future®

82	саванна/ слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10
84	давос/белый	**8252-84**	8200-0-0053	10
85	манхэттен/ графит *)	**8252-85**	8200-0-0054	10
89	камень/серый *)	**8252-89**	8200-0-0058	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	**8252-81**	8200-0-0050	10
82	саванна/ слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**8252-83**	8200-0-0052	10
84	давос/белый	**8252-84**	8200-0-0053	10
89	камень/серый *)	**8252-89**	8200-0-0058	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10
84	давос/белый	**8252-84**	8200-0-0053	10
85	манхэттен/ графит *)	**8252-85**	8200-0-0054	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**8252-87**	8200-0-0056	10
803	метеор/серый металлик	**8252-803**	8200-0-0112	10
815	Сахара/желтый	**8252-815**	8200-0-0113	10

Busch-*axcent®*

84	давос/белый	**8252-84**	8200-0-0053	10

carat®

81	антрацит/ черный *)	**8252-81**	8200-0-0050	10
82	саванна/ слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10
84	давос/белый	**8252-84**	8200-0-0053	10

pure сталь [1])

866	сталь	**8252-866**	8200-0-0059	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для цифрового радио 8215 U.		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**8252-71**	8200-0-0060	10
72 слоновая кость	**8252-72**	8200-0-0061	10
74 альпийский белый	**8252-74**	8200-0-0062	10
79 шампань-металлик 1)	**8252-79**	8200-0-0063	10
777 ежевика	**8252-777**	8200-0-0114	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**8252-783**	8200-0-0064	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**8253-212**	8200-0-0076	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**8253-214**	8200-0-0077	1/10

	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U.		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10
24G алебастр/белый	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10
233 янтарь *)	**8253-233**	8200-0-0100	1/10
255 обсидиан *)	**8253-255**	8200-0-0101	1/10
260 палладий 1)	**8253-260**	8200-0-0102	1/10
266 титан 1)	**8253-266**	8200-0-0103	1/10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**8253-20**	8200-0-0093	1/10
21 бронза 1)	**8253-21**	8200-0-0094	1/10
22G слоновая кость	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10
24 белый матовый	**8253-24**	8200-0-0096	1/10
24G алебастр/белый	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10
26 красное дерево *)	**8253-26**	8200-0-0098	1/10
28 синий *)	**8253-28**	8200-0-0099	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10
85 манхэттен/графит *)	**8253-85**	8200-0-0082	1/10
89 камень/серый *)	**8253-89**	8200-0-0086	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**8253-81**	8200-0-0078	1/10
82 саванна/слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**8253-83**	8200-0-0080	1/10
84 давос/белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10
89 камень/серый *)	**8253-89**	8200-0-0086	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10
85 манхэттен/графит *)	**8253-85**	8200-0-0082	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	**8253-87**	8200-0-0084	1/10
803 метеор/серый металлик	**8253-803**	8200-0-0115	1/10
815 Сахара/желтый	**8253-815**	8200-0-0116	1/10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**8253-81**	8200-0-0078	1/10
82 саванна/слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10
84 давос/белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10
	pure сталь 1)		
866 сталь	**8253-866**	8200-0-0087	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата Для громкоговорителя 8223 U.		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**8253-71**	8200-0-0088	1/10
72 слоновая кость	**8253-72**	8200-0-0089	1/10
74 альпийский белый	**8253-74**	8200-0-0090	1/10
79 шампань-металлик 1)	**8253-79**	8200-0-0091	1/10
777 ежевика	**8253-777**	8200-0-0117	1/10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**8253-783**	8200-0-0092	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Централь
RDS-тюнер, стерео, 2 канала
Для организации трансляции звука в нескольких помещениях.
Встроенный RDS-тюнер.
Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц.
память до 8-и радиопрограмм,
2 отдельных стерео-аудиоканала,
1 дополнительный канал для голосовой связи,
Функция управления интеркомом.
2 внешних выхода AUX.
Для 4 системных усилителей Busch-AudioWorld®.
Возможно расширение за счет источника питания REG 8209-101.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальный ток: 1,2 А
класс защиты: IP 20, SELV
размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 203 мм x 201 мм

НОВИНКА

8202		8200-0-0118	1

Дополнительный источник питания REG [1])
Для увеличения макс. количества усилителей, подключенных к одному Центральному блоку.
Для макс. 5-и дополнительных механизмов усилителей.
Возможно параллельное подключение к централи и подключение между собой.
Используется в режиме «stand alone», т. е. без использования Центрального блока.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальный ток: 1,5 А
класс защиты: IP 20, SELV
размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм
ширина: 7 TE

8209-101		8200-0-0106	1/10

1) макс. 3 блока питания REG на систему

Усилитель REG
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Эксплуатируется в режиме «Booster» с одним блоком усилителя.
Эксплуатируется в режиме «stand alone» с одним аудиовходом.
Для увеличения выходной мощности на 2 x 10 Вт.
Используется в режиме моста.
Для увеличения числа динамиков в одном блоке усилителя.
Макс. для 16 громкоговорителей Busch-AudioWorld®.
Допустимый импеданс динамика: 2 - 16 Ом
Встроенный интерфейс 1-10 В для регулировки громкости.
Возможна комбинация с механизмом электронного потенциометра Busch 2112 U-101.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 1,5 А
класс защиты: IP 20, SELV
размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм
ширина: 7 TE

НОВИНКА

8208		8200-0-0107	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Консоль с микрофоном
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
Дополнительная функция общего опроса.
8 кнопок для предвыбора зон вызова.
Микрофон на изогнутом держателе.
Для индивидуальной регулировки громкости.
Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
Для переключения радиопрограмм.
Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
для моно и стерео воспроизведения,
Регулировка громкости.
Часы.
Функция контроля по звуку (радионяня)
Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
номинальное напряжение: 15 В-
класс защиты: IP 20, SELV
размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 248 мм x 175 мм
монтажная глубина: 85 мм

НОВИНКА

8205		8200-0-0120	1

Механизм усилителя Intercom [1])
Дисплей
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Для индивидуальной регулировки громкости.
Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
Дополнительная функция общего опроса.
Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
Для переключения радиопрограмм.
Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
для моно и стерео воспроизведения,
Регулировка громкости.
Часы.
Будильник.
Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
Функция контроля по звуку (радионяня)
Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
номинальное напряжение: 15 В-
класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 36 мм

НОВИНКА

81	антрацит/ черный	**8214 U**	8200-0-0119	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Механизм усилителя [1])
Для индивидуальной регулировки громкости.
переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством,
Для переключения радиопрограмм.
для моно и стерео воспроизведения,
автоматическая функция «Loudness»,
возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),
номинальное напряжение: 15 В-
класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

81	антрацит/ черный	**8211 U**	8200-0-0010	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

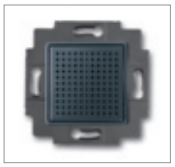
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Аудиовход [1])
Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе
Для 1 стереоканала.
Для системного усилителя Busch-AudioWorld®.
Возможна комбинация с цифровым радио для с/у (8215 U).
номинальное напряжение: 15 В-
класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 34 мм

НОВИНКА

81	антрацит/ черный	**8210 U**	8200-0-0108	1

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм громкоговорителя [1])
2»
Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U.
Для усилителя REG 8208.
Для консоли микрофона sole 8205.
широкополосная характеристика,
с безвинтовыми клеммами,
номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц
импенданс: 16 Ом
класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 34 мм

81	антрацит/ черный	**8221 U**	8200-0-0012	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Центральная плата
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U.
Для аудиовхода 8210 U.
для громкоговорителей 8221 U

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**8251-212**	8200-0-0018	10

Reflex SI

214	альпийский белый	**8251-214**	8200-0-0019	10

Центральная плата
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U.
Для аудиовхода 8210 U.
для громкоговорителей 8221 U

alpha exclusive®

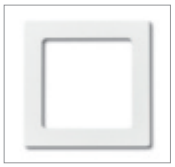
22G	слоновая кость	**8251-22G**	8200-0-0022	10
24G	алебастр/белый	**8251-24G**	8200-0-0024	10
233	янтарь *)	**8251-233**	8200-0-0027	10
255	обсидиан *)	**8251-255**	8200-0-0028	10
260	палладий [1])	**8251-260**	8200-0-0029	10
266	титан [1])	**8251-266**	8200-0-0030	10

alpha nea®

20	платина [1])	**8251-20**	8200-0-0020	10
21	бронза [1])	**8251-21**	8200-0-0021	10
22G	слоновая кость	**8251-22G**	8200-0-0022	10
24	белый матовый	**8251-24**	8200-0-0023	10
24G	алебастр/белый	**8251-24G**	8200-0-0024	10
26	красное дерево *)	**8251-26**	8200-0-0025	10
28	синий *)	**8251-28**	8200-0-0026	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка



Центральная плата
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8212 U и 8214 U.
Для аудиовхода 8210 U.
для громкоговорителей 8221 U

future®

82	саванна/ слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10
84	давос/белый	**8251-84**	8200-0-0033	10
85	манхэттен/ графит *)	**8251-85**	8200-0-0034	10
89	камень/серый *)	**8251-89**	8200-0-0038	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	**8251-81**	8200-0-0031	10
82	саванна/ слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**8251-83**	8200-0-0039	10
84	давос/белый	**8251-84**	8200-0-0033	10
89	камень/серый *)	**8251-89**	8200-0-0038	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10
84	давос/белый	**8251-84**	8200-0-0033	10
85	манхэттен/ графит *)	**8251-85**	8200-0-0034	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**8251-86**	8200-0-0035	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**8251-87**	8200-0-0036	10
88	аттика/синий *)	**8251-88**	8200-0-0037	10
803	метеор/серый металлик	**8251-803**	8200-0-0105	10
815	Сахара/желтый	**8251-815**	8200-0-0104	10

Busch-*axcent®*

84	давос/белый	**8251-84**	8200-0-0033	10

carat®

81	антрацит/ черный *)	**8251-81**	8200-0-0031	10
82	саванна/ слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10
84	давос/белый	**8251-84**	8200-0-0033	10

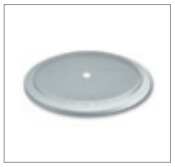
pure сталь [1])

866	сталь	**8251-866**	8200-0-0040	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

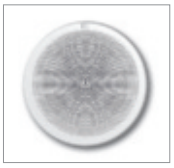
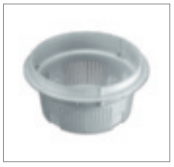
Встраиваемый громкоговоритель
5»
Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U.
Для усилителя REG 8208.
Для консоли микрофона sole 8205.
широкополосная характеристика,
с винтовыми клеммами,
номинальная мощность: 6 Вт (RMS)
Диапазон частот: 72 - 12.000 Гц
импенданс: 16 Ом
класс защиты: IP 20, SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C
размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм

		8222 EB	8200-0-0013	1/5

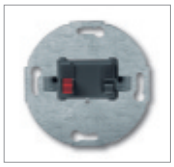


Решетка для громкоговорителя
металл
для громкоговорителей 8222 EB
с центральным крепежным винтом
с винтовой крышкой
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 185 мм x 185 мм x 15 мм

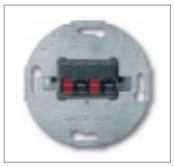
	слоновая кость	**8228**	8200-0-0014	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Динамик влагостойкий 5» Для блоков усилителя 8211 U, 8212 U и 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, Номинальная мощность: 7 Вт (RMS) Диапазон частот: 84 - 16500 Гц импенданс: 16 Ом класс защиты: IP 20, SELV рабочая температура прибора: -20 °C до 55 °C размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм НОВИНКА		
	8224 EB	8200-0-0109	1/5
	**Решетка для громкоговорителя Пластик** Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. с центральным крепежным винтом класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 190 мм x 190 мм x 11 мм НОВИНКА		
слоновая кость	**8227**	8200-0-0110	1/10
	**Монтажная коробка скрытой установки** Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для монтажа в стенах и потолках Размер отверстия: 174 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 84 мм монтажная глубина: 84 мм		
	8229/1	8200-0-0015	1/10
	Монтажное кольцо для перегородок Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для полых стен/подвесных потолков с пружинными распорками Размер отверстия: 160 мм. размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 105 мм монтажная глубина: 110 мм		
	8229/2	8200-0-0016	1/10
	Заглушка для ранее установленных монтажных коробок 8229/1 для ранее установленных монтажных коробок 8229/2 с резъбовым креплением размеры (В x Ш x Г): 170 мм x 170 мм x 31 мм		
слоновая кость	**8229/3**	8200-0-0017	1/5
	Розетка [1] **1 разъем, 8 полюсов** с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками		
	0213-507	0230-0-0378	10/100

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Розетка для громкоговорителя [1]** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 2 клеммы для подключения. цветная маркировка полюсов сечение провода макс. 10 мм² с распорками		
антрацит/ черный	**0247**	0230-0-0382	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя [1]** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками		
антрацит/ черный	**0248**	0230-0-0383	10

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

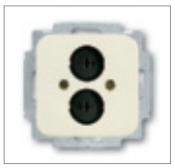
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2539-212**	1724-0-0434	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2539-214**	1724-0-0913	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24G алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
233 янтарь *)	**1766-233**	1710-0-3362	10/100
255 обсидиан *)	**1766-255**	1710-0-3388	10/100
260 палладий 1)	**1766-260**	1710-0-3310	10/100
266 титан 1)	**1766-266**	1710-0-3336	10/100
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1766-20**	1753-0-2629	10
21 бронза 2)	**1766-21**	1753-0-2637	10
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10
24G алебастр/белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10
26 красное дерево *)	**1766-26**	1753-0-0020	10
28 синий *)	**1766-28**	1753-0-7768	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1766-71**	1753-0-0912	10
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10
79 шампань-металлик 2)	**1766-79**	1753-0-5465	10
777 ежевика	**1766-777**	1753-0-0116	10
783 серебристо-алюминиевый 2)	**1766-783**	1753-0-0056	10

1) Поверхность: подлинный металл.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0247 и 0248. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
89 камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1766-83**	1710-0-3659	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
89 камень/серый *)	**1766-89**	1710-0-3435	10/100
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1766-85**	1710-0-3180	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1766-86**	1710-0-3198	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1766-87**	1710-0-3216	10
88 аттика/синий *)	**1766-88**	1710-0-3234	10
803 метеор/серый металлик	**1766-803**	1710-0-3854	10
815 Сахара/желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1766-81**	1710-0-3613	10
82 саванна/слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100
84 давос/белый	**1766-84**	1710-0-3162	10/100
	pure *сталь*		
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Центральная плата** **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2147 U-212**	1723-0-0063	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10

Центральная плата
с суппортом
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
alpha exclusive®			
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
233 янтарь *)	**1751-233**	1723-0-0247	10
255 обсидиан *)	**1751-255**	1723-0-0248	10
260 палладий 1)	**1751-260**	1723-0-0245	10/100
266 титан 1)	**1751-266**	1723-0-0246	10
alpha nea®			
20 платина 1)	**1751-20**	1723-0-0113	10
21 бронза 1)	**1751-21**	1723-0-0121	10
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10
24G алебастр/белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10
26 красное дерево *)	**1751-26**	1723-0-0250	10
28 синий *)	**1751-28**	1723-0-0220	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
impuls			
71 черный бриллиант *)	**1751-71**	1753-0-1423	10
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10
79 шампань-металлик 2)	**1751-79**	1753-0-5457	10
777 ежевика	**1751-777**	1753-0-0113	10
783 серебристо-алюминиевый 2)	**1751-783**	1753-0-0049	10

1) Поверхность: подлинный металл.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с суппортом
с крепежными распорками,
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

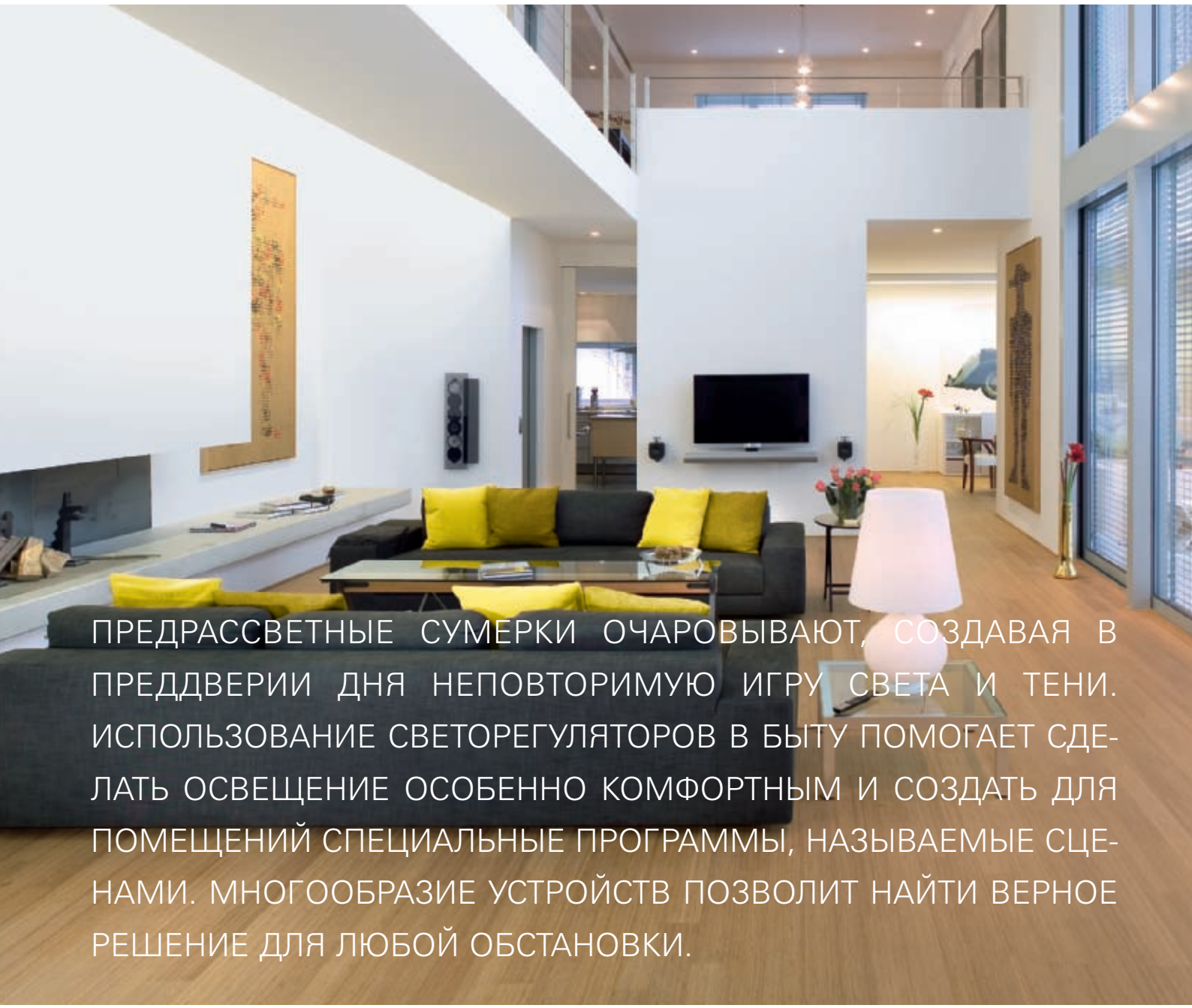
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
89 камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1751-83**	1723-0-0254	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
89 камень/серый *)	**1751-89**	1723-0-0249	10
solo®			
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1751-85**	1723-0-0241	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1751-86**	1723-0-0242	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1751-87**	1723-0-0243	10
88 аттика/синий *)	**1751-88**	1723-0-0244	10
803 метеор/серый металлик	**1751-803**	1723-0-0257	10
815 Сахара/желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10
Busch-*axcent®*			
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
carat®			
81 антрацит/черный *)	**1751-81**	1723-0-0253	10
82 саванна/слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10
84 давос/белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100
pure *сталь*			
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов « LR mono BJ UP» фирмы WHD.		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
85 манхэттен/ графит *)	**1740 DR/03-85**	1710-0-3809	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10
	future® linear		
82 саванна/ слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1740 DR/03-83**	1710-0-3811	10
84 давос/белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10
89 камень/серый *)	**1740 DR/03-89**	1710-0-3810	10
	pure сталь		
866 сталь	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



ПРЕДРАССВЕТНЫЕ СУМЕРКИ ОЧАРОВЫВАЮТ, СОЗДАВАЯ В ПРЕДДВЕРИИ ДНЯ НЕПОВТОРИМУЮ ИГРУ СВЕТА И ТЕНИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРОВ В БЫТУ ПОМОГАЕТ СДЕЛАТЬ ОСВЕЩЕНИЕ ОСОБЕННО КОМФОРТНЫМ И СОЗДАТЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, НАЗЫВАЕМЫЕ СЦЕНАМИ. МНОГООБРАЗИЕ УСТРОЙСТВ ПОЗВОЛИТ НАЙТИ ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБСТАНОВКИ.

Светорегулятор Busch-Dimmer®

От лампы накаливания до люминесцентного светильника: с помощью светорегуляторов Busch Вы можете индивидуально регулировать яркость света. Каждый светильник получит ровно столько энергии, сколько ему необходимо – это поможет сэкономить энергоресурсы и увеличит срок службы осветительных приборов.

Светорегулятор Busch-Dimmer® с ИК-функциями

С помощью светорегуляторов могут регулироваться даже современные низковольтные галогеновые светильники. Особенно удобным процесс регулировки делает возможность дистанционного управления с помощью ИК- приемника.

Сенсорный выключатель KNX 3-поста с ИК-итерфейсом

Множество совершенных функций: светорегуляторы серии Busch-Dimmer® без проблем интегрируются в бытовую сеть электроприборов. Теперь Вы сможете управлять различными функциями с помощью комфортного многопозиционного выключателя.

Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®

Универсальный центральный светорегулятор в комбинации с усилителями мощности позволяет регулировать яркость светильников мощностью до 3000 Вт/ВА. Каскад блоков управления позволяет синхронно управлять нагрузками до 324000 Вт/ВА.

Возможно управление кнопками, сигналом 0-10 В или 0-20 мА или через систему ABB i-bus® KNX.

Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками. Серия solo®. Цвет: davos.

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Обзор светорегуляторов 253
Светорегуляторы скрытой установки 256
Центральные платы 258
Управляющие элементы 260
ИК Управляющие элементы 262
Комфортный таймр 263
Универсальный центральный светорегулятор, MDRC 264
Блок управления, MDRC 265
Электронный трансформатор Busch 265

Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®

Поворотный светорегулятор

Группа освещения

Поворотный светорегулятор параллельного подключения

Поворотный светорегулятор параллельного подключения

Входящему: Через какую бы дверь вы не вошли в комнату – поворотная ручка управления уже ждет вас. Это функционирует безупречно, и, кстати, благодаря поворотным светорегуляторам параллельного подключения, также и при наличии схем перекрестного включения и переключения на два направления. В управлении не найти никакого различия между собственно светорегулятором и прибором параллельного подключения.

Включение на ...

...последнем уровне освещенности

Так вы можете включить последний использованный уровень освещенности:
- просто нажать на поворотную кнопку

...минимальном уровне освещенности

Если нужно приглушить свет полностью:
- вращать поворотную кнопку на четверть оборота влево
- Нажать на поворотную кнопку

...максимальном уровне освещенности

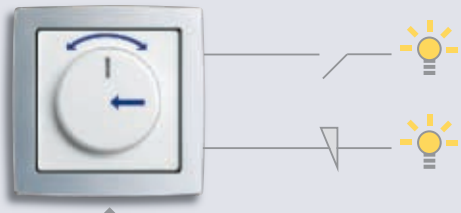
Вы предпочитаете максимально возможную освещенность:
- Вращать поворотную кнопку на четверть оборота вправо
- Нажать на поворотную кнопку

Двойной комфорт для дооснащения

Даже в случае 2-х клавишного выключателя вы можете без каких-либо конструктивных изменений дополнительно установить светорегулятор. Для этого у вас есть 2 возможности.

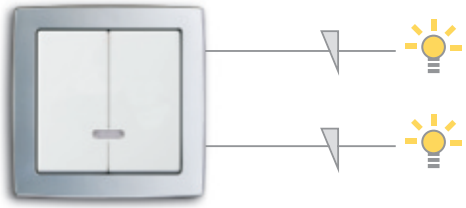
Вы хотите позднее приглушить свет одной из ламп, другая же должна светить как обычно? Тогда для вас идеальное решение - выключатель со светорегулятором. Он выглядит как стандартный поворотный светорегулятор, но внутри у него уже все есть. Если вы повернете его, будет приглушен свет одной из ламп, если же вы нажмете на кнопку светорегулятора, другая лампа включится или выключится.

Теперь: Выкллючатель-светорегулятор
1x включение, 1x регулировка



Прежде: 2-х клвишный выключатель
2 включения

Теперь: 2-х канальный светорегулятор
2 регулировки



Вы хотели бы регулировать свет 2-х ламп независимо друг от друга, и, таким образом, создавать индивидуальное световое настроение? Тогда решение для вас - 2-х клвишный светорегулятор.
Посредством каждой клавиши регулируется одна из ламп. При кратком нажатии на клавишу лампа включается и выключается, при длительном нажатии - свет лампы будет изменён.

Всегда там, где в них нуждаются: светорегуляторы Busch-Dimmer®

С помощью светорегуляторов Busch у вас есть возможность регулировать ваши светильники из различных мест. Ведь светорегуляторы очень просто расширить на механизмы параллельной установки, т.е., пульты управления. Это позволяет обойтись от утомительного хождения туда-сюда, повысит уровень комфорта и придаст гибкости.

Если вы пожелаете, можно иметь светорегуляторы Busch-Dimmer® всегда под рукой – благодаря практичной функции параллельного подключения. Так можно управлять одними и теми же светильниками из сколь угодно большого количества мест с помощью клавиш. Для использования вне помещений подойдут выключатели из серии Allwetter 44® или ocean®. Практически это означает, например, что вы можете регулировать светильник на вашей террасе с помощью светорегулятора Busch-Dimmer®, находясь в жилой комнате, и, одновременно, с помощью влагозащищённого выключателя, непосредственно с террасы. Или же вы регулируете освещение в саду, находясь как внутри, так и снаружи. Пользуясь удобным светорегулятором Busch-Dimmer®, вы, кстати, можете принять решение даже впоследствии. В большинстве случаев, можно заменить имеющиеся у вас выключатели на светорегуляторы Busch-Dimmer®. Удобно до гениальности – нужно просто попробовать.

Будьте свободны: Светорегулятор Busch-Dimmer® с функцией параллельного подключения позволит вам регулировать свет одной и той же лампы, находясь в различных местах. Идеально для освещения террасы и сада. Экономично: в пунктах параллельного подключения используются клавиши.

Клавишный светорегулятор для наружного освещения, устанавливается в помещении

Параллельное подключение регуляторов в исполнении Allwetter 44® для наружной установки

Наружный светильник

Прежде: выключатель света

Теперь: клавишный светорегулятор

Комфорт достигается легко: ваши стандартные выключатели, как правило, без проблем можно заменить на светорегуляторы Busch-Dimmer®.

То, что нужно для ваших источников света

Светорегулятор Busch		Мощность		Источник света					Центральные платы			
Исполнение	№ арт.	мин.	макс.	Лампа накаливания	230-В галогенная лампа	обмот. трансформатор Пакет / кольцевой сердечник	Busch-электронный трансформатор	Электронный стартер (1–10 В) Люминесцентная лампа / светодиод				
Поворотный светорегулятор с/у	2200 UJ-212	60 Вт	400 Вт	X	X				2110 C-21x	–	–	–
	2247 U[3]	20 ВА	500 ВА	X	X	X[1]			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	2250 U[3]	60 Вт	600 Вт	X	X				2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6520 U	200 Вт/ВА	1 000 Вт/ВА	X	X	X[1]			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6513 U-102[3][4]	40 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X		X[2]		2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6517 U-101	60 Вт	400 Вт/ВА	X	X	X[1]			2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
	6519 U[4]	40 Вт/ВА	550 Вт/ВА	X	X		X[2]		2115-21x	6540-2.xx	6540-7xx	6540-8xx
Универсальный светорегулятор	6591 U-101[4][8]	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА	X	X	X[1]	X[2]		2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Дополнительный разъем для подключения к 6591 U	6592 U	–	–						2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Электрический потенциометр	2112 U-101	– –	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5					X	2115-21x	6540-2xx	6540-7xx	6540-8xx
Клавишный светорегулятор	6560 U-101[5]	20 ВА	500 ВА	X	X	X[1]			6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Универсальный светорегулятор	6593 U[4][5][6][8]	60 Вт/ВА	420 Вт/ВА[9]	X	X	X[1]	X[2]		6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
то же – силовой блок	6594 U	200 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X	X[1]	X[2]		6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Последовательный светорегулятор с памятью	6565 U[2]	40 Вт/ВА	315 Вт/ВА	X	X		X[2]		6545-21x	6545-2xx	6545-7xx	6545-8xx
Нажимной блок-регулятор с памятью	6550 U-101[5][6]	– –	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5					X	6543-21x	6543-2xx	6543-7xx	6543-8xx
Светорегулятор с последовательным распределением	2247[3]	20 ВА	500 ВА	X	X	X[1]						
	2250 KB[3]	60 ВА	600 Вт	X	X							
	6560-101	20 ВА	500 ВА	X	X	X[1]						
	6513-102[3][4]	40 Вт	420 Вт	X	X		X[2]					
Универсальный центральный светорегулятор	6583-500[4]	60 Вт/ВА	500 Вт/ВА[7]	X	X	X[1]	X[2]					
то же – силовой блок	6584-500	200 Вт/ВА	420 Вт/ВА[7]	X	X	X[1]	X[2]					
блок управления	6597	к центральному блоку управления универсальными центральными светорегуляторами 6583-500		X	X		X[2]					
Контактное устройство управления с функцией памяти	6550[5]	– –	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5					X				
Электрический потенциометр	2112-101	– –	4 A cos φ 0,9 3 A cos φ 0,5					X				

[1] При использовании традиционных трансформаторов следует принимать во внимание ~ 20 % потерь на трансформаторе.

[2] При использовании электронных трансформаторов следует принимать во внимание ~ 5 % потерь на трансформаторе.

[3] Со схемой подключения сети.

[4] С электронным предохранителем.

[5] Возможна работа в режиме параллельного подключения (Клавиша с замыкающим контактом 2020 US или 2021/6 UK без подсветки).

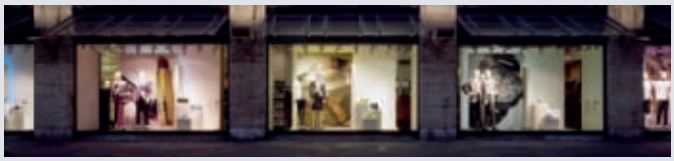
[6] Возможно использование вставки с ИК-управляющим элементом 6066-XX-101.

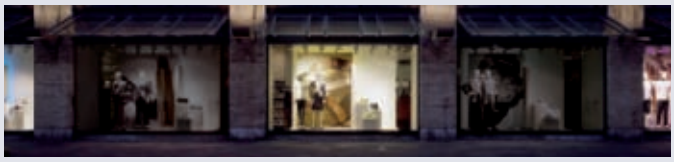
[7] Мощность можно увеличить за счет нескольких силовых блоков. Возможно приведение в действие посредством блоков управления 6597, 6197/11-102-500, 6997/60-500.

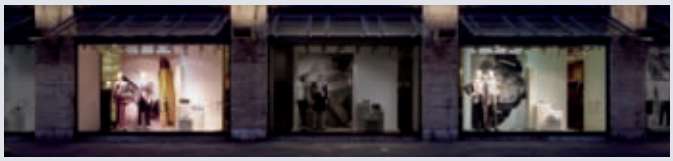
[8] Мощность можно увеличить за счет одного силового блока скрытой установки 6594 U.

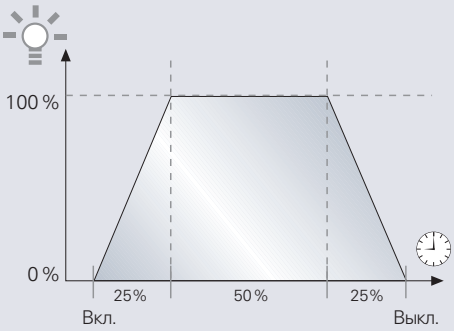
Управляйте уровнем освещённости

Для профессионального применения имеется еще одно умное решение. Посредством комбинации универсального центрального светорегулятора Busch и управляющего элемента Busch-Timer® вы сможете экономично и эффективно достичь целей освещения, например, для витрины. Осветите самые разнообразные витрины в различное время приятным светом. Это придаст вашим выставочным площадям новую динамику. Медленно увеличивайте освещенность всей выставочной площади в сумерках. В более позднее время вы сможете освещать лишь часть вашей площади, экономя “живые” деньги. Так, медленно повышая и снижая освещенность, вы сможете сделать акцент на различных участках витрины. Здесь нет пределов вашим творческим способностям, чтобы привлечь внимание клиентов.



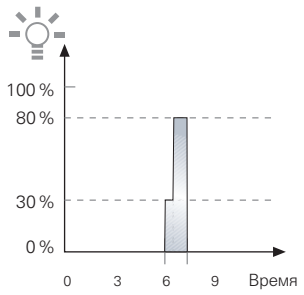






В целом, 25 % времени освещение медленно становится более ярким, такую же долю составляет снижение освещенности. Лишь в оставшиеся 50 % времени освещенность будет максимальной.

Управляйте восходом и закатом. Закаты солнца, как известно, создают настроение. Вы также можете использовать их приятный свет у себя дома. Для этого необходимо совместить вставку светорегулятора с таймером. Так вас утром автоматически разбудит благотворный приглушенный свет. Когда вы приступите к одеванию, станет уже светло, чтобы вам легче было подобрать ваш гардероб. На вечер вы настроите обратную последовательность. Идеальное решение также для детской комнаты. Вечернюю сказку всегда будет сопровождать создающий настроение свет. Затем он автоматически приглушается, и, в конце концов, выключается совсем.



Многогранность и удобство в монтаже: Управление силовыми блоками производится посредством кабеля, который входит в комплект поставки: его остается только подсоединить – это исключает ошибку прокладки проводов.

6584-500 6583-500

К одному светорегулятору можно подключать до 6 силовых блоков. Таким образом можно управлять нагрузками до 3 000 Вт/ВА посредством одного провода для лампы. Это имеет особый смысл при ремонтных работах, ведь в таких случаях часто не требуется прокладывать дополнительные провода.

Надетую на светорегулятор заглушку можно заменить на один из управляющих элементов. На выбор имеются клавишный управляющий элемент, поворотный управляющий элемент и управляющий элемент с таймером. Таким образом создается возможность для комфортного центрального управления.

Кнопочный управляющий элемент (6543/10-500)

Поворотный управляющий элемент (6543/11-500)

Таймер Busch-Timer® Управляющий элемент (6543/12-500)

В дополнение к этому, можно интегрировать в систему до 5 поворотных светорегуляторов поворотного подключения или неограниченное количество традиционных выключателей с замыкающим контактом.

любое количество арматуры параллельного подключения

Кнопки параллельного подключения (2020 US)

Механизм параллельного подключения - поворотный светорегулятор (6592 U)

макс. 5 приборов параллельного подключения

500 Вт 3 000 Вт

Ровно столько мощности, сколько необходимо – не больше и не меньше. Для безупречной работы необходимо установить светорегуляторв расширенного диапазона MDRC с интервалом в пределах схемы. Это позволяет избежать перегрева.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Светорегулятор Busch-Dimmer®
устройство в сборе
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 400 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 [1] [2]

212 слоновая кость	**2200 UJ-212**	6514-0-0012	1/10

центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212, для установки в рамки

212 слоновая кость	**2110 C-212**	1717-0-0065	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки

Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® [1] [2]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

2-х канальный светорегулятор с функцией памяти [1] [2] [3]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя,
для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx
без накладки, без лицевой накладки
Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6565 U-500	6565-0-0057	1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 U-507	6515-0-0840	1/10

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2247 U-500	6512-0-0302	1/10

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6519 U	6519-0-0011	1

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
ограничение минимальной яркости,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6520 U-500	6520-0-0227	1/10

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с инкрементным датчиком,
универсальный,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer [1]
дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
поворотный, с инкрементным датчиком,
к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

R,L,C

6592 U-500	6513-0-0590	1

1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx

Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® [1] [2]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6560 U-101	6560-0-1205	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® [1] [2] [3] [4]
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500	6590-0-0171	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Усилитель мощности MDRC [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6594 U-500	6590-0-0172	1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм электронного потенциометра [1] [2] [3] [4]
с поворотным выключателем,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10

1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500	6550-0-0042	1

1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Накладка [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

	Busch-Duro 2000® SI		
212	слоновая кость	**2115 J-212**	6599-0-1326	10
	Reflex SI		
214	альпийский белый	**2115 J-214**	6599-0-0229	10

1) лампа для замены арт. 3855

Центральная плата [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

	Busch-Duro 2000® SI		
212	слоновая кость	**2115-212**	6599-0-1334	10/100
	Reflex SI		
214	альпийский белый	**2115-214**	6599-0-0237	10/100

1) лампа для замены арт. 3855

Центральная плата
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

	alpha exclusive® [1]		
22G	слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10
24G	алебастр/белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10
233	янтарь *)	**6540-233**	6599-0-2858	10/100
255	обсидиан *)	**6540-255**	6599-0-2861	10/100
260	палладий [2]	**6540-260**	6599-0-2852	10/100
266	титан [2]	**6540-266**	6599-0-2855	10
	alpha nea® [1]		
20	платина [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10
21	бронза [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10
22G	слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10
24	белый матовый	**6540-24**	6599-0-1540	10
24G	алебастр/белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10
26	красное дерево *)	**6540-26**	6599-0-2275	10
28	синий *)	**6540-28**	6599-0-2373	10

impulse [3]

71	черный бриллиант *)	**6540-71**	6599-0-2688	1
72	слоновая кость	**6540-72**	6599-0-2916	1
74	альпийский белый	**6540-74**	6599-0-2084	1
79	шампань-металлик [4]	**6540-79**	6599-0-2159	1
777	ежевика	**6540-777**	6599-0-2932	1
783	серебристо-алюминиевый [4]	**6540-783**	6599-0-2917	1

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: подлинный металл.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6591 U-101/6592 U/2112 U-101 6520 U и 6592 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future® [1]		
82 саванна/слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит [*]	**6540-85-101**	6599-0-2836	10/10
89 камень/серый [*]	**6540-89-101**	6599-0-2864	10/100
	future® linear [1]		
81 антрацит/черный [*]	**6540-81-101**	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6540-83-101**	6599-0-2886	10
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
89 камень/серый [*]	**6540-89-101**	6599-0-2864	10/100
	solo® [1]		
82 саванна/слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
85 манхэттен/графит [*]	**6540-85-101**	6599-0-2836	10/10
86 самоа/светло-зеленый [*]	**6540-86-101**	6599-0-2839	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6540-87-101**	6599-0-2842	10
88 аттика/синий [*]	**6540-88-101**	6599-0-2845	10
803 метеор/серый металлик	**6540-803-101**	6599-0-2941	10
815 Сахара/желтый	**6540-815-101**	6599-0-2937	10
	Busch-*axcent*® [1]		
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
	carat® [1]		
81 антрацит/черный [*]	**6540-81-101**	6599-0-2880	10
82 саванна/слоновая кость	**6540-82-101**	6599-0-2830	10/100
84 давос/белый	**6540-84-101**	6599-0-2833	10/100
	pure сталь [3]		
866 сталь	**6540-866-101**	6599-0-2925	10/100

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.
3) запасная лампа арт. 3856
*) Снимается с производства

Центральная плата
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2114-212**	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2114-214**	6599-0-0195	10

Центральная плата
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
233 янтарь [*]	**6541-233**	6599-0-2859	10
255 обсидиан [*]	**6541-255**	6599-0-2862	10
260 палладий [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10
266 титан [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10
	alpha nea®		
20 платина [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10
21 бронза [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
26 красное дерево [*]	**6541-26**	6599-0-2276	10
28 синий [*]	**6541-28**	6599-0-2357	10

impuls

71 черный бриллиант [*]	**6541-71**	6599-0-2647	10
72 слоновая кость	**6541-72**	6599-0-2918	10
74 альпийский белый	**6541-74**	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик [3]	**6541-79**	6599-0-2142	10
777 ежевика	**6541-777**	6599-0-2933	10
783 серебристо-алюминиевый [3]	**6541-783**	6599-0-2919	10

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
83 серебристо-алюминиевый [1])	**6541-83**	6599-0-2885	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6541-86**	6599-0-2841	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6541-87**	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	**6541-88**	6599-0-2847	10
803 метеор/серый металлик	**6541-803**	6599-0-2940	10
815 Сахара/желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
	pure сталь [1])		
866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент [1]) [2]) [3]) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**6543-212-102**	6599-0-2815	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**6543-214-102**	6599-0-2816	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент [1]) [2]) [3]) с лампой подсветки для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10
24G алебастр/белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10
233 янтарь *)	**6543-233-102**	6599-0-2867	1/10
255 обсидиан *)	**6543-255-102**	6599-0-2868	1/10
260 палладий [4])	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10
266 титан [4])	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10
	alpha nea®		
20 платина [4])	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10
21 бронза [4])	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10
24 белый матовый	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10
24G алебастр/белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10
26 красное дерево *)	**6543-26-102**	6599-0-2277	1/10
28 синий *)	**6543-28-102**	6599-0-2827	1/10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6543-71-101**	6599-0-2720	1
72 слоновая кость	**6543-72-101**	6599-0-2920	1
74 альпийский белый	**6543-74-101**	6599-0-2597	1
79 шампань-металлик [5])	**6543-79-101**	6599-0-2621	1
777 ежевика	**6543-777-101**	6599-0-2934	1
783 серебристо-алюминиевый [5])	**6543-783-101**	6599-0-2921	1

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: подлинный металл.
5) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6543-85-101**	6599-0-2837	1/10
89 камень/серый *)	**6543-89-101**	6599-0-2865	1/10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
89 камень/серый *)	**6543-89-101**	6599-0-2865	1/10
solo®			
82 саванна/слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6543-85-101**	6599-0-2837	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6543-86-101**	6599-0-2840	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6543-87-101**	6599-0-2843	1/10
88 аттика/синий *)	**6543-88-101**	6599-0-2846	1/10
803 метеор/серый металлик	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10
815 Сахара/желтый	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10
Busch-*axcent*®			
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
carat®			
81 антрацит/черный *)	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10
84 давос/белый	**6543-84-101**	6599-0-2834	1/10
pure сталь			
866 сталь	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
212 слоновая кость	**6545-212**	6599-0-2888	1/10
Reflex SI			
214 альпийский белый	**6545-214**	6599-0-2889	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

alpha exclusive®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10
24G алебастр/белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10
233 янтарь *)	**6545-233**	6599-0-2897	1/10
255 обсидиан *)	**6545-255**	6599-0-2898	1/10
260 палладий [2]	**6545-260**	6599-0-2899	1/10
266 титан [2]	**6545-266**	6599-0-2900	1/10
alpha nea®			
20 платина [2]	**6545-20**	6599-0-2890	1/10
21 бронза [2]	**6545-21**	6599-0-2891	1/10
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10
24 белый матовый	**6545-24**	6599-0-2893	1/10
24G алебастр/белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10
26 красное дерево *)	**6545-26**	6599-0-2895	1/10
28 синий *)	**6545-28**	6599-0-2896	1/10

impuls

71 черный бриллиант *)	**6545-71**	6599-0-2902	1
72 слоновая кость	**6545-72**	6599-0-2922	1
74 альпийский белый	**6545-74**	6599-0-2903	1
79 шампань-металлик [3]	**6545-79**	6599-0-2905	1
777 ежевика	**6545-777**	6599-0-2935	1
783 серебристо-алюминиевый [3]	**6545-783**	6599-0-2923	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: подлинный металл.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Электронные управляющие и регулирующие приборы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент [1] **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6545-85**	6599-0-2909	1/10
89 камень/серый *)	**6545-89**	6599-0-2913	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6545-81**	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6545-83**	6599-0-2914	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
89 камень/серый *)	**6545-89**	6599-0-2913	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6545-85**	6599-0-2909	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6545-86**	6599-0-2910	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6545-87**	6599-0-2911	1/10
88 аттика/синий *)	**6545-88**	6599-0-2912	1/10
803 метеор/серый металлик	**6545-803**	6599-0-2943	1/10
815 Сахара/желтый	**6545-815**	6599-0-2939	1/10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6545-81**	6599-0-2906	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10
84 давос/белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10
	pure сталь		
866 сталь	**6545-866**	6599-0-2927	1/10

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент [1] **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	**6066-233-102**	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	**6066-255-102**	6020-0-1364	1/10
260 палладий [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10
266 титан [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10
	alpha nea®		
20 платина [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10
21 бронза [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1
28 синий *)	**6066-28-102**	6020-0-1323	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6066-71-101**	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1
777 ежевика	**6066-777-101**	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future®			
82	саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
89	камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	future® linear			
81	антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
89	камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	solo®			
82	саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
86	самоа/светло-зеленый *)	**6066-86**	6020-0-1338	1/10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6066-87**	6020-0-1340	1/10
88	аттика/синий *)	**6066-88**	6020-0-1342	1
803	метеор/серый металлик	**6066-803**	6020-0-1395	1/10
815	Сахара/желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10
	Busch-*axcent*®			
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	carat®			
81	антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82	саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84	давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	pure сталь			
866	сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Комфортный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Электронные управляющие и регулирующие приборы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 600 Вт
ширина: 3 TE
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 KB 6531-0-0032 1/10

1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) 1 TE - 18 мм

Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
ширина: 3 TE
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2247-500 6512-0-0248 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
4) 1 TE - 18 мм

Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
ширина: 3 TE
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6513-102-500 6513-0-0543 1

1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
5) 1 TE - 18 мм

Электронный потенциометр [1] [2]
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
ширина: 3 TE

2112-101 6599-0-2266 1

1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт
ширина: 2 TE

6550 6550-0-0016 1

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
3) 1 TE - 18 мм

Универсальный центральный светорегулятор MDRC [1] [2] [3] [4] [5]
универсальный центральный светорегулятор для модульного монтажа системы освещения
Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch.
память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный,
увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА).
Совместимость с блоком управления 6597, ABB i-bus® KNX и ABB Powernet® KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10x или 6997/11-10x или 6997/60.
Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, –12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C
ширина: 2 TE

6583-500 6590-0-0178 1/10

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Усилитель мощности MDRC [1] [2]
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА),
Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА
ширина: 2 TE

6584-500 6590-0-0179 1/10

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Кнопочный элемент управления
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/10-500 6590-0-0181 1/10

Поворотный элемент управления
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/11-500 6590-0-0183 1/10

Управляющий элемент Busch-Timer®
для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583
Годовой таймер макс. с 48 временными программами
Опциональные специальные программы
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/12-500 6590-0-0185 1/10

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
ширина: 3 TE

6560-101 6560-0-1206 1

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) 1 TE - 18 мм

Блок управления универсальным центральным светорегулятором [1]
для универсальных светореуглятороов 6593/6594...,
для универсального центрального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6583
для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов,
управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK),
выбор специальных функций: уборка, имитация присутствия, групповое управление и др.,
возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированый
макс. длина: 2 м
класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

6597-500 6590-0-0155 1/10

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Датчик освещенности
для блока управления 6597

6598 6590-0-0168 10

ИК-светорегулятор 1-10 В
для установки в корпус светильника,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 500 Вт
рабочая температура прибора: 0 °C до 60 °C

6045-500 6020-0-1265

ИК-светорегулятор [1] [2]
с промежуточным штекером
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
для переносных светильников,
для включения в розетки,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА

24 белый **6070-24-500** 6020-0-1158 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) предохранитель для замены: T 1,6 A

Электронный трансформатор
Регулируемый поток света всеми светорегуляторами марки Busch® или универсальными светорегуляторами.
электронный понижающий трансформатор для низковольтных галогенных ламп,
отключение при коротком замыкании с последующим автоматическим включением, защита от перегрева и перегрузки благодаря отключению нагрузки,
подходит для эксплуатации в сетях постоянного напряжения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 11,5 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 35 - 105 Вт/ВА

6575-105 6570-0-0115 1/10

Аксессуары для электронных управляющих и егулирующих приборов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Держатель шильдика для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов **3099-0-0306**	3099-0-0306	10
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей **3099-0-0314**	3099-0-0314	1/20

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Сторожевой пес, который никогда не спит

ПРИВЕТСТВУЕТ ГОСТЕЙ И ОТПУГИВАЕТ ВОРОВ. ВИДИТ ВСЁ И – ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ – ПРЕВРАЩАЕТ НОЧЬ В ДЕНЬ. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ BUSCH-WÄCHTER® ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ САМУЮ СОВРЕМЕННУЮ ИНФРАКРАСНУЮ ТЕХНИКУ БЕЗУПРЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ И ОСНАЩЕННУЮ МНОЖЕСТВОМ ПОЛЕЗНЫХ СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ.

Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE

Профи для домов рядовой застройки
Идеальную защиту предлагает Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE с целенаправленным наблюдением за домами рядовой застройки, въездами, пешеходными дорожками, многоэтажными паркингами и подъездами домов. Дополнительную защиту обеспечивает функция защиты от проползания снизу.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE с красным сигналом тревоги

Профи в вопросах безопасности
Угол обнаружения 220°, радиус действия 16 м во всех направлениях, а также 2-я зона безопасности обеспечивает наилучшее детектирование. Красный предупреждающий сигнал эффективно сообщает уже на приборе о проникновении в зону безопасности. Он способен различать оба направления движения: движение к объекту и от объекта.

Встраеваемый приемник WaveLINE

Независимый, гибкий, беспроводной
Если Busch-Wächter® 220 WaveLINE распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный приемник, который находится в монтажной коробке.

Датчик движения

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.
Цвет: белый.

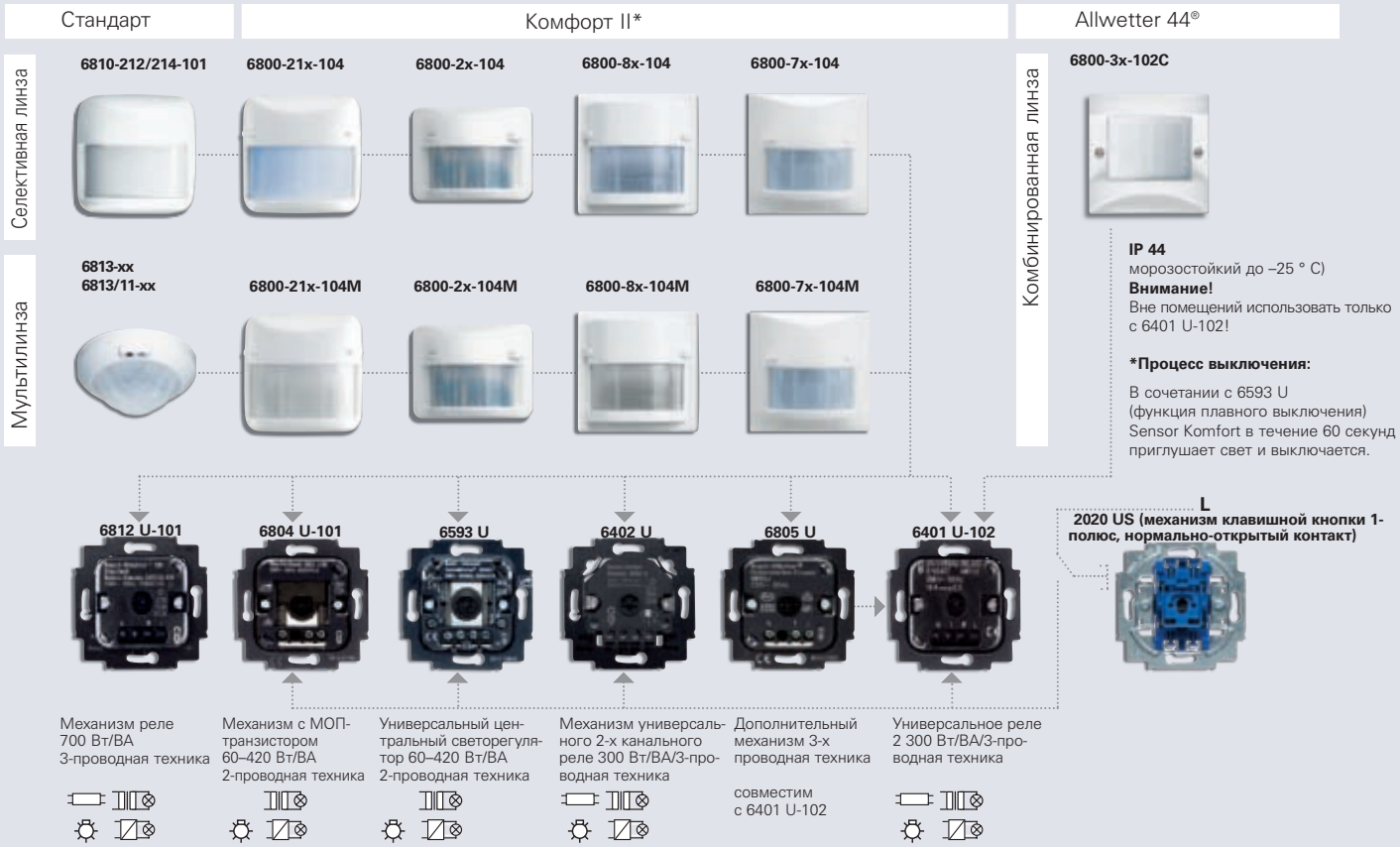
*Отмечен “Печатью за жилье без барьеров”.

Датчики движения Busch-Wächter® открытой установки 276
Угловой адаптер 279
ИК пульт 279
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 280
Датчики движения Busch-Wächter® скрытой установки 280
Сумеречные выключатели 286

Этот выключатель чувствует, когда в нем нуждаются

Датчик движения скрытой установки является, по существу, лишь выключателем света – но только таким, который не нужно нажимать. Он реагирует, когда темно, и он зарегистрировал тепло человеческого тела. Тогда он включается сам и указывает правильный путь даже тогда, когда других дел невпроворот.

Помощь при выборе: ассортимент датчиков движения Busch-Wächter® скрытой установки



Ползунковый переключатель

Постоянно горящий свет, вообще без света или автоматический режим работы - это можно выбрать ползунковым выключателем совершенно индивидуально. В дополнительной комплектации можно настроить ползунковый выключатель на автоматический режим при помощи винта с задней стороны.

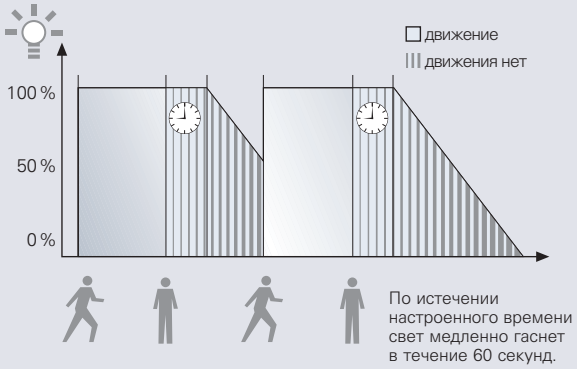
Просто надежнее – когда других дел невпроворот

Самое ценное нужно охранять как можно лучше: Спокойно отправляйте своих детей в кроватку – свет датчика движения Busch-Wächter укажет вам путь.

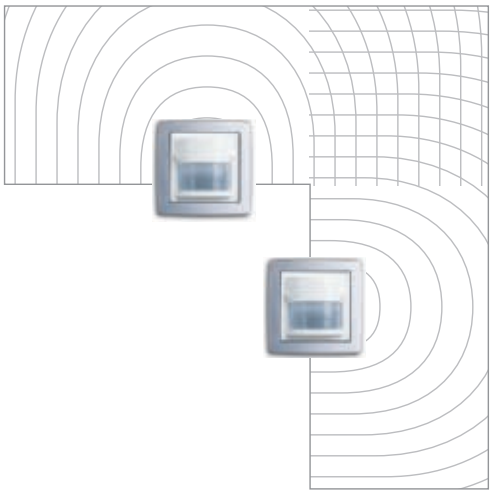
Комфортная комбинация датчика движения и светорегулятора от Busch-Jaeger не оставит вас внезапно в темноте.

Механизм скрытой установки:
Светорегулятор 6593 U

Датчик движения Busch-Wächter®
Sensor: 6800-xx-104M



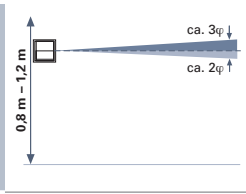
Использование главного и параллельного устройства
Если для обнаружения требуется больше одного датчика движения, можно подключить дополнительное параллельное оборудование датчиков движения. Это, например, имеет смысл в коридорах угловой формы.

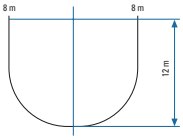


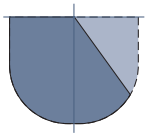
Зона действия датчиков движения скрытой установки

Уровни обнаружения	Зона действия	Сужение зоны действия	
		по горизонтали	по вертикали
Селективная линза	**Высота монтажа** / 0,8–1,2 м — **фронтальный** / 12 м — **боковой** / 8 м	с помощью жалюзи, заклеить сбоку	сужение невозможно, потому что имеется только один уровень обнаружения
Мультилинза	**Высота монтажа** / 1,2 м, 2,0 м, 2,5 м — **фронтальный** / 10 м, 12 м, 15 м — **боковой** / 2,5 м, 4 м, 5 м	с помощью жалюзи, заклеить сбоку	посредством заклеивания дальней области можно ограничить пределы обнаружения ближней областью
Комбинированная линза	**Высота монтажа** / 1,2 м, 2,0 м, 2,5 м — **фронтальный** / 9 м, 12 м, 15 м — **боковой** / 4 м, 8 м, 10 м	с помощью жалюзи, заклеить сбоку	посредством заклеивания дальней или средней области можно ограничить пределы обнаружения средней илиближней областью

Селективная линза

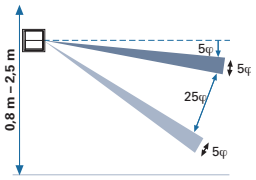


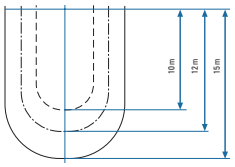


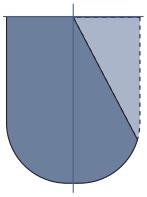


Мультилинза

Высота монтажа	дальний	ближний
1,2 м	10 м	2 м
2,0 м	12 м	3 м
2,5 м	15 м	3,5 м

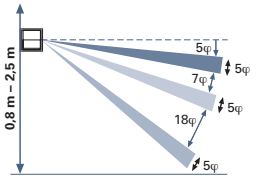


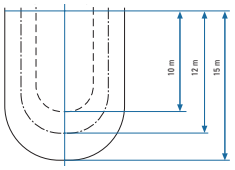


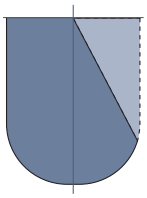


Комбинированная линза

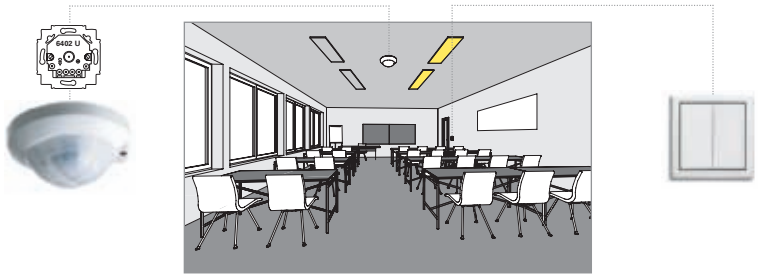
Высота монтажа	дальний	средний	ближний
1,2 м	9 м	3 м	1 м
2,0 м	12 м	8 м	3 м
2,5 м	15 м	11 м	3,5 м







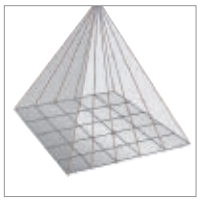
Пример использования датчика присутствия DualLINE



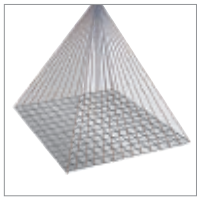
Датчики присутствия сегодня стали неотъемлемой приметой в общественных и производственных зданиях и приносят большой экономический эффект. Новый Busch-Wächter® Präsenz DualLINE не только наблюдает за помещениями – он также предлагает много полезных дополнительных функций.

- 2 независимых линий светильников, независимых от времени суток управляются лишь от одного датчика присутствия.
- Полу - или полностью автоматический режим по выбору: Включение и выключение регулируется исключительно на датчике присутствия, либо включение производится кнопкой, а выключение - автоматически.
- В полностью автоматическом режиме можно производить включение посредством клавиши на датчике присутствия на постоянное выключение; включение с помощью клавиши возможно в любой момент.
- Включение постоянного света вручную возможно посредством клавиши: последует автоматический возврат в автоматический режим, если более никакого движения зарегистрировано не будет.

1 сенсорный датчик другого производителя



4 сенсорных датчика и система зеркал и линз сигнализатора присутствия Busch-Wächter® Präsenztech



Система обнаружения, состоящая из сенсорных датчиков и зеркал, намного превосходит традиционные сигнализаторы движения. Даже мельчайшее движение будет зарегистрировано.

Обзор датчиков движения Busch-Wächter® открытой установки

Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
6849 AGM-204

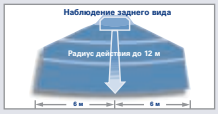
Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE
6845/11 AGM-204

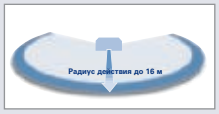
Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
6846 AGM-204

Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE
6853 AGM-204

Датчик движения Busch-Wächter®220 SelectLINE
6845 AGS-204

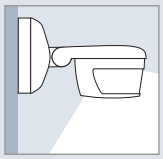
Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE
6745 AGM-204

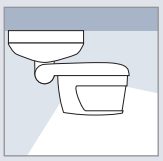


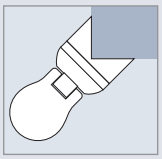


Возможности монтажа

- Стенной монтаж
- Потолочный монтаж
- Угловой монтаж (с помощью углового адаптера)

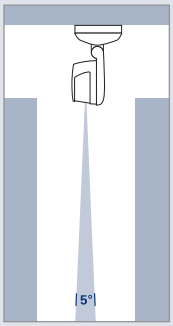




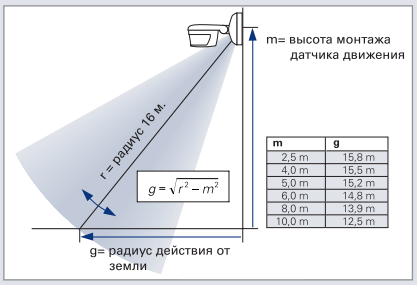


Угловой адаптер для Busch-Wächter® ProfessionalLINE
6887-204

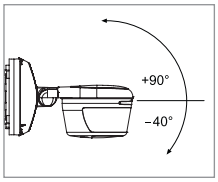
Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE

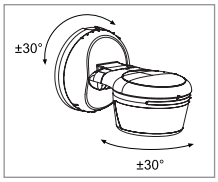


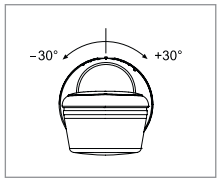
- Особо узкая дискообразная зона наблюдения
- Обнаружение по горизонтали с большой плоской накладкой, подходит, например, для наблюдения за складскими проходами на больших промышленных площадках
- При высоте привязки, например, 1,5 м – по горизонтали – имеет место зона высотой ок. 1 метра, в котором обнаружение невозможно → Мелкие животные регистрироваться, поэтому не будут, а люди - всегда



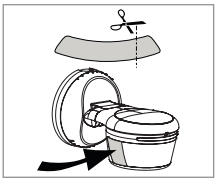
m	g
2,5 m	15,8 m
4,0 m	15,5 m
5,0 m	15,2 m
6,0 m	14,8 m
8,0 m	13,9 m
10,0 m	12,5 m







- Регулирование радиуса действия поворотом, наклоном или частичным закрытием



- Оптимальная высота монтажа составляет около 2,50 м

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

		Включение / выключение					Регулировка освещения				Управление жалюзи	
Арматура с/у		Механизм универсального реле 6401 U-102	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U	Механизм реле 6812 U-101	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101	Дополнительный механизм управления 6805 U	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U	Нажимной свето-регулятор с памятью 6550 U-101	2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101	Базовый механизм жалюзи 6418 U	Механизм Busch-Jalousiecontrol II 6411 U-101 / 6411 U/S-101
Коммутационная способность/ эффективность регулирования освещения		2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3 А	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102, 6402 U, 6804 U-101, 6593 U и 6550 U-101	60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 мА	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	690 ВА, 3 А при cos = 0,5	690 ВА, 3 А при cos = 0,5
Элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером 6455	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)					X (таймер с регулируемыми показателями яркости)	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)				X (таймер с контактом 3-минутногодействия для приведения в движение жалюзи)
	Стандартный элемент управления таймером 6456										X (таймер с контактом 3-минутногодействия для приведения в движение жалюзи)	
	Элемент управления с памятью 6457										X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
Накладка	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE 6813/11-xxx	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)	X *) (только автоматический режим)	X *) (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *)	X *) (постоянное регулирование освещение, (по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)	X *) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)				
	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101	X *)	X *) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X *)	X *)	X *)	X *) (регулирование постоянного света)	X *) (регулирование постоянного света)				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C	X (вне помещений использовать только 6401 U-102 морозостойкий до - 25 °C)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)					X				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	X	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X				
	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Standard 6810-21x	X	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X	X	X	X	X				
Элемент управления	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	X *) (переключение по импульсам тока)	X *) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)									
	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)				X	X				X
	Элемент управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xxx-xxx		X *) (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)								X	X
	Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx								X			
	Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x	X *) (переключение по импульсам тока)	X (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)				X	X		X		
		Включение / выключение					Регулировка освещения				Жалюзи	

X .....возможна комбинация

*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Beo5 производства Bang & Olufsen.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE.

За счет распределения функций сенсорного датчика и исполнительного механизма между 2-мя приборами этот датчик движения Busch-Wächter® открывает совершенно новые возможности применения. Датчики движения можно совершенно произвольно размещать в любом месте, а именно, там, где открывается оптимальный обзор зоны обнаружения. Датчик движения работает особо экономично, так что используемых в нем высокоэффективных аккумуляторов хватает на срок до 10 лет. Если датчик распознал движение, он передает сигнал включения на встроенный исполнительный механизм, который находится в глубоко расположенной монтажной коробке скрытой установки. Кроме того, существует возможность привязки нескольких датчиков к одному исполнительному механизму, за счет чего можно с надежностью наблюдать даже за участками со многими углами. Монтаж сигнализатора WaveLINE - проще не бывает. Благодаря работе от батарей отпадает нужда в какой-либо проводке. С омощью лишь одного крепежного винта стенная розетка быстро крепится на стене дома. При этом резиновый компенсатор обеспечивает идеальное выравнивание при неровностях основания. Имеется также адаптер для монтажа на углах дома или на водосточных трубах. Датчик движения крепится байонетном замком к стенной розетке, для его выравнивания, например, при расположении на склоне, его можно поворачивать на угол до 30° . Проверку аккумуляторов можно производить непосредственно на приборе – возможна даже отправка телеграммы на блок сигнализатора о низком уровне заряда аккумуляторов.

Движение надежно регистрируется даже при полном прекращении подачи напряжения. Сенсоры датчиков движения, работающие от аккумуляторов, могут произвольно устанавливаться на территории участка.

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE

Встроенный приемник WaveLINE

Светодиодный индикатор WaveLINE

Существует возможность отображения зарегистрированного сигнализатором Busch-Wächter® движения на светодиодном индикаторе.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 220 AlarmLINE [1] включая ИК-пульт ДУ
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
для работы в режиме со свободным потенциалом
с дополнительной отдельно контролируемой зоной наблюдения (зона безопасности),
с оптической тревожной сигнализацией и вторым коммутирующим выходом для зоны безопасности,
дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки)
дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 104 секторов с 416 сегментами,
все функции управляются микропроцессором,
Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия
с автоматическим подавлением помех
с автоматической защитой от ослепления
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 10 AX, при cos 0,6
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
управляющие и сигнальные выходы: 1, x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
зона обнаружения 2: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м
угол расхождения лучей: 220 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	**6849 AGM-201**	6800-0-2311	1
204	слоновая кость	**6849 AGM-204-500**	6800-0-2314	1
208	серебристый металлик	**6849 AGM-208**	6800-0-2313	1
35	антрацит/ черный	**6849 AGM-35**	6800-0-2312	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE [1] [2] [3]
Радиодатчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
С индикацией регистрации параметров и состояния.
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
все функции управляются микропроцессором,
с автоматической стабилизацией дальности действия
с автоматическим подавлением помех
с автоматической защитой от ослепления
С автоматическим контролем заряда батареи.
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Может комбинироваться с встраеваемым приемником WaveLINE 6701.
Для индивидуального и группового режимов.
Задержка выключения: 3 мин. (индивидуальный режим), с регулировкой на исполнительном механизме (групповой режим).
Частота передачи: 868 МГц.
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Электропитание: батареи 3 x 1,5 В, тип: элементы питания Mignon (IEC LR06, AA).
Срок службы батарей: ок. 5 лет, в зависимости от используемой батареи.
номинальное напряжение: 4,5 В-
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
угол расхождения лучей: 220 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	**6745 AGM-201**	6700-0-0019	1
204	слоновая кость	**6745 AGM-204**	6700-0-0018	1/10
208	серебристый металлик	**6745 AGM-208**	6700-0-0021	1
35	антрацит/ черный	**6745 AGM-35**	6700-0-0020	1

1) батареи не входят в комплект поставки
2) Рекомендуемый тип батарей: литиевые батареи: IEC FR06 (L91 AA 1,5 В).
3) Альтернативный тип батарей: IEC LR06 (AA 1,5 В).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Встраеваемый приемник WaveLINE
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для включения электрических потребителей по радио-сигналу.
Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия.
Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ, тайиер и управление световыми сценами.
Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин. возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Для универсального навесного или встроенного монтажа.
Для монтажа в (заглубленных) монтажных коробках скрытой установки согласно DIN 4973-1.
Управление более чем 48 адресами передатчиков.
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
управление: Регулировочный потенциометр
индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1x x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
номинальный ток: 10 A
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 Вт
номинальная мощность: Емкостные
номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 ВА
номинальная мощность: Индуктивные
номинальный ток: 10 A, при cos 0,6
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 30 мм
монтажная глубина: 30 мм

слоновая кость	**6701**	6700-0-0022	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
плотность зоны наблюдения: 50 секторов с 200 сегментами,
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 16 AX, при cos 0,6
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 6 м
угол расхождения лучей: 90 °
пороговая освещенность: 3 Люкс / 15 Lux / дневной режим
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	**6853 AGM-201**	6800-0-2318	1
204	слоновая кость	**6853 AGM-204-500**	6800-0-2321	1/10
208	серебристый металлик	**6853 AGM-208**	6800-0-2320	1
35	антрацит/ черный	**6853 AGM-35-500**	6800-0-2322	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки)
дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
все функции управляются микропроцессором,
Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия
с автоматическим подавлением помех
с автоматической защитой от ослепления
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
угол расхождения лучей: 220 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

		включая ИК-пульт ДУ		
201	коричневый	**6845 AGM-201-500**	6800-0-2301	1
204	слоновая кость	**6845 AGM-204-500**	6800-0-2300	1/10
208	серебристый металлик	**6845 AGM-208-500**	6800-0-2303	1
35	антрацит/ черный	**6845 AGM-35-500**	6800-0-2302	1
		без ИК-пульта ДУ		
201	коричневый	**6845/11AGM-201-500**	6800-0-2335	1
204	слоновая кость	**6845/11AGM-204-500**	6800-0-2334	1
35	антрацит/ черный	**6845/11 AGM-35-500**	6800-0-2336	1
208	серебристый металлик	**6845/11AGM-208-500**	6800-0-2337	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 220 SelectLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841
дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
индикация режимов работы и обнаружения,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
с защитой от срабатывания на животных,
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
все функции управляются микропроцессором,
Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия
с автоматическим подавлением помех
с автоматической защитой от ослепления
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
угол расхождения лучей: 220 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 1,1 м - 1,5 м или: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

204	слоновая кость	**6845 AGS-204**	6800-0-2315	1/10
35	антрацит/ черный	**6845 AGS-35**	6800-0-2316	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE [1]
включая ИК-пульт ДУ
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841 (входит в комплект поставки)
дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
с профилинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами,
все функции управляются микропроцессором,
Постоянная подсветка и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
с автоматической стабилизацией дальности действия
с автоматическим подавлением помех
с автоматической защитой от ослепления
С независимым от освещённости тестовым режимом для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 16 АХ, при cos 0,6
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
угол расхождения лучей: 280 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

НОВИНКА

204	слоновая кость	**6846 AGM-204-500**	6800-0-2307	1
201	коричневый	**6846 AGM-201-500**	6800-0-2308	1

НОВИНКА

35	антрацит/ черный	**6846 AGM-35-500**	6800-0-2309	1

1) при включении индуктивных нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Угловой адаптер
Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
монтаж осуществляется на углу здания,
для установки на водосточных трубах
для открытой или скрытой установки
высота установки: 2,5 м
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм

201	коричневый	**6887-201-500**	6899-0-0293	1
204	слоновая кость	**6887-204-500**	6899-0-0292	1
35	антрацит/ черный	**6887-35-500**	6899-0-0294	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

ИК-пульт дистанционного управления [1]
Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
Можно включить следующие функции:
для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
с закодированным сигналом передачи
Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
номинальное напряжение: 3 В-
зона действия: по фронту: 6 м
размеры (В x Ш x Г): 87 мм x 40 мм x 7 мм

6841-500	6899-0-0296	1	

1) Батареи входят в комплект поставки.

Сервисный ИК-пульт ДУ [1]
Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE.
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® 220 AlarmLINE
В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки:
для функции: включить/выключить свет на продолжительное время (4 ч),
Симуляция присутствия ВКЛ./ВЫКЛ.
для функции: включить/выключить световую индикацию,
для функции: включить/выключить коммутирующий выход зоны безопасности,
Режим проверки ВКЛ./ВЫКЛ.
Распознавание направления ВКЛ./ВЫКЛ.
Принудительное отключение (через 90 мин) ВКЛ./ВЫКЛ.
Дневной режим зоны безопасности активен/неактивен
Режим работы со свободным потенциалом активен/неактивен
чувствительность - / Стандарт/ +
Возврат к заводским установкам.
с закодированным сигналом передачи
Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
номинальное напряжение: 3 В-
зона действия: по фронту: 6 м
размеры (В x Ш x Г): 94 мм x 53 мм x 7 мм

6842	6899-0-0299	1	

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech [1]
включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности,
для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101,
для управления отоплением, кодиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для дополнительного механизма 6805 U,
управление с помощью пульта ДУ 6010-25,
зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 10 м,
предусмотрена задержка включения,
плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
угол расхождения лучей: 360 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24	белый матовый	**6813-101-500**	6800-0-2178	1/10
183	серебристо-алюминиевый	**6813-183-101-500**	6800-0-2324	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE [1]
включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности,
для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6593 U или 6550 U-101,
Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U.
Для полуавтоматического и автоматического режимов.
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для дополнительного механизма 6805 U,
управление с помощью пульта ДУ 6010-25,
зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 10 м,
предусмотрена задержка включения,
плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса.
угол расхождения лучей: 360 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

24	белый матовый	**6813/11-24-500** НОВИНКА	6800-0-2350	1
183	серебристо-алюминиевый	**6813/11-183-500**	6800-0-2352	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Коробка открытой установки
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131-xx-102
класс защиты: IP 20

слоновая кость	**6885-500**	6899-0-0282	1/10
серебристо-алюминиевый	**6885-183-500**	6899-0-0298	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором [1] [2] [3]
2-х проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Busch-Wächter® механизм реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® [1] [2] [3] [4]
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6593 U-500 6590-0-0171 1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для комфортного элемента управления таймером 6455
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1

1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500 6401-0-0051 1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Busch-Wächter® дополнительный механизм [1]
3-проводная схема подключения,
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech,
комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
комбинируется с механизмом 6804 U-101,
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6805 U-500	6800-0-2161	1/10

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение [1] [2] [3]
2-х проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6815 U	6800-0-2270	1/10

1) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter [1] [2]
3-проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch.
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
номинальная мощность: 1200 Вт
номинальная мощность: люминесцентые лампы
номинальный ток: 10 АХ, при cos 0,5
номинальная мощность: 2300 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

НОВИНКА

6816 U	6800-0-2355	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка отключения: 80 с
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	**6810-212-101-500**	6800-0-2162	1

Reflex SI

214 альпийский белый	**6810-214-101-500**	6800-0-2163	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	**6800-212-104-500**	6800-0-2164	1

Reflex SI

214 альпийский белый	**6800-214-104**	6800-0-2067	1/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

alpha exclusive®

22G слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1
алебастр/белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1
233 янтарь *)	**6800-233-104**	6800-0-2122	1/10
255 обсидиан *)	**6800-255-104**	6800-0-2124	1/10
260 палладий [2])	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10
266 титан [2])	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10

alpha nea®

20 платина [2])	**6800-20-104**	6800-0-2068	1
21 бронза [2])	**6800-21-104**	6800-0-2069	1
22G слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1
24 белый матовый	**6800-24-104-500**	6800-0-2168	1
алебастр/белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1
26 красное дерево *)	**6800-26-104**	6800-0-2232	1
28 синий *)	**6800-28-104**	6800-0-2075	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

impuls

71 черный бриллиант *)	**6800-71-104**	6800-0-2077	1
74 альпийский белый	**6800-74-104-500**	6800-0-2172	1
79 шампань-металлик [2])	**6800-79-104**	6800-0-2081	1
72 слоновая кость	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10
777 ежевика	**6800-777-104**	6800-0-2357	1
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6800-783-104**	6800-0-2340	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1] с ориентирующим светом.
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 170 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
212 слоновая кость	**6815-212**	6800-0-2271	1/10
214 альпийский белый	**6815-214**	6800-0-2272	1/10
22G слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10
24G алебастр/белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10
233 янтарь *)	**6815-233**	6800-0-2280	1/10
255 обсидиан *)	**6815-255**	6800-0-2281	1/10
260 палладий [2])	**6815-260**	6800-0-2282	1/10
266 титан [2])	**6815-266**	6800-0-2283	1/10
20 платина [2])	**6815-20**	6800-0-2273	1/10
21 бронза [2])	**6815-21**	6800-0-2274	1/10
22G слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10
24 белый матовый	**6815-24**	6800-0-2276	1/10
24G алебастр/белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10
26 красное дерево *)	**6815-26**	6800-0-2278	1/10
28 синий *)	**6815-28**	6800-0-2279	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6815-85**	6800-0-2287	1/10
89 камень/серый *)	**6815-89**	6800-0-2291	1/10
81 антрацит/черный *)	**6815-81**	6800-0-2284	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
83 серебристо-алюминиевый [2])	**6815-83**	6800-0-2342	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
89 камень/серый *)	**6815-89**	6800-0-2291	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6815-85**	6800-0-2287	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6815-86**	6800-0-2288	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6815-87**	6800-0-2289	1/10
88 аттика/синий *)	**6815-88**	6800-0-2290	1/10
803 метеор/серый металлик	**6815-803**	6800-0-2481	1/10
815 Сахара/желтый	**6815-815**	6800-0-2480	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
81 антрацит/черный *)	**6815-81**	6800-0-2284	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10
84 давос/белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10
866 сталь [2])	**6815-866**	6800-0-2345	10/10

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6800-85-104**	6800-0-2103	1/10
89 камень/серый *)	**6800-89-104**	6800-0-2157	1
future® linear			
81 антрацит/черный *)	**6800-81-104**	6800-0-2268	1
82 саванна/слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
83 серебристо-алюминиевый [2])	**6800-83-104**	6800-0-2325	1
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
89 камень/серый *)	**6800-89-104**	6800-0-2157	1
solo®			
82 саванна/слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6800-85-104**	6800-0-2103	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6800-86-104**	6800-0-2105	1
87 тоскана/пурпурно-красный	**6800-87-104**	6800-0-2107	1
88 аттика/синий *)	**6800-88-104**	6800-0-2109	1
803 метеор/серый металлик	**6800-803-104**	6800-0-2484	1
815 Сахара/желтый	**6800-815-104**	6800-0-2482	1
Busch-*axcent*®			
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
carat®			
81 антрацит/черный *)	**6800-81-104**	6800-0-2268	1
82 саванна/слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10
84 давос/белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10
pure сталь [2])			
866 сталь	**6800-866-104**	6800-0-2343	1

1) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**6800-212-104M-500**	6800-0-2166	1

Reflex SI

214	альпийский белый	**6800-214-104M**	6800-0-2083	1/10

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1
24G	алебастр/белый	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1
233	янтарь *)	**6800-233-104M**	6800-0-2123	1
255	обсидиан *)	**6800-255-104M**	6800-0-2125	1
260	палладий [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10
266	титан [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10

alpha nea®

20	платина [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1
21	бронза [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1
22G	слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1
24	белый матовый	**6800-24-104M-500**	6800-0-2169	1
24G	алебастр/белый	**6800-24G-104M**	6800-0-2088	1
26	красное дерево *)	**6800-26-104M**	6800-0-2233	1
28	синий *)	**6800-28-104M**	6800-0-2091	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

impuls

71	черный бриллиант *)	**6800-71-104M**	6800-0-2093	1
72	слоновая кость	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1
74	альпийский белый	**6800-74-104M-500**	6800-0-2173	1
79	шампань-металлик [3]	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1
777	ежевика	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1
783	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1

1) положение при установке: движковый переключатель внизу
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

future®

82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6800-85-104M**	6800-0-2104	1
89	камень/серый *)	**6800-89-104M**	6800-0-2158	1

future® linear

81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
83	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
89	камень/серый *)	**6800-89-104M**	6800-0-2158	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6800-85-104M**	6800-0-2104	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6800-86-104M**	6800-0-2106	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6800-87-104M**	6800-0-2108	1
88	аттика/синий *)	**6800-88-104M**	6800-0-2110	1
803	метеор/серый металлик	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1
815	Сахара/желтый	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10

carat®

81	антрацит/ черный *)	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1
82	саванна/ слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1
84	давос/белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10

pure сталь [3])

866	сталь	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1

1) положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® [1] [2]
с комбинированной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
для уличного применения,
контроль до уровня земли,
для механизма реле 6401 U-102,
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
задержка выключения: 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с,
с винтовым креплением
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 250 Люкс , дневной режим
высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 44
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1
32	слоновая кость	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1
33	серебристо-алюминиевый	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1
34	альпийский белый	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1
35	антрацит/ черный	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
2) соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

RC-компенсатор
для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения,
для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.),
устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц

		6899	6899-0-0231	10

Сумеречный выключатель [1] [2]
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 16 AX
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -35 °C до 55 °C

53	серый	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) поле для надписи не подсвечивается

Безопасность имеет высочайший приоритет

МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ВСЕ ЧТО УГОДНО! ИНОГДА ЭТО МОЖЕТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ НАСТОЯЩУЮ УГРОЗУ ДЛЯ ЖИЗНИ – А ИНОГДА МЫ ТОЛЬКО РАЗДРАЖАЕМСЯ ПО ПОВОДУ ТОГО, ЧТО ЧТО-ТО НЕ В ПОРЯДКЕ. ИСПОЛЬЗУЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ, ВЫ БУДЕТЕ ЗАЩИЩЕНЫ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ.

Датчик дыма Busch-Rauchalarm®
Датчик дыма регистрирует образование дыма в помещениях и подает тревогу. Имеет смысл объединить все извещатели в доме в сеть – так все жильцы будут оповещены о тревоге мгновенно.

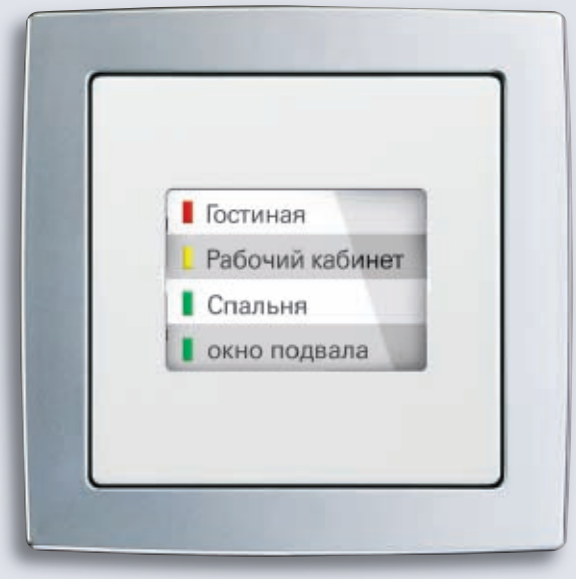
Серия future® linear FI-SCHUKOMAT Розетка SCHUKO® со встроенным УЗО
Кухня, ванная, подвал или сад – розетка, дополнительно оснащенная защитным контактом SCHUKO® защитит от опасных токов и мгновенно отключит подачу электрического тока в случае аварийной ситуации.

Серия Reflex SI Linear Busch-Protector® с защитой от перенапряжения
Простая замена розеток защитит Ваши электроприборы от повреждений вследствии скачков напряжения, вызванных, например, ударом молнии.

Серия Busch-Infoline®
Эта система подходит для экстренных вызовов и контроля опасных зон. Выключатели имеют надписи, а оснащение полезными принадлежностями делает возможным их разностороннее применение.

Сумеречный выключатель ocean®
Этот выключатель реагирует в соответствии с индивидуально заданными настройками и в зависимости от внешних условий освещенности автоматически включает/выключает свет.

*Отмечен "Печатью за жилье без барьеров".



Светодиодный индикатор WaveLINE
Серия выключателей solo®. Цвет: давос.

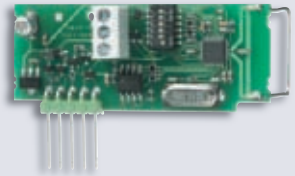
Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому,
стойкий к УФ-излучению,
устойчивый против атмосферных воздействий,
без содержания ПВХ и галогенов.

Датчик задымления Busch-Rauchalarm® 294
Система аварийного вызова Busch-Infoline® 295
Индикатор Busch-Infolicht 299
Механизм розекти SCHUKO® Busch-*steplight*® 300
Защитная розетка Busch-Protector® 300
Розетки со встроеным Узо 302
Радиоуправление Busch-Funkcontrol 303

В крайнем случае прозвучит тревога

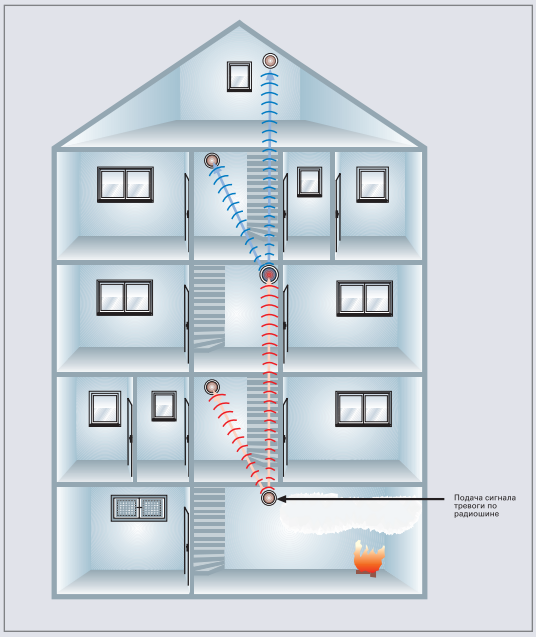
Горит! И ВСЕ должны покинуть здание. Где бы в здании не возник пожар: Первый дымовой извещатель немедленно передает сигнал тревоги по радиоканалам каждому последующему дымовому извещателю® в доме.

Новый датчик дыма Busch-Rauchalarm® гарантирует всеобъемлющее ранее обнаружение тления и открытого огня во всем здании. Благодаря высоким требованиям к качеству достигается максимальная надежность и исключаются досадные ложные тревоги. Посредством сети радиосвязи датчики дыма Busch-Rauchalarm® гарантируют оптимальное раннее оповещение во всех помещениях. За счет использования литиевого аккумулятора со сроком службы 10 лет сохраняется полная функциональная готовность даже при перебоях электропитания. Во многих федеральных землях ФРГ наличие датчиков дыма для спасения жизни уже является законом. Датчик дыма Busch-Rauchalarm® соответствует всем необходимым нормам и стандартам.



Радиомодуль
Дополнительно устанавливаемый радиомодуль передает сигнал от сработавшего датчика всем другим датчикам дыма, установленным в доме. Он может интегрироваться без специального проводного монтажа в уже установленную систему датчиков Busch-Rauchalarm®.*

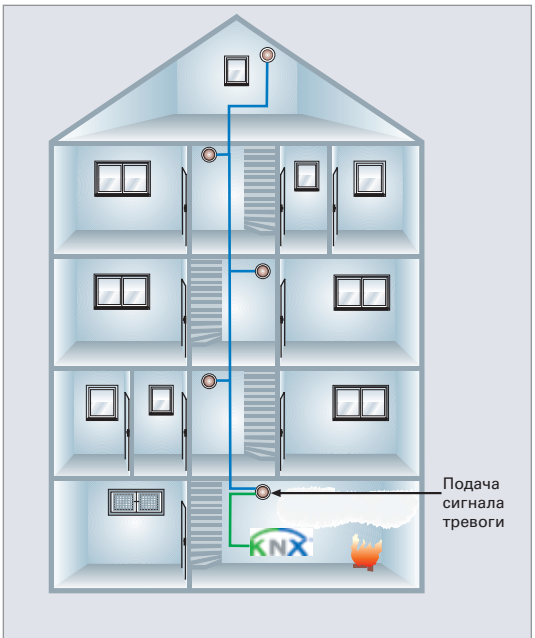
*Смешанное подключение старых и новых датчиков невозможно.



Система сигнализации во всем доме
С помощью радиомодуля в единую сеть соединяются несколько устройств. Благодаря этому в случае пожара все устройства срабатывают одновременно. Датчики дыма, установленные на лестничной клетке, принимают радиосигнал через бетонные перекрытия (функция ретрансляции). Сработавший датчик дыма, в отличие от других датчиков, подает мигающий сигнальный свет и позволяет установить местонахождение очага пожара.

Релейный модуль для датчика дыма Busch-Rauchalarm®
Преимущественное использование в новостройках или при капитальном ремонте, поскольку для создания сети следует проложить проводку между дымовыми извещателями.

Релейный модуль



Позвать на помощь, когда она нужна

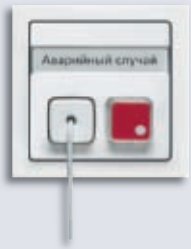
Система аварийного вызова Busch-Infoline® дает людям, которые более не могут обойтись без помощи других, ощущение надежности, сознание того, что они не одни. В местах общего пользования предписано иметь систему аварийного вызова в туалетах для инвалидов.

Система аварийного вызова

Во многих сферах повседневной жизни возникает желание контроля. Отсюда рождается идея получить индикацию сообщений о состоянии и аварийных сигналов, подать сигнал в другое место или выполнить затем автоматическое переключение. Система аварийного вызова Busch-Infoline® - это система, в которой эти функции без проблем реализуются и позволяют позвать на помощь, когда она нужна. Сообщения аварийного вызова в туалетах для инвалидов, вызов помощи в общественных местах или наблюдение за влажностью в кухнях и подвалах - вот типичные области применения Busch-Infoline®. Контроль линий сигнализации на отсутствие обрывов и коротких замыканий гарантирует безупречную работу. Функциональные элементы с полем для маркировки и цветная кодировка из обеспечат особое удобство в управлении.

Механизм тревожного сигнализатора системы Busch-Infoline® future® linear. Цвет: студийный белый.

Механизм тревожного сигнализатора future® linear. Цвет: студийный белый.



Механизм кнопки сигнализатора с вытяжным шнуром, future® linear. Цвет: студийный белый.

*Отмечен “Печатью за жилье без барьеров”.

Система сигнализации и сообщений о сбоях Busch-Infoline® контролирует кухни и подвалы на нежелательные прорывы воды. Сенсорные контуры гарантируют сплошное обнаружение, благодаря которому могут распознаваться нежелательные случаи как внезапного, так и постепенного прорыва воды. Система сообщает о происшествии и, как вариант, блокирует подачу воды посредством вставки реле и электромагнитного клапана. Аварийная сигнализация может быть сброшена кнопкой выключения. Однако, сам по себе аварийный сигнал остается в виде постоянно светящейся клавиши выключения до тех пор, пока активен режим устранения проникшей влаги.

Радиошинная система контролирует все окна

Там, где традиционные системы только контролируют, касается ли окно рамы, система Busch-Funkcontrol сделала решающий шаг вперед. Она сообщает о положении оконной ручки и, следовательно, дает информацию о том, заперто ли окно.

Оконные радиопередатчики наблюдают за положением оконной ручки и передают информацию – индикация отображается на цветном светодиодном дисплее с большим обзором, возможен ввод индивидуальной маркировки.

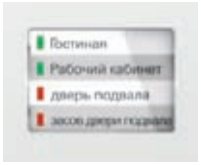
Прежде: выключатель света

Теперь: Светодиодный индикатор и выключатель света

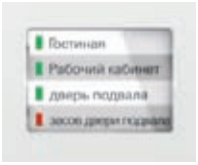
Это очень просто. Там, где раньше ставился выключатель света или светорегулятор, вы можете дополнительно воспользоваться функцией системы извещателей. При этом первоначальная функция включения или регулировки света сохраняется.

Соответствующие оконные радиопередатчики, которые монтируются между ручкой и рамой, имеются в черном, белом цвете или в дизайне нержавеющей стали и, таким образом, подходят по цвету ко всем распространенным оконным рамам и ручкам. Имеющуюся ручку можно использовать и далее.

Оконный радиопередатчик WaveLINE



С помощью светодиодного диспле 2 канала универсального радиоприемника могут передавать и отображать на дисплее данные отдельно друг от друга.



Так можно всегда получать информацию о том, плотно ли закрыта дверь подавала и заперта ли она или нет.

В дополнение к оконному радиопередатчику WaveLINE имеется универсальный радиопередатчик WaveLINE. Он используется везде, где невозможно смонтировать оконные радиопередатчики по механическим причинам. Универсальный сигнализатор имеет 2 независимых сигнальных канала. Первый канал срабатывает посредством геркона, второй канал снабжен беспотенциальным контактом с постоянной проводкой.

Универсальный радиопередатчик WaveLINE

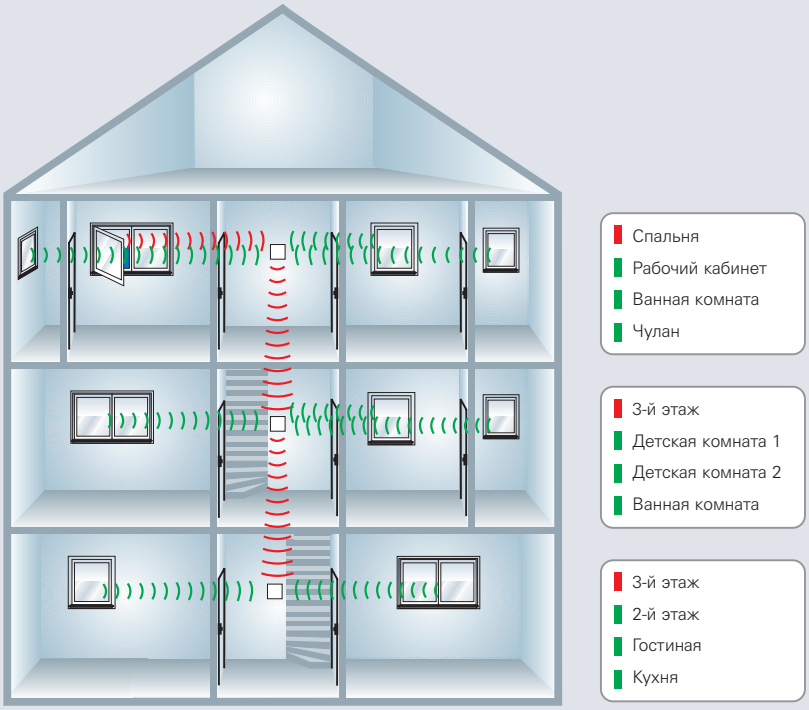
Кому неизвестно чувство беспокойства после выхода из дома: Ничего ли не забыто. Открытое окно или всего лишь прикрытая дверь на террасу действуют на взломщика как приглашение войти. Система радиоконтроля Busch-Funkcontrol заменит контрольный обход и подарит безопасность.

Оконный радиопередатчик WaveLINE, распознающий положение оконной ручки и передающий эту информацию по радиоволне, монтируется между оконной ручкой и оконной рамой. Можно и далее использовать имеющуюся ручку, при этом отпадает дополнительный монтаж. Все детали, нужные для монтажа и работы, входят в комплект поставки. Также аккумулятор прилагается – таким образом, система сразу же готова к работе. На наглядном информационном пульте оператора отображается информация. Имеется дисплей с 4-мя светодиодами. На одном из светодиодных каналов можно обучать до 8 оконных радиопередатчиков. Так можно осуществлять наблюдение или целенаправленно за отдельными окнами, или за помещениями или этажами в целом при помощи светодиодного дисплея. Если произведено обучение нескольких оконных радиопередатчиков на одном из светодиодном канале, то автоматически производится привязка группы. Целесообразно принимать в качестве группы, например, один этаж.

При этом показания светодиодов имеют следующие значения:

- Все окна, относящиеся к группе, закрыты. светодиод зеленый
- Как минимум, одно окно установлено наклонно: светодиод желтый
- Как минимум, одно окно в группе открыто: светодиод красный

Даже при разряженном аккумуляторе или неисправном дымовом извещателе внимание привлечет мигающий свет.

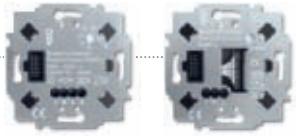


Пример использования

Если светодиодный индикатор установлен на механизм скрытой установки из системы KNX, то прибор будет действовать как шлюз. Он передает в систему KNX информацию о том, какие оконные сигнализаторы зарегистрированы и переданы по радиоволне на управляющий элемент. Также передается через систему KNX информация о функции локальных клавиш, и производится выполнение этой функции. Так можно использовать индикаторный / управляющий элемент в качестве 1-секционного сенсорного выключателя с обычными функциями.

Светодиодный индикатор WaveLINE 6730-84

Механизмы скрытой установки



6404 U 6595 U

Механизмы скрытой установки ABB i-bus® KNX

6120 U-102-500 6110 U-101-500 6114 U-500

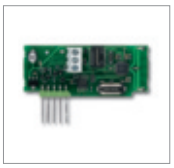
Датчик дыма Busch-Rauchalarm®

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова
		Датчик дыма Busch-Rauchalarm® [1] *) для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет контроль батареи и оповещение (за 30 дней), Переключение в энергосберегающий режим - низкое собственное потребление тока С дополнительной защитной решеткой для экранирования от попадания инородных тел циклический автоматический самоконтроль, возможно подключение к внешним системам, напр., KNX, а также объединение датчиков в единую сеть с помощью релейных или радио модулей, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 управление: кнопка (светодиод) индикация: светодиод класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C		
		НОВИНКА		
24	слоновая кость	**6820-24-101-500**	6800-0-2348	1
80	хром	**6820-80-101**	6800-0-2347	1

1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).
*) Снимается с производства

	Релейный модуль Busch-Rauchalarm® [1] *) для объединения до 40 датчиков задымления в систему с помощью 2-х жильного кабеля, подключение к внешними системам, например, KNX, питание осуществляется через датчик задымления, релейный контакт: потенциально-независимый, нормально-открытый 30 В, макс. 1 А, подключение: 2 x 2 x 0,6 мм, винтовые клеммы			
		6822	6800-0-2215	1

1) Возможен опрос контактов через терминал для сигнальных групп. Не комбинируется с универсальным интерфейсом.
*) Снимается с производства

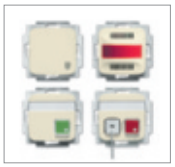
	**Радиомодуль *)** для беспроводного объединения в систему нескольких датчиков задымления, Подключаемый усилитель, отключаемые специальные функции Выходные клеммы для сообщения о недостаточном напряжении внешней аккумуляторной батареи и сигнализации. Кодируемые модули по линейным адресам или по адресу задающего устройства (общая сигнализация) 2 радиочастоты: 868,8 МГц и 869,8 МГц питание осуществляется через датчик задымления, дальность действия: макс. 100 м на открытом пространстве, макс. 30 м в зданиях Внимание: этот радиомодуль несовместим с радиомодулем/модулем объединения в сеть 6821.			
		6825	6800-0-2328	1

*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова
		Датчик дыма Busch-Rauchalarm® BasicLINE [1] для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, контроль батареи и оповещение (за 30 дней), циклический автоматический самоконтроль, крепеж входит в комплект поставки, звуковой сигнал: встроенная сирена (85 дБА), сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 управление: кнопка (светодиод) индикация: светодиод класс защиты: IP 30 рабочая температура прибора: 5 °C до 45 °C		
		НОВИНКА		
слоновая кость [2]		**6830-24-500/01**	6800-0-2495	1/100
слоновая кость [3]		**6830-24-500/02**	6800-0-2496	1/100

1) Для продолжительной, безупречной работы рекомендуется регулярная чистка (раз в месяц).
2) Источник питания: щелочная батарея 9 В (в комплекте поставки), срок службы до 3 лет.
3) Источник питания: литиевая батарея 9 В (в комплекте поставки), срок службы до 8 лет.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

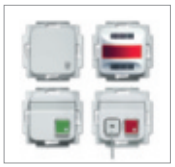


Система вызова для таулета, предназначенного инвалидам [1] [2] [3]
для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов
Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.
вызов с помощью кнопки со шнурком
Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.
успокаивающий свет при принятии сигнала
Кнопка отключения аварийного вызова.
поле для надписи 51 x 10 мм
управление: шнур и кнопка отмены сигнала
индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

НОВИНКА

212	слоновая кость	**1510 UC-212-500**	1582-0-0356	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) включая центральную плату.
3) соответствующий шильдик 1799 01



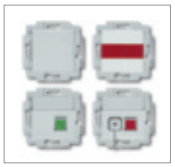
Система вызова для таулета, предназначенного инвалидам [1] [2] [3]
для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов
Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.
вызов с помощью кнопки со шнурком
Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.
успокаивающий свет при принятии сигнала
Кнопка отключения аварийного вызова.
поле для надписи 51 x 10 мм
управление: шнур и кнопка отмены сигнала
индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

Reflex SI

214	альпийский белый	**1510 UC-214-500**	1582-0-0322	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) включая центральную плату.
3) соответствующий шильдик 1799 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

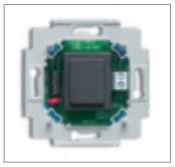


Система вызова для таулета, предназначенного инвалидам [1] [2] [3]
для оборудования системы экстренного вызова для туалета для инвалидов
Состоит из: блока питания, механизма тревожного сигнала, механизма сигнальной кнопки со шнуром и механизма кнопки отключения аварийного сигнала.
вызов с помощью кнопки со шнурком
Оптическая и звуковая тревожная сигнализация вне туалетов для инвалидов.
успокаивающий свет при принятии сигнала
Кнопка отключения аварийного вызова.
Поле для маркировки выключателя без фиксации: 61 x 20 мм
поле для надписи: 61 x 61 mm
управление: шнур и кнопка отмены сигнала
индикация: мигающий светодиод, зуммер и световой сигнал принятия вызова,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

future® linear

84	давос/белый	**1510 UC-84-500**	1582-0-0330	1/10

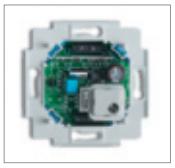
1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) включая центральную плату.
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.



Блок питания [1]
для питания устройств вызова и подачи сигналов трансформатор для установки в коробке скрытой установки соотв. DIN 49073 часть 1
устойчивый к коротким замыканиям
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальный ток: 150 мА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1518 U	1582-0-0331	1/10	

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

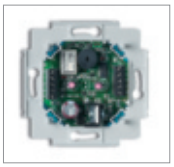


Механизм контрольного устройства [1] с квитирующей кнопкой
для использования в системе вызова и сигнализации
Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание.
Возможность выбора с помощью внутренней штепсельной перемычки минимальной продолжительности короткого замыкания/длительности прерывания (0/2 с) до активизации тревожного сигнала.
память состояния тревоги (может быть отключена)
управление: кнопка
индикация: светодиод для подсветки клавиши
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x Нормально-открытый контакт, потенциальный
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1511 U	1582-0-0332	1/10	

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

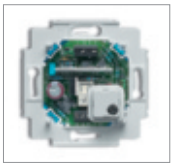
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм аварийного сигнала [1]
красный
для использования в системе вызова и сигнализации
Контроль шлейфа на разрыв или короткое замыкание.
с памятью состояния тревоги (может быть отключена)
с обратным входом
постоянный акустический сигнал тревоги
70 dB на расстоянии 1 m
Пульсирующая световая сигнализация
не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
индикация: мигающий светодиод
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1515 U-12		1582-0-0333	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

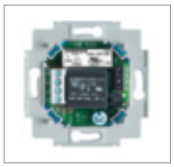


Механизм датчкика влажности [1]
с квитирующей кнопкой
для контроля нежелательных протечек воды в кухнях и подвалах
для контроля электропроводящих жидкостей
Обнаружение осуществляется с использованием заказываемой отдельно сенсорной ленты 1538/02.
Оптическая тревожная сигнализация – мигающая кнопка выключателя.
Возможность дополнительной оптической или звуковой сигнализации с помощью системы аварийного извещателя Busch 1563 UC-12 или с помощью системы сигнального устройства 1561 U.
с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать режим возврата в исходное положение (сразу/только после устранения влажности)
управление: кнопка
индикация: светодиод для подсветки клавиши
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
управляющие и сигнальные выходы: 1, перекидной контакт, без потенциала, 42 В~/60 В-, 30 Вт/ВА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1531 U		1582-0-0334	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

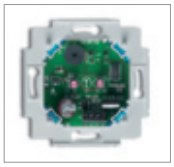
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм реле [1]
для включения нагрузок 230 В~
управление механизмом реле через потенциально-независимый контакт
для механизма датчика влажности Busch 1531 U
для перекрывания подачи воды с помощью дополнительного магнитного вентиля
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 30 В~, Обеспечивается прибором
выходы: 1x x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
номинальный ток: 10 A, при cos 1
номинальная мощность: 2300 Вт
номинальная мощность: люминесцентные лампы
номинальный ток: 1,3 AX, при cos 0,9
номинальная мощность: 300 ВА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1539 U		1582-0-0335	1/10

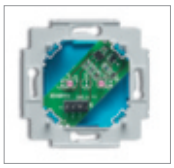
1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм предупреждающей сигнализации [1]
красный
для подачи оптического и акустического сигнала тревоги
с помощью внутренней съемной перемычки можно выбрать вид сигнала (вызов/экстренный вызов, в соответствии с DIN VDE 0834)
70 dB на расстоянии 1 m
Возможность деактивизации звукового сигнала благодаря внутренней штепсельной перемычке.
активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1563 U-12		1582-0-0336	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм светового сигнала [1]
желтый
для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
постоянная подсветка
активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

1564 U-15		1582-0-0340	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм светового сигнала [1]
красный
для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
постоянная подсветка
активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

	1564 U-12	1582-0-0338	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Механизм светового сигнала [1]
зеленый
для подачи оптического сигнала тревоги / информация о статусе
Сигнал вызова в соответствии с DIN VDE 0834.
постоянная подсветка
активизация сигнализации при появлении рабочего напряжения.
не требует обслуживания благодаря использованию светодиодов
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

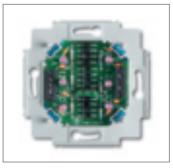
	1564 U-13	1582-0-0339	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Механизм сигнального датчика [1]
зуммер для акустического аварийного сигнала
постоянный сигнал
66 dB на расстояни 1 м
выбор из одной из 2-х частот (200 Hz/750 Hz) перестановкой мостика
Возможность предварительной регулировки громкости.
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

	1561 U	1582-0-0337	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

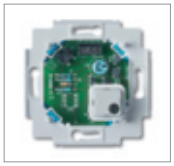


Механизм контрольного индикатора [1]
6 постов
для индикации до 6 не зависящих друг от друга тревожных сообщений-сообщений о статусе
возможно разделение на 2 потенциально-независимых группы
Дополнительная клемма сигнальной группы для подключения других сигнальных устройств Busch-Infoline®.
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
входы: 6
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

	1566 U	1582-0-0341	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Сигнальный механизм с квитирующей кнопкой [1]
для включения или отключения сигналов/сигналов тревоги различного характера
с сигнальным/контрольным светодиодом
Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки.
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

	1520/1 UK	1582-0-0342	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Сигнальный механизм [1]
со шнурком
для включения сигналов экстренного вызова, например, в туалете для инвалидов
с успокаивающим светом и контрольным свеотодиодом
длинна шнура 2,5 м
Можно выбрать подтверждение нажатия (отдельное/групповое включение) с помощью внутренней съемной перемычки.
номинальное напряжение: 15 В~
номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, нормально-открытый контакт, без потенциала, 30 В~/35 В-, 100 мА
класс защиты: SELV
рабочая температура прибора: 5 °C до 40 °C

	1520/1 UKZ	1582-0-0343	1/10

1) без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Центральная плата [1] [2]
1 пост, с полем для надписи
с клавишей
для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK
для механизма контрольного устройства 1511 U
для механизма датчика влажности Busch 1531 U
размер поля для 51 x 10 мм
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

Busch-Duro 2000® SI

НОВИНКА

212 слоновая кость	**1571 CN-212**	1582-0-0357	10

Reflex SI

214 альпийский белый	**1571 CN-214**	1582-0-0345	10

1) соответствующий шильдик 1799 01
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

Центральная плата [1] [2]
2 поста, с полем для надписи
с клавишей
для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ
размер поля для 51 x 10 мм
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм

Busch-Duro 2000® SI

НОВИНКА

212 слоновая кость	**1572 CN-212**	1582-0-0358	10

Reflex SI

214 альпийский белый	**1572 CN-214**	1582-0-0347	10

1) соответствующий шильдик 1799 01
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата с красной и прозрачной линзой для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 20 мм Busch-Duro 2000® SI		
	НОВИНКА		
212 слоновая кость	**1573 C-212**	1582-0-0359	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1573 C-214**	1582-0-0349	10
	Центральная плата со звуковой насадкой для механизма сигнального датчика 1561 U класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм Reflex SI		
214 альпийский белый	**1574 C-214**	1582-0-0351	10
	Центральная плата [1] [2] 6 постов, с подсветкой, с полем для надписи для механизма контрольного индикатора 1566 U 3 поля для написи 51 x 10 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм Reflex SI		
214 альпийский белый	**1575 CN-214**	1582-0-0352	10

1) соответствующий шильдик 1799 01
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Заглушка для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 12 мм Busch-Duro 2000® SI		
	НОВИНКА		
212 слоновая кость	**1576 C-212**	1582-0-0360	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1576 C-214**	1582-0-0354	10
	Центральная плата [1] 1 пост, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной/квитирующей кнопки 1520/1 UK для механизма контрольного устройства 1511 U для механизма датчика влажности Busch 1531 U с полем для надписи 61 x 20 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 давос/белый	**1571 CN-84**	1582-0-0346	10

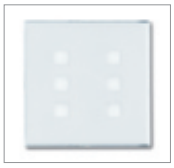
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата [1] 2 поста, с полем для надписи с клавишей для механизма сигнальной кнопки 1520/1 UKZ с полем для надписи 61 x 20 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 давос/белый	**1572 CN-84**	1582-0-0348	10

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Центральная плата [1] с красным и прозрачным окошком и полем для надписи для механизма аварийного сигнала 1515 U-12 для механизма предупреждающей сигнализации Busch 1563 U-12 для механизма светового сигнализатора 1564 U-1x с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 давос/белый	**1573 CN-84**	1582-0-0350	10

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	**Центральная плата [1] 6 постов, с подсветкой, с полем для надписи** для механизма контрольного индикатора 1566 U с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 давос/белый	**1575 CN-84**	1582-0-0353	10

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

	Центральная плата [1] с полем для надписи для механизма блока питания 1518 U для механизма реле 1539 U для механизма сигнального датчика 1561 U с полем для надписи 61 x 61 мм класс защиты: IP 20 размеры (В x Ш x Г): 63,5 мм x 63,5 мм x 11,1 мм future® linear		
84 давос/белый	**1576 CN-84**	1582-0-0355	10

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER.de.

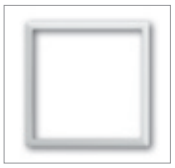
	Датчик влажности для механизма датчика влажности Busch 1531 U для контроля электропроводящих жидкостей Подключение к сигнальному кабелю посредством паяного соединения. самоклеющаяся 2 м в катушке размеры (В x Ш x Г): 0,15 мм x 15 мм x 2 м		
	1538/02	1582-0-0313	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм светодиодного сигнала Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля номинальное напряжение: 230 В~		
	2062 U	1511-0-0115	1/10
	Центральная плата [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2562-212**	1731-0-1919	1
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2562-214**	1731-0-1920	1

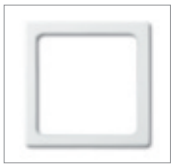
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.

	Центральная плата [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	alpha nea®		
20 платина [3]	**1716-20**	1731-0-1929	1
21 бронза [3]	**1716-21**	1731-0-1930	1
22 слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1
24 белый матовый	**1716-24**	1731-0-1932	1
24G алебастр/белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1
26 красное дерево *)	**1716-26**	1731-0-1934	1
28 синий *)	**1716-28**	1731-0-1935	1
	alpha exclusive®		
22 слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1
24G алебастр/белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1
233 янтарь *)	**1716-233**	1731-0-1936	1
255 обсидиан *)	**1716-255**	1731-0-1937	1
260 палладий [3]	**1716-260**	1731-0-1938	1
266 титан [3]	**1716-266**	1731-0-1939	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Центральная плата [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1716-71**	1731-0-1941	1
72 слоновая кость	**1716-72**	1731-0-1951	1
74 альпийский белый	**1716-74**	1731-0-1942	1
79 шампань-металлик [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1
777 ежевика	**1716-777**	1731-0-1972	1
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
85 манхэттен/графит *)	**1716-85**	1731-0-1924	1
89 камень/серый *)	**1716-89**	1731-0-1928	1
	future®linear		
81 антрацит/черный *)	**1716-81**	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
83 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
89 камень/серый *)	**1716-89**	1731-0-1928	1
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
85 манхэттен/графит *)	**1716-85**	1731-0-1924	1
89 самоа/светло-зеленый *)	**1716-86**	1731-0-1925	1
87 тоскана/пурпурно-красный	**1716-87**	1731-0-1926	1
88 аттика/синий *)	**1716-88**	1731-0-1927	1
803 метеор/серый металлик	**1716-803**	1731-0-1976	1
815 Сахара/желтый	**1716-815**	1731-0-1974	1
	Busch-axcent®		
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1716-81**	1731-0-1921	1
82 саванна/слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1
84 давос/белый	**1716-84**	1731-0-1923	1
	pure сталь		
866 сталь	**1716-866**	1731-0-1955	1

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-*step*light® [1] [2]) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**20 EUCBLI-212**	2013-0-5290	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**20 EUCBLI-214**	2013-0-5291	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® Busch-*step*light® [1] [2]) Ночная подсветка для ориентирования раздельные соединительными проводами для каждого рабочего контакта со светодиодом с защитными шторками 2 P + E номинальное напряжение: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
	future®		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10
	future®linear		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
83 серебристо-алюминиевый [3])	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10
	solo®		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10
	carat®		
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	10
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10
	Busch-*axcent*®		
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2310EUGL/VA-212-11**	2011-0-3816	1/10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2310EUGL/VA-214-11**	2011-0-3817	1/10
217 красный	**2310EUGL/VA-217-11**	2011-0-3818	1/10

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ номинальный ток: 16 A		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1
24G алебастр/белый	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1
233 янтарь *)	**2310EUGL/VA-233-11**	2011-0-3826	1
255 обсидиан *)	**2310EUGL/VA-255-11**	2011-0-3827	1
260 палладий [2])	**2310EUGL/VA-260-11**	2011-0-3828	1
266 титан [2])	**2310EUGL/VA-266-11**	2011-0-3829	1
	alpha nea®		
20 платина [2])	**2310 EUGL/VA-20-11**	2011-0-3819	1
21 бронза [2])	**2310 EUGL/VA-21-11**	2011-0-3820	1
22G слоновая кость	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1
24 белый матовый	**2310 EUGL/VA-24-11**	2011-0-3822	1
24G алебастр/белый	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1
26 красное дерево *)	**2310 EUGL/VA-26-11**	2011-0-3824	1
28 синий *)	**2310 EUGL/VA-28-11**	2011-0-3825	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

impuls

71	черный бриллиант *)	**2310 EUGL/VA-71-11**	2011-0-3840	1
72	слоновая кость	**2310 EUGL/VA-72-11**	2011-0-3848	1
74	альпийский белый	**2310 EUGL/VA-74-11**	2011-0-3841	1
79	шампань-металлик [2]	**2310 EUGL/VA-79-11**	2011-0-3843	1
777	ежевика	**2310EUGL/VA-777-11**	2011-0-3870	1
783	серебристо-алюминиевый [2]	**2310EUGL/VA-783-11**	2011-0-3849	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова

Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
номинальный ток: 16 А

future®

82	саванна/слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
85	манхэттен/графит *)	**2310 EUGL/VA-85-11**	2011-0-3834	1
89	камень/серый *)	**2310 EUGL/VA-89-11**	2011-0-3838	1

future® linear

81	антрацит/черный *)	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1
82	саванна/слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
83	серебристо-алюминиевый [2]	**2310 EUGL/VA-83-11**	2011-0-3832	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
89	камень/серый *)	**2310 EUGL/VA-89-11**	2011-0-3838	1

solo®

82	саванна/слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1
85	манхэттен/графит *)	**2310 EUGL/VA-85-11**	2011-0-3834	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**2310 EUGL/VA-86-11**	2011-0-3835	1
87	тоскана/пурпурно-красный	**2310 EUGL/VA-87-11**	2011-0-3836	1
88	аттика/синий *)	**2310 EUGL/VA-88-11**	2011-0-3837	1
803	метеор/серый металлик	**2310EUGL/VA-803-11**	2011-0-3877	1
815	Сахара/желтый	**2310EUGL/VA-815-11**	2011-0-3874	1

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1

carat®

81	антрацит/черный *)	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1
82	саванна/слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1
84	давос/белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1

pure сталь

866	сталь	**2310EUGL/VA-866-11**	2011-0-3853	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

RC-компенсатор
для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения,
для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.),
устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц

6899	6899-0-0231	10

Розетки со встроенным УЗО

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм Buschmat FI c/y [1] [2]
со встроенным УЗО, с соединительным кабелем,
защита последовательно подключенных электропотребителей,
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
2-х полюсное отключение (P,N)
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**3150 UC-212**	3117-0-0001	1

Reflex SI

214	альпийский белый	**3150 UC-214**	3117-0-0002	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
соответствует нормам VDE 0664
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**3118 EUCKS-212**	3116-0-0597	1

Reflex SI

214	альпийский белый	**3118 EUCKS-214**	3116-0-0605	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**3120 EUCKS-212**	3116-0-0613	1

Reflex SI

214	альпийский белый	**3120 EUCKS-214**	3116-0-0621	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс,
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 21
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

future®

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

future linear®

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

carat®

82	саванна/ слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1
84	давос/белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
влагозащищенная
соответствует нормам VDE 0664
комплектный прибор, не комбинируется в рамках
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс
без распорок
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

44	альпийский белый	**3118 EUGKS-44**	3116-0-0647	1

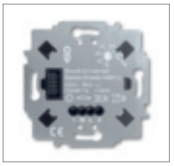
1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® [1] [2]
со встроенным УЗО
с защитными шторками
влагозащищенная
соответствует нормам VDE 0664
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс
номинальное напряжение: 230 В~
номинальный ток: 16 А
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -25 °C до 40 °C

серый		**3118 WSKS**	3116-0-0639	1

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

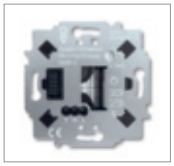
Продукт	**Арт №**	Номер заказа	Упакова



Механизм универсального реле
для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 V~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов,
3-проводная схема подключения,
С помощью переключателя режимов: выключатель, таймер.
Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
Режим работы таймера: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу автоматически с задержкой выключает свет. Ручное выключение невозможно. Задержку можно настроить в 5 этапов от 30 до 300 сек.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальный ток: 10 АХ
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

6404 U 6401-0-0055 1

Продукт	**Арт №**	Номер заказа	Упакова



Механизм универсального светорегулятора [1] [2]
Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 V~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Busch.
2-х проводная схема подключения,
С функцией плавного включения/выключения.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С автоматической защитой от перегрева.
С помощью переключателя режимов: светорегулятор, выключатель.
Режим работы светорегулятора: при коротком нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, короткое нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
Режим работы светорегулятора: Длительное нажатие на верхнюю половину клавиши регулирует яркость освещения, при включенном свете яркость повышается, а при выключенном свете яркость повышается, начиная с нуля. Длительное нажатие на нижнюю половину клавиши приглушает свет.
Режим работы выключателя: при нажатии на верхнюю половину клавиши свет включается, нажатие на нижнюю половину клавишу выключает свет.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Не использовать с универсальной вставкой светорегулятора совместно традиционные трансформаторы и электронные трансформаторы Busch,
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
номинальная мощность: 60 - 450 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

6595 U 6590-0-0188 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1])
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**6730-212**	6730-0-0001	1

Reflex SI [2])

214	альпийский белый	**6730-214**	6730-0-0002	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1])
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24G	алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
233	янтарь *)	**6730-233**	6730-0-0003	1
255	обсидиан *)	**6730-255**	6730-0-0004	1
260	палладий [2])	**6730-260**	6730-0-0005	1
266	титан [2])	**6730-266**	6730-0-0006	1

alpha nea®

20	платина [2])	**6730-20**	6730-0-0007	1
21	бронза [2])	**6730-21**	6730-0-0008	1
22G	слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24	белый матовый	**6730-24**	6730-0-0010	1
24G	алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
26	красное дерево *)	**6730-26**	6730-0-0012	1
28	синий *)	**6730-28**	6730-0-0013	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1])
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от блока скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future®

82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
89	камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1

future® linear [2])

81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
83	серебристо-алюминиевый [4])	**6730-83**	6730-0-0016	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
89	камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1

solo® [2])

82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6730-86**	6730-0-0019	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6730-87**	6730-0-0020	1
88	аттика/синий *)	**6730-88**	6730-0-0021	1
803	метеор/серый металлик	**6730-803**	6730-0-0025	1
815	Сахара/желтый	**6730-815**	6730-0-0024	1

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1

carat® [2])

81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1

pure сталь [4])

866	сталь	**6730-866**	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus KNX
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Оконный датчик WaveLINE
Для контроля положения оконной ручки (окно открыто, закрыто, проветривание).
Оконный сигнализатор WaveLINE передаёт информацию о положении оконной ручки при её задействовании.
Регулярное посылание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков.
Можно использовать имеющуюся оконную ручку.
Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается между оконной ручкой и рамой.
Подходит для оконных ручек: квадратное сечение 7 мм, шаг крепежных винтов 43 мм, упор, Ø 10 и 12 мм, макс. размер крепежной пластины 34 x 77 мм (ШxВ).
Прокладка проводов не требуется.
Аксессуары для монтажа (удлинитель квадратного сечения, винты, адаптер для упоров) оконного сигнализатора WaveLINE входят в комплект поставки.
Батареи входят в комплект поставки.
Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии.
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота передачи: 868 МГц.
класс защиты: ИК 43
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
размеры (В x Ш x Г): 168 мм x 38 мм x 13 мм

64	белый матовый	**6720-64**	6720-0-0001	1
65	черный базальт	**6720-65**	6720-0-0002	1
66	сталь [1])	**6720-66**	6720-0-0003	1

1) Поверхность: окрашена.

Универсальный сигнализатор WaveLINE
Для контроля состояния (открыто, закрыто) раздвижных окон, окон для крыш, дверей и ворот.
Дополнительная возможность подключения одного внешнего беспотенциального датчика (с нормально-замкнутым или нормально-открытым контактом на выбор).
Раздельное использование и контроль каналов.
Универсальный сигнализатор WaveLINE передаёт актуальную информацию при изменении состояния.
Регулярное посылание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков.
Крепление универсального сигнализатора WaveLINE и магнитов на винтах или клеящейся пленке.
Аксессуары (клеящаяся пленка, винты, магнит) входят в комплект поставки.
Батареи входят в комплект поставки.
Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии.
Макс. длина провода внешнего датчика: 5 м
Поперечное сечение провода для подключения внешнего датчика: 0,14 - 0,5 мм² (одножильный)
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота передачи: 868 МГц.
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
Для встраиваемого приемника WaveLINE 6701.
класс защиты: ИК 43
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
размеры (В x Ш x Г): 118 мм x 30 мм x 22 мм

64	белый матовый	**6721-64**	6720-0-0004	1
65	черный базальт	**6721-65**	6720-0-0005	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Встраеваемый приемник WaveLINE
Для сигнализатора присутствия Busch-Wächter® WaveLINE.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для включения электрических потребителей по радио-сигналу.
Функция повторителя может быть активирована для расширения дальности действия.
Для функций: постоянное ВКЛ/ВЫКЛ, тайиер и управление световыми сценами.
Задержка выключения: пределы регулировки 60 с - 30 мин.
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
Для универсального навесного или встроенного монтажа.
Для монтажа в (заглубленных) монтажных коробках скрытой установки согласно DIN 4973-1.
Управление более чем 48 адресами передатчиков.
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
управление: Регулировочный потенциометр
индикация: Индикация состояния выхода посредством светодиода.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
напряжение опроса контактов: 230 В~, Строб-импульс, фазовый провод L
выходы: 1x x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: омическая нагрузка
номинальный ток: 10 A
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 Вт
номинальная мощность: Емкостные
номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 ВА
номинальная мощность: Индуктивные
номинальный ток: 10 A, при cos 0,6
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: 2300 ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 47 мм x 48 мм x 30 мм
монтажная глубина: 30 мм

слоновая кость	**6701**	6700-0-0022	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Сумеречный выключатель [1] [2]
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 16 AX
номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -35 °C до 55 °C

53	серый	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10
54	альпийский белый	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10

1) для печати шильдиков используется программа Busch-Script
2) поле для надписи не подсвечивается

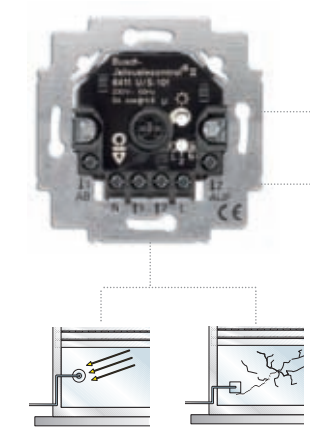
Автоматическое управление светом и тенью

СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ ВАЖЕН ДЛЯ ЖИЗНИ, НО ПРИ ЭТОМ ОН МОЖЕТ И ОСЛЕПЛЯТЬ, МЕШАТЬ И ДАЖЕ РАЗРУШАТЬ. КАК ВПУСТИТЬ ПО ВОЗМОЖНОСТИ БОЛЬШЕ СВЕТА В КВАРТИРУ – НО ПРИ ЭТОМ БЕЗ БЛИКОВ И БЕЗ СЛИШКОМ ЯРКОГО ОСВЕЩЕНИЯ? СОВСЕМ ПРОСТО! С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ.

Комплектный привод устройства управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II

Вам как специалисту по электроустановочным работам дается в руки полный комплект для быстрого и экономичного монтажа.

Возможности комбинирования механизмов Busch-Jalousiecontrol® II



Механический выключатель/переключатель жалюзи с поворотной ручкой. Серия выключателей *alpha nea*®. Цвет: белый

Комфортный элемент управления таймером. Серия выключателей *alpha nea*®. Цвет: белый

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Обзор жалюзи 312
Выключатель жалюзи 313
Базовый механизм блока управления жалюзи 316
Стандартный элемент управления таймером 316
Управляющий элемент с памятью 316
Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 316
Комфортный элемент управления таймером 316
Привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 323
Разделительное реле 323
Вставка ветровых и солнечных датчиков Busch 324

Выбрать по желанию пользователей

Нажатие кнопки для каждой комнаты отдельно, дистанционное управление, включение по отдельности или всех сразу, управление с помощью реле времени, срабатывание в зависимости от силы дневного света и ветра – возможности управления жалюзи так же многообразны, как и ритм жизни их пользователя.

Выключатель жалюзи

Выключатели жалюзи дают возможность управлять жалюзи или шторами в 2 различных направлениях движения посредством отдельных клавиш.

Поворотный выключатель жалюзи

Механический поворотный выключатель выполняет ту же функцию, что и выключатель жалюзи с клавишами.

Выключатель жалюзи с ключом

Выключатель с ключом для жалюзи препятствует несанкционированному управлению электроприводом. В быту он действует как “детский предохранитель”, а на рабочем месте защищает от доступа посторонних. В качестве запирающего элемента можно использовать личинку замка имеющейся системы. Дополнительный ключ при этом не понадобится.

ИК-элемент управления IR-B

ИК-элемент управления Busch-Jalousiecontrol® II обеспечивает локальное управление в качестве механического элемента управления и дополнительно располагает возможностью комфортного управления с помощью инфракрасного пульта. Кроме электроприводов к системе дистанционного управления могут подключаться светильники и т.п.

ИУ-пульт, в дополнительной комплектации Beo5

Элемент управления с функцией памяти

Управляющий элемент с памятью отличается удобством управления и возможностями программирования. При программировании жалюзи открываются или закрываются в желаемое время. Посредством клавиши можно занести эти значения времени в память и автоматически повторять каждые 24 часа.

Стандартный элемент таймера 6456

С помощью стандартного управляющего элемента таймером можно открывать и закрывать шторы и жалюзи вручную и в нужное время. Посредством съемного управляющего элемента можно удобно программировать 2 времени включения в день. Кроме того, таймер снабжен функцией “Отпуск”, когда время открывания и закрывания жалюзи произвольно варьируется.

Комфортный элемент таймера 6455

С помощью комфортного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться и закрываться вручную ли с помощью реле времени. С помощью датчика освещения (в виде опции) рольставни открываются и закрываются в зависимости от степени освещенности и силы дневного света. Дополнительно таймер оснащен функцией перерыва, с помощью которой возможно варьирование времени открывания и закрывания. С помощью функции перерыва возможна имитация присутствия.

Механизм ветровых и солнечных датчиков Busch

К механизму Busch с датчиками силы ветра и солнечного излучения (метеостанция) могут подключаться различные датчики (датчики силы ветра, солнечного излучения, дождя), которые заботятся о поддержании приятного микроклимата в помещении.

Для большего комфорта и чувства безопасности

Те, кому не требуется сразу самый высший уровень комфорта, могут вначале комбинировать механизм с одним простым управляющим элементом. Если позднее будет реализована функция автоматики, потребуется заменить лишь элемент управления.

Базовая вставка управления жалюзи Busch не требует, в большинстве случаев, нулевого провода (в зависимости от вида электрического привода), поэтому она наилучшим образом подходит для дооснащения арматуры.

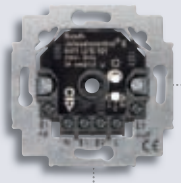
Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II подходит, кроме ручного управляющего элемента, также и для более продвинутых технических решений, например, с элементом управления ИК-приемника или с комфорт-таймером.

В специальном исполнении 6411 U/S-101 можно дополнительно подключать датчик разбития стекла и сенсоры освещенности.

Основной механизм управления жалюзи Busch 6418 U

механизм управления жалюзи Busch S 6411 U-101

Механизм управления жалюзи Busch S 6411 U/S-101



Датчик разбития стекла 6413

Датчик освещенности 6414

Элемент управления с функцией памяти 6457

Стандартный элемент управления таймером 6456

Элемент управления жалюзи 6430-xxx-102

ИК-Элемент управления 6066-xxx-10xIR-B

Комфортный элемент управления таймером 6455

Модульный принцип вставок и управляющих элементов для жалюзи

	Рис. Управляющий элемент									
	Управляющий элемент	1785 JA-xx	1740-xx	2557 SLPZ-212-101	6430-xxx-xxx	6066-xxx	6457	6456	6455	
	Название Управляющий элемент	Клавиша для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата с поворотной ручкой для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата для личинки замка / переключателя (клавиши) с промежуточной фиксацией	Управляющий элемент	ИК-управляющий элемент с подсветкой	управляющий элемент с памятью	Стандартный элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером	управляющий элемент входит в комплект поставки
	Механизм с/у	2000/4 US 2020/4 US	2713 U 2723 U	2713 USL-101 2723 USL-101	6411 U-101 6411 U/S-101 6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6418 U	6418 U	6411 U-101 6411 U/S-101	6480 U-102
	Название механизма с/у	Клавишный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи Личинка замка	Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Механизм блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Вставка блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Вставка ветровых и солнечных сенсорных датчиков Busch
Функция	Локальное управление	X	X	X	X	X	X	X	X X	X
Функция	Ввод для параллельно подключаемых приборов				X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X			X	
Функция	Функция “Вечеринка”				X (только 6411 U-101/ 6411 U/S-101)	X				
Функция	ИК-прием					X				
Таймер	24-часовой ритм						X	X	X	
Таймер	Блочное/индивидуальное время переключения							X	X	
Таймер	Астро функция							X	X	
Датчик	Встроенный датчик температуры									X
Датчик	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в дневное время)				6414 (только 6411 U/S-101)	6414 (только 6411 U/S-101)			6414 (только 6411 U/S-101)	6482
Датчик	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в сумерки)								6414 (только 6411 U/S-101)	
Датчик	Датчик разбития стекла				6413 (только 6411 U/S-101)	6413 (только 6411 U/S-101)			6413 (только 6411 U/S-101)	
Датчик	Датчик силы ветра									6481-102
Датчик	Датчик дождя									см. каталог

X= комбинация возможна

Все, что вам потребуется для штор с электроприводом.
Привод “все включено” для управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II содержит все необходимые элементы и модули для электрификации почти всех типов штор. При помощи этого комплекта Вы сможете без труда, как в старых, так и в новых зданиях произвести монтаж при ширине окон от 78 до 180 см.

Внутренний монтаж

Готовые модули с рольставнями
Готовый модуль устанавливается строителями в еще не отделанном здании над оконным проемом.

Внутренний монтаж

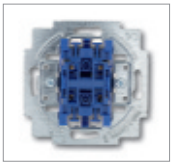
Структурный элемент
Структурный элемент прочно соединяется с оконной рамой и затем устанавливается вместе с ней.

Наружный монтаж

Передний элемент
Этот элемент был разработан для последующего размещения с наружной стороны при проведении санации старого дома.

Выключатель жалюзи с/без фиксации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм выключателя жалюзи [1] [2]
с механической блокировкой клавиш
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

1 полюс, с фиксацией
2000/4 US 1012-0-1309 10/100

1 полюс, без фиксации
2020/4 US 1413-0-0590 10/100

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно

Механизм выключателя жалюзи [1] [2] [3]
с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса
2712 U 1101-0-0534 10

1P + N + E
2713 U 1101-0-0542 10

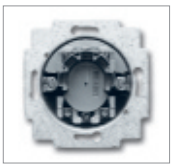
1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока

Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2] [3]
с поворотной ручкой, без фиксации
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса
2722 U 1101-0-0559 10

1P + N + E
2723 U 1101-0-0567 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) может применяться для управления приводами постоянного тока



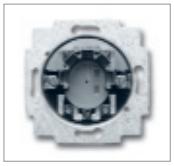
Механизм выключателя жалюзи [1] [2] [3] [4] [5]
для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
замок в комплект поставки не входит
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса
2712 USL-101 1101-0-0872 10

1P + N + E
2713 USL-101 1101-0-0880 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2] [3] [4] [5]
для замка, без фиксации
замок в комплект поставки не входит
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 10 А
EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1

2 полюса
2722 USL-101 1101-0-0898 10

1P + N + E
2723 USL-101 1101-0-0906 10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) замок применять согласно схеме, см. стр. 205
4) замок см. стр. 27
5) может применяться для управления приводами постоянного тока

Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2504-212** 1713-0-0155 10/100

Reflex SI

214 альпийский белый **2504-214** 1713-0-0163 10/100

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2542 DR-212** 1753-0-0599 10

Reflex SI

214 альпийский белый **2542 DR-214** 1753-0-2264 10

Центральная плата
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2557 PZ-212-101** 1710-0-1332 10

Reflex SI

214 альпийский белый **2557 PZ-214-101** 1710-0-1415 10

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

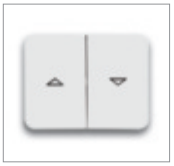
Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость **2542 JDR-212** 1753-0-0615 10

Reflex SI

214 альпийский белый **2542 JDR-214** 1753-0-2462 10

Выключатель жалюзи с/без фиксации



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

alpha exclusive®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10
24G алебастр/белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10
233 янтарь *)	**1785 JA-233**	1751-0-2853	10/100
255 обсидиан *)	**1785 JA-255**	1751-0-2864	10/100
260 палладий 1)	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100
266 титан 1)	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10
21 бронза 1)	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10
24 белый матовый	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10
24G алебастр/белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10
26 красное дерево *)	**1785 JA-26**	1751-0-2915	10
28 синий *)	**1785 JA-28**	1751-0-2417	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

alpha exclusive®

22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10
24G алебастр/белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10
233 янтарь *)	**1740 DR-233**	1710-0-3354	10
255 обсидиан *)	**1740 DR-255**	1710-0-3380	10
260 палладий 1)	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10
266 титан 1)	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10
21 бронза 1)	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10
22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10
24 белый матовый	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10
24G алебастр/белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10
26 красное дерево *)	**1740 DR-26**	1753-0-0010	10
28 синий *)	**1740 DR-28**	1753-0-7289	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101

alpha exclusive®

22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10
24G алебастр/белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10
233 янтарь *)	**1755 PZ-233-101**	1710-0-3355	10
255 обсидиан *)	**1755 PZ-255-101**	1710-0-3381	10
260 палладий 1)	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10
266 титан 1)	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10
	alpha nea®		
20 платина	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10
21 бронза 1)	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10
22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10
24 белый матовый	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10
24G алебастр/белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10
26 красное дерево *)	**1755 PZ-26-101**	1710-0-3583	10
28 синий *)	**1755 PZ-28-101**	1710-0-1555	10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

impuls

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
71 черный бриллиант *)	**1740 DR-71**	1753-0-9863	10
72 слоновая кость	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10
74 альпийский белый	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10
79 шампань-металлик 1)	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10
777 ежевика	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

future®

82 саванна/слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1785 JA-85**	1751-0-2764	10/100
89 камень/серый *)	**1785 JA-89**	1751-0-2888	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
89 камень/серый *)	**1785 JA-89**	1751-0-2888	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
85 манхэттен/графит *)	**1785 JA-85**	1751-0-2764	10/100
86 самоа/светло-зеленый *)	**1785 JA-86**	1751-0-2772	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1785 JA-87**	1751-0-2780	10
88 аттика/синий *)	**1785 JA-88**	1751-0-2788	10
803 метеор/серый металлик	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10
815 Сахара/желтый	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10
82 саванна/слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10
84 давос/белый	**1785 JA-84**	1751-0-2756	10/100
	pure сталь		
866 сталь	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Выключатель жалюзи с/без фиксации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1740-85**	1710-0-3190	10
89 камень/серый *)	**1740-89**	1710-0-3445	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1740-81**	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
89 камень/серый *)	**1740-89**	1710-0-3445	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1740-83**	1710-0-3661	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
85 манхэттен/ графит *)	**1740-85**	1710-0-3190	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1740-86**	1710-0-3208	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1740-87**	1710-0-3226	10
88 аттика/синий *)	**1740-88**	1710-0-3244	10
803 метеор/серый металлик	**1740-803**	1710-0-3840	10
815 Сахара/желтый	**1740-815**	1710-0-3820	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1740-81**	1710-0-3623	10
82 саванна/ слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10
84 давос/белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100
	pure сталь		
866 сталь	**1740-866**	1710-0-3748	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата 1) **с полем для надписи** с маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	**1755 SL/PZ-85-101**	1710-0-3193	10
89 камень/серый *)	**1755 SL/PZ-89-101**	1710-0-3448	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
83 серебристо-алюминиевый 2)	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
89 камень/серый *)	**1755 SL/PZ-89-101**	1710-0-3448	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
85 манхэттен/ графит *)	**1755 SL/PZ-85-101**	1710-0-3193	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1755 SL/PZ-86-101**	1710-0-3211	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**1755 SL/PZ-87-101**	1710-0-3229	10
88 аттика/синий *)	**1755 SL/PZ-88-101**	1710-0-3247	10
803 метеор/серый металлик	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10
815 Сахара/желтый	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10
82 саванна/ слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10
84 давос/белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10
	pure сталь		
866 сталь	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10

1) См. поле для надписи 1799 18 и программу печати надписей.
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Базовый механизм жалюзи [1] [2]
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без входа дополнительного поста
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.
для элемента управления 6430-xx-xxx
для элемента управления с памятью 6457
для стандартного элемента управления таймером 6456
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6418 U-500	6410-0-0376	1/10

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Набор конденсаторов [1]
для обеспечения мощности питания базового механизма жалюзи 6418 U, когда его двигатель не может получить достаточную мощность (ток) и не может быть подсоединен к нулевому проводу
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C

6498	6410-0-0383	1/10

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

Стандартный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6456	6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Элемент управления с памятью [1]
для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6457	6410-0-0382	1/10

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10

Reflex SI

214	альпийский белый	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24G	алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
233	янтарь *)	**6430-233-102**	6430-0-0315	1/10
255	обсидиан *)	**6430-255-102**	6430-0-0316	1/10
260	палладий [1])	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10
266	титан [1])	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10

alpha nea®

20	платина [1])	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10
21	бронза [1])	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10
22G	слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24	белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10
24G	алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
26	красное дерево *)	**6430-26-102**	6430-0-0324	1/10
28	синий *)	**6430-28-102**	6430-0-0325	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

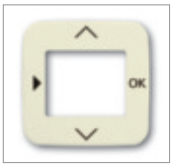
impuls

71	черный бриллиант *)	**6430-71**	6430-0-0227	1
72	слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1
74	альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1
79	шампань-металлик [2])	**6430-79**	6430-0-0177	1
777	ежевика	**6430-777**	6430-0-0346	1
783	серебристо-алюминиевый [2])	**6430-783**	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6430-86-102**	6430-0-0331	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10
88 аттика/синий *)	**6430-88-102**	6430-0-0333	1/10
803 метеор/серый металлик	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10
815 Сахара/желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
	pure сталь		
866 сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

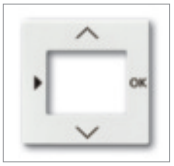
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**6435-212**	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**6435-214**	6430-0-0286	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	**6435-233**	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	**6435-255**	6430-0-0288	10
260 палладий 1)	**6435-260**	6430-0-0289	10
266 титан 1)	**6435-266**	6430-0-0290	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**6435-20**	6430-0-0291	10
21 бронза 1)	**6435-21**	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	**6435-26**	6430-0-0296	10
28 синий *)	**6435-28**	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6435-71**	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик 1)	**6435-79**	6430-0-0302	10
777 ежевика	**6435-777**	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-783**	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-83**	6430-0-0305	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/ графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6435-86**	6430-0-0308	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6435-87**	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	**6435-88**	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	**6435-803**	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/ слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
	pure сталь		
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1773 JA-212**	1724-0-2281	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1773 JA-214**	1724-0-2299	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	**1773 JA-233**	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	**1773 JA-255**	1724-0-2804	10
260 палладий 1)	**1773 JA-260**	1724-0-2789	10
266 титан 1)	**1773 JA-266**	1724-0-2794	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1773 JA-20**	1724-0-2331	10
21 бронза 1)	**1773 JA-21**	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24 белый матовый	**1773 JA-24**	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
28 синий *)	**1773 JA-28**	1724-0-2398	10
26 красное дерево *)	**1773 JA-26**	1724-0-2866	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1773 JA-71**	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	**1773 JA-72**	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	**1773 JA-74**	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик 1)	**1773 JA-79**	1724-0-2455	10
777 ежевика	**1773 JA-777**	1724-0-4285	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773 JA-783**	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова
		Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
89	камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82	саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**1773 JA-83**	1724-0-4260	10
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
89	камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10
		solo®		
82	саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1773 JA-86**	1724-0-2765	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1773 JA-87**	1724-0-2768	10
88	аттика/синий *)	**1773 JA-88**	1724-0-2771	10
803	метеор/серый металлик	**1773 JA-803**	1724-0-4290	10
815	Сахара/желтый	**1773 JA-815**	1724-0-4287	10
		Busch-*axcent*®		
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
		carat®		
81	антрацит/ черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82	саванна/ слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84	давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
		pure сталь		
866	сталь	**1773 JA-866**	1724-0-4269	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6411 U-101	6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455 задержка отключения: 3 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц выходы: 2x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА управляющие и сигнальные выходы: 2 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6411 U/S-500-101	6410-0-0380	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс		
	6414-101	6410-0-0389	1/10

	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м		
	6413-500	6410-0-0349	100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комфортный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10

Reflex SI

214 альпийский белый	**6430-214-102**	6430-0-0314	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

alpha exclusive®

22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24G алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
233 янтарь *)	**6430-233-102**	6430-0-0315	1/10
255 обсидиан *)	**6430-255-102**	6430-0-0316	1/10
260 палладий [1])	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10
266 титан [1])	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10

alpha nea®

20 платина [1])	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10
21 бронза [1])	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10
22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10
24 белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10
24G алебастр/белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10
26 красное дерево *)	**6430-26-102**	6430-0-0324	1/10
28 синий *)	**6430-28-102**	6430-0-0325	1/10

1) Поверхность: подлинный металл.
*) Снимается с производства

Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

impuls

71 черный бриллиант *)	**6430-71**	6430-0-0227	1
72 слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1
74 альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1
79 шампань-металлик [2])	**6430-79**	6430-0-0177	1
777 ежевика	**6430-777**	6430-0-0346	1
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6430-783**	6430-0-0338	1

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
89 камень/серый *)	**6430-89-102**	6430-0-0334	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6430-85-102**	6430-0-0330	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6430-86-102**	6430-0-0331	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6430-87-102**	6430-0-0332	1/10
88 аттика/синий *)	**6430-88-102**	6430-0-0333	1/10
803 метеор/серый металлик	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10
815 Сахара/желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10
84 давос/белый	**6430-84-102**	6430-0-0329	1/10
	pure сталь		
866 сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) **2 поста** для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4x x нормально-открытый номинальный ток: 3 А, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6420 EB-500	6420-0-0020	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-приемник 1) для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx		
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1

1) соединительный кабель не удлиняется

	ИК-управляющий элемент 1) **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	**6066-233-102**	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	**6066-255-102**	6020-0-1364	1/10
260 палладий 2)	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10
266 титан 2)	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10
	alpha nea®		
20 платина 2)	**6066-20-102**	6020-0-1316	10
21 бронза 2)	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1
28 синий *)	**6066-28-102**	6020-0-1323	10

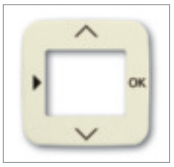
1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	ИК-управляющий элемент 1) **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6066-71-101**	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик 2)	**6066-79-101**	6020-0-0606	1
777 ежевика	**6066-777-101**	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый 2)	**6066-783-101**	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6066-86**	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6066-87**	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	**6066-88**	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металлик	**6066-803**	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82 саванна/ слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	pure сталь		
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

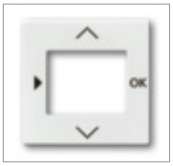
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**6435-212**	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**6435-214**	6430-0-0286	10/100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF *alpha exclusive*®		
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	**6435-233**	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	**6435-255**	6430-0-0288	10
260 палладий [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10
266 титан [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10
	alpha nea®		
20 платина [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10
21 бронза [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	**6435-26**	6430-0-0296	10
28 синий *)	**6435-28**	6430-0-0297	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF *impuls*		
71 черный бриллиант *)	**6435-71**	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10
777 ежевика	**6435-777**	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Центральная плата
для комфортного элемента управления таймером 6455
для стандартного элемента управления таймером 6456
для терморегулятора с таймером 1098 U/UF

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
future® linear			
81 антрацит/черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-83**	6430-0-0305	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
solo®			
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6435-86**	6430-0-0308	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6435-87**	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	**6435-88**	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	**6435-803**	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10
Busch-*axcent*®			
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
carat®			
81 антрацит/черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
pure сталь			
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Привод для жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 1)
для установки в короба всех распространенных рольставней, подходит для минирольставней и рольставней новых типов,
в комплект входят вал, двигатель, подшипник, кронштейн, крепежная пружина и т.д.,
телескопический предназначен вал для регулировки по ширине окна,
не требующий обслуживания двигатель с механическим концевым выключателем,
мин. ширина короба для рольставней: 0,78 м,
макс. ширина окна: 1,8 м,
область применения:
- дерево/алюминий: 3 м²
- пластмасса: 5 м²
скорость вращения: 12 об/мин, вращающий момент: 17 Нм
номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц, потребляемый ток: 0,6 А
длина провода: 3 м
восьмигранный стальной вал: SW50
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальный ток: 0,6 А, при cos 0,9
номинальная мощность: 130 Вт
класс защиты: IP 44
рабочая температура прибора: -40 °C до 80 °C

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	6445	6410-0-0368	1

1) при синхроным управлении несколькими двигателями следует использовать разделительное реле 6415

Восьмигранный стальной профиль SW50
восьмигранный стальной профиль для цилиндрических электродвигателей,
для жалюзи-привода Busch-Jalousiecontrol® II 6445
длина: 2 м
макс. допустмая ширина окна при использовании дополнительного восьмигранного вала:
пластиковые рольставни: 2,3 м при высоте 2,5 м
алюминивые рольставни: 2,1 м при высоте 2,25 м
деревянные рольставни: 1,8 м при высоте 1,75 м

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	6499	6410-0-0369	10

Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II 2 поста
для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x),
при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно,
для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	6415	6410-0-0302	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока
2 поста
для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U, 6411 U/S или 6454 U-10x),
при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно,
для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки,
необходим источник питания 12 - 48 В DC
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 A
рабочая температура прибора: -25 °C до 50 °C

6415/24	6410-0-0363	1/10

Механизм датчика силы ветра и освещенности [1] [2] [3] [4] [5]
для автоматического управления
приводами жалюзи или маркиз,
устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры,
встроенный датчик температуры,
возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра,
возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи,
длительность импульса: от 30 с до 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
номинальный ток: 3 A, при cos 0,6
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6480 U-102	6410-0-0371	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) датчики освещенности и силы ветра см. стр. 27
3) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
4) рекомендуется использовать датчик дождя фирмы Warema Renckhoff GmbH арт. 1002325, источник питания арт. 629065, комплект монтажных труб 1003255
5) использовать только датчик силы ветра 6481-102

Датчик силы ветра
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

6481-102	6410-0-0370	1

Датчик освещенности
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

6482	6410-0-0203	1

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

Busch-Duro 2000® SI

212 слоновая кость	**1775 S/W-212-101**	1710-0-3122	10

Reflex SI

214 альпийский белый	**1775 S/W-214-101**	1710-0-3123	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

alpha exclusive®

22G слоновая кость	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10
24G алебастр/белый	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10
233 янтарь *)	**1775 S/W-233-101**	1710-0-3360	10
255 обсидиан *)	**1775 S/W-255-101**	1710-0-3386	10
260 палладий [1])	**1775 S/W-260-101**	1710-0-3308	10
266 титан [1])	**1775 S/W-266-101**	1710-0-3334	10

alpha nea®

20 платина [1])	**1775 S/W-20-101**	1710-0-3127	10
21 бронза [1])	**1775 S/W-21-101**	1710-0-3128	10
22G слоновая кость	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10
24 белый матовый	**1775 S/W-24-101**	1710-0-3130	10
24G алебастр/белый	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10
28 синий *)	**1775 S/W-28-101**	1710-0-3134	10
26 красное дерево *)	**1775 S/W-26-101**	1710-0-3586	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

impuls

71 черный бриллиант *)	**1775 S/W-71-101**	1710-0-3136	10
72 слоновая кость	**1775 S/W-72-101**	1710-0-3738	10
74 альпийский белый	**1775 S/W-74-101**	1710-0-3137	10
79 шампань-металлик [1])	**1775 S/W-79-101**	1710-0-3140	10
777 ежевика	**1775 S/W-777-101**	1710-0-3813	10
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1775 S/W-783-101**	1710-0-3739	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова
		Центральная плата для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x		
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	**1775 S/W-85-101**	1710-0-3192	10
89	камень/серый *)	**1775 S/W-89-101**	1710-0-3447	10
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10
82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
83	серебристо-алюминиевый 1)	**1775 S/W-83-101**	1710-0-3663	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
89	камень/серый *)	**1775 S/W-89-101**	1710-0-3447	10
		solo®		
82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
85	манхэттен/ графит *)	**1775 S/W-85-101**	1710-0-3192	10
86	самоа/светло-зеленый *)	**1775 S/W-86-101**	1710-0-3210	10
87	тоскана/ пурпурно-красный	**1775 S/W-87-101**	1710-0-3228	10
88	аттика/синий *)	**1775 S/W-88-101**	1710-0-3246	10
803	метеор/серый металлик	**1775 S/W-803-101**	1710-0-3842	10
815	Сахара/желтый	**1775 S/W-815-101**	1710-0-3822	10
		Busch-*axcent*®		
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
		carat®		
81	антрацит/ черный *)	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10
82	саванна/ слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10
84	давос/белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10
		pure сталь		
866	сталь	**1775 S/W-866-101**	1710-0-3750	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Управлять временем

СУЩЕСТВУЮТ ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ ПОВТОРЯЮТСЯ ИЗО ДНЯ В ДЕНЬ. ПОЧЕМУ БЫ НЕ ПОРУЧИТЬ ИХ ДРУГИМ, ВМЕСТО ТОГО ЧТОБЫ ПОСТОЯННО СМОТРЕТЬ НА ЧАСЫ? ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ (ТАЙМЕР) МОГУТ ВКЛЮЧАТЬСЯ/ВЫКЛЮЧАТЬСЯ В ТОЧНО УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ – А ВЫ СМОЖЕТЕ УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ БОЛЕЕ ВАЖНЫМ ДЕЛАМ.

Элемент управления с функцией памяти

Элемент управления с функцией памяти отличает легкость управления и программирования. Жалюзи будут открываться/закрываться только в нужный момент – настройки таймера уже установлены, и на следующий день он будет функционировать совершенно самостоятельно.

Стандартный элемент управления таймером

С помощью стандартного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться/ закрываться вручную или с помощью реле времени. Интегрированная астро программа позволяет адаптировать время открывания/закрывания жалюзи в соответствии с восходом и заходом солнца.

Комфортный элемент управления таймером

Комфортный элемент управления таймером представляет собой интеллектуальный блок управления шторами и жалюзи. Его функции такие же, как и у стандартного элемента управления таймером, но он дополнительно дает возможность реализовать функции переключения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления таймером может включать и выключать наружное освещение.

Комфортный элемент управления таймером Серия выключателей: solo®. Цвет: davos.

Материал накладки: дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи 330
Таймер Busch-Timer® для управления освещением 331
Центральные платы 333
Краткосрочный таймер Busch 335

Таймер на 15 минут

Таймер на 15 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

Таймер на 120 минут

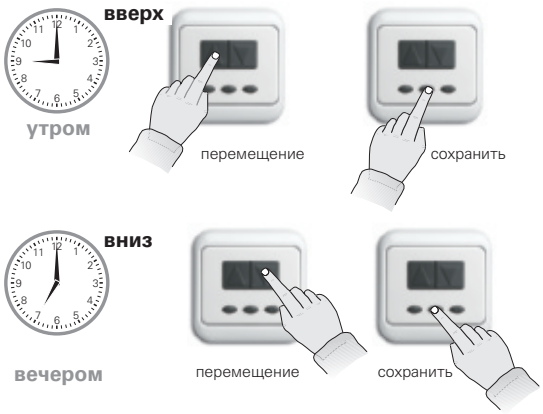
Таймер на 120 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

Краткосрочный таймер Busch

Произвольно программируемый краткосрочный фильтр в диапазоне от 1 секунды до 9 часов, 59 минут и 59 секунд. Текущее настроенное время сохраняется по истечении этого периода, его всегда можно вызвать из памяти. Краткосрочнй таймер можно в любой момент остановить (электронные “песочные часы”).
Для краткосрочного таймера Busch имеется 2 центральных платы, которые закрывают обе левые клавиши. Благодаря этому невозможно изменить настроенное время.

Управляющий элемент с памятью

Управляющий элемент с памятьюдает возможность поднимать и опускать жалюзи или шторы каждый день в одно и то же время. Программирование крайне несложное. При программировании жалюзи поднимются и опускаются каждый раз в одно и то же время. Эти значения времени можно занести в память и автоматически повторять каждые 24 часа.
Страница каталога 326.



Удобное программирование с помощью управляющего элемента с памятью. Жалюзи перемещаются в желаемом направлении и, в заключение, следует нажать клавишу программирования – готово!

Стандартный элемент управления таймером

Комфортный элемент управления таймером

На этом таймере можно настроить **2** включения в день на подъем и опускание жалюзи.
В дополнение к этому, имеется функция “Отпуск”, при которой значения времени произвольно меняются, чтобв имитировать присутствие в доме.

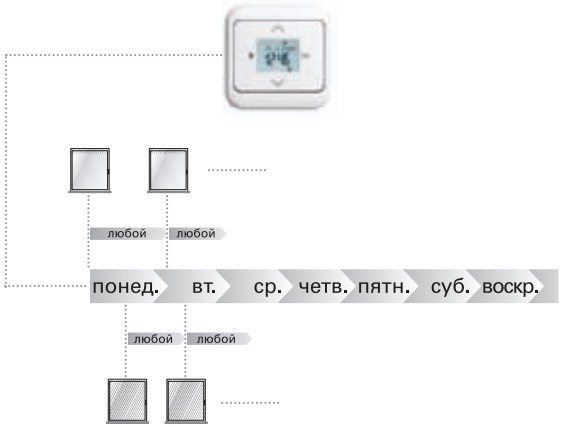
Наряду с традиционными значениями времени включения, таймер снабжен астро функцией, которая приводит в движение шторы при восходе и закате солнца. Астро функция также настраивается для восхода или заката солнца. Кроме того, можно комбинировать обычное и астро время включения.

Эта комбинация годится также для устройства управления группами и централизованного управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II.

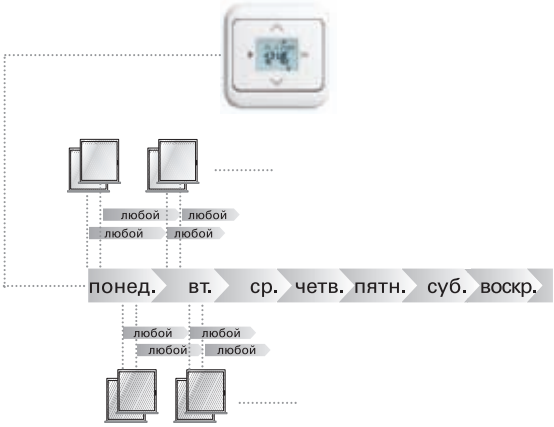
На этом таймере можно настроить **4** включения в день на подъем и опускание жалюзи.
Его функции такие же, как и у стандартного элемента управления таймером, но он дает возможность реализовать функции включения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления таймером может включать и выключать наружное освещение.

Для обоих элементов управления таймером можно произвести программирование в снятом состоянии. Можно программировать элемент управления таймером, удобно расположившись в кресле, а затем насадить его на вставку скрытой установки. Это относится, прежде всего, к случаям, когда доступ к комбинации выключателей плохой, например, если он перекрыт шкафом, и невозможно считывать показания с дисплея.

Такой удобной настройка таймера не была еще никогда: Индикация на дисплее отображает то, что как раз сейчас программируется: это делает руководство по эксплуатации практически излишним



На стандартном таймере можно настроить **2** значения времени переключения в день на подъем и опускание.



При использовании комфортного таймера можно настраивать **4** значения времени переключения в течение дня, а именно время подъема и опускания

Таймер Busch-Timer®
для управления освещением

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комфортный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6455-500		6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]) [2])
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 A, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U-101		6410-0-0377	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]) [2])
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 A, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-500-101		6410-0-0380	1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Датчик освещенности
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-500		6410-0-0348	10

Датчик разбития стекла
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413-500		6410-0-0349	100

Стандартный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6456		6410-0-0374	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Таймер Busch-Timer®
для управления освещением

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Элемент управления с памятью [1]
для ручного и автоматического управления жалюзи и роллставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6457	6410-0-0382	1/10

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

Базовый механизм жалюзи [1] [2]
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без входа дополнительного поста
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.
для элемента управления 6430-xx-xxx
для элемента управления с памятью 6457
для стандартного элемента управления таймером 6456
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 A, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6418 U-500	6410-0-0376	1/10

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Таймер Busch-Timer®
для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комфортный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6455-500	6410-0-0373	1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для комфортного элемента управления таймером 6455
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

Таймер Busch-Timer®
для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® [1] [2] [3] [4]
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500	6590-0-0171	1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Усилитель мощности MDRC [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
без центральной платы,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6594 U-500	6590-0-0172	1

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

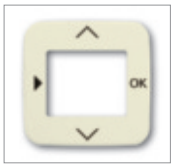
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

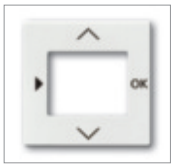
6550 U-101-500	6550-0-0042	1

1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Накладки таймера
Busch-Timer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**6435-212**	6430-0-0285	10/100
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**6435-214**	6430-0-0286	10/100
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
233 янтарь *)	**6435-233**	6430-0-0287	10
255 обсидиан *)	**6435-255**	6430-0-0288	10
260 палладий 1)	**6435-260**	6430-0-0289	10
266 титан 1)	**6435-266**	6430-0-0290	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**6435-20**	6430-0-0291	10
21 бронза 1)	**6435-21**	6430-0-0292	10
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100
24G алебастр/белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10
26 красное дерево *)	**6435-26**	6430-0-0296	10
28 синий *)	**6435-28**	6430-0-0297	10
	Центральная плата для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6435-71**	6430-0-0299	10
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10
79 шампань-металлик 1)	**6435-79**	6430-0-0302	10
777 ежевика	**6435-777**	6430-0-0347	10/10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-783**	6430-0-0342	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	**Центральная плата** для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 для терморегулятора с таймером 1098 U/UF		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6435-83**	6430-0-0305	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
89 камень/серый *)	**6435-89**	6430-0-0311	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
85 манхэттен/графит *)	**6435-85**	6430-0-0307	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6435-86**	6430-0-0308	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6435-87**	6430-0-0309	10
88 аттика/синий *)	**6435-88**	6430-0-0310	10
803 метеор/серый металлик	**6435-803**	6430-0-0351	10
815 Сахара/желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**6435-81**	6430-0-0303	10
82 саванна/слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10
84 давос/белый	**6435-84**	6430-0-0306	10
	pure сталь		
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1773 JA-212**	1724-0-2281	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1773 JA-214**	1724-0-2299	10

Накладки таймера Busch-Timer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
233 янтарь *)	**1773 JA-233**	1724-0-2799	10
255 обсидиан *)	**1773 JA-255**	1724-0-2804	10
260 палладий 1)	**1773 JA-260**	1724-0-2789	10
266 титан 1)	**1773 JA-266**	1724-0-2794	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1773 JA-20**	1724-0-2331	10
21 бронза 1)	**1773 JA-21**	1724-0-2349	10
22G слоновая кость	**1773 JA-22G**	1724-0-2539	10
24 белый матовый	**1773 JA-24**	1724-0-2356	10
24G алебастр/белый	**1773 JA-24G**	1724-0-2364	10
26 красное дерево *)	**1773 JA-26**	1724-0-2866	10
28 синий *)	**1773 JA-28**	1724-0-2398	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1773 JA-71**	1724-0-2414	10
72 слоновая кость	**1773 JA-72**	1724-0-4265	10
74 альпийский белый	**1773 JA-74**	1724-0-2422	10
79 шампань-металлик 1)	**1773 JA-79**	1724-0-2455	10
777 ежевика	**1773 JA-777**	1724-0-4285	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773 JA-783**	1724-0-4266	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для элемента управления с памятью 6457		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
89 камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773 JA-83**	1724-0-4260	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
89 камень/серый *)	**1773 JA-89**	1724-0-2829	10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
85 манхэттен/графит *)	**1773 JA-85**	1724-0-2762	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**1773 JA-86**	1724-0-2765	10
87 тоскана/пурпурно-красный	**1773 JA-87**	1724-0-2768	10
88 аттика/синий *)	**1773 JA-88**	1724-0-2771	10
803 метеор/серый металлик	**1773 JA-803**	1724-0-4290	10
815 Сахара/желтый	**1773 JA-815**	1724-0-4287	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**1773 JA-81**	1724-0-4251	10
82 саванна/слоновая кость	**1773 JA-82**	1724-0-2757	10
84 давос/белый	**1773 JA-84**	1724-0-2760	10
	pure сталь		
866 сталь	**1773 JA-866**	1724-0-4269	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм таймера с малой выдержкой времени [1]
таймер обратного отсчета
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
с клавишами, без центральной платы,
минимальная задержка выключения: 1 секунда
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов
резерв хода: 12 часов
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x x нормально-открытый
номинальный ток: 10 A, при cos 0,5
номинальная мощность: 2300 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

	6465 U	6410-0-0278	1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**1773-212**	1753-0-1886	10

Reflex SI

214	альпийский белый	**1773-214**	1724-0-2117	10

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**1773-22G**	1724-0-2521	10
24G	алебастр/белый	**1773-24G**	1724-0-2182	10
233	янтарь *)	**1773-233**	1724-0-2800	10
255	обсидиан *)	**1773-255**	1724-0-2805	10
260	палладий [1])	**1773-260**	1724-0-2790	10
266	титан [1])	**1773-266**	1724-0-2795	10

alpha nea®

20	платина [1])	**1773-20**	1724-0-2158	10
21	бронза [1])	**1773-21**	1724-0-2166	10
22G	слоновая кость	**1773-22G**	1724-0-2521	10
24	белый матовый	**1773-24**	1724-0-2174	10
24G	алебастр/белый	**1773-24G**	1724-0-2182	10
26	красное дерево *)	**1773-26**	1724-0-2868	10
28	синий *)	**1773-28**	1724-0-2216	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

impuls

71	черный бриллиант *)	**1773-71**	1724-0-2232	10
72	слоновая кость	**1773-72**	1724-0-4267	10
74	альпийский белый	**1773-74**	1724-0-2240	10
79	шампань-металлик [1])	**1773-79**	1724-0-2273	10
777	ежевика	**1773-777**	1724-0-4286	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**1773-783**	1724-0-4268	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U

future®

82	саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773-85**	1753-0-9909	10
89	камень/серый *)	**1773-89**	1753-0-9910	10

future® linear

81	антрацит/ черный *)	**1773-81**	1753-0-9906	10
82	саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
83	серебристо-алюминиевый [1])	**1773-83**	1753-0-0030	10
84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
89	камень/серый *)	**1773-89**	1753-0-9910	10

solo®

82	саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10
85	манхэттен/ графит *)	**1773-85**	1753-0-9909	10

Busch-*axcent*®

84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10

carat®

81	антрацит/ черный *)	**1773-81**	1753-0-9906	10
82	саванна/ слоновая кость	**1773-82**	1753-0-9907	10
84	давос/белый	**1773-84**	1753-0-9908	10

pure сталь

866	сталь	**1773-866**	1753-0-0103	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
(открыта только кнопка Старт/Стоп)

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость	**1773/10-212**	1724-0-2547	10

Reflex SI

214	альпийский белый	**1773/10-214**	1724-0-2554	10/100

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**1773/10-22G**	1724-0-2695	10
24G алебастр/белый	**1773/10-24G**	1724-0-2620	10
233 янтарь *)	**1773/10-233**	1724-0-2811	10
255 обсидиан *)	**1773/10-255**	1724-0-2812	10
260 палладий 1)	**1773/10-260**	1724-0-2809	10
266 титан 1)	**1773/10-266**	1724-0-2810	10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1773/10-20**	1724-0-2596	10
21 бронза 1)	**1773/10-21**	1724-0-2604	10
22G слоновая кость	**1773/10-22G**	1724-0-2695	10
24 белый матовый	**1773/10-24**	1724-0-2612	10
24G алебастр/белый	**1773/10-24G**	1724-0-2620	10
26 красное дерево *)	**1773/10-26**	1724-0-2867	10
28 синий *)	**1773/10-28**	1724-0-2653	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
85 манхэттен/ графит *)	**1773/10-85**	1753-0-9915	10
89 камень/серый *)	**1773/10-89**	1753-0-9916	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**1773/10-81**	1753-0-9911	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**1773/10-83**	1753-0-0031	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
89 камень/серый *)	**1773/10-89**	1753-0-9916	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
85 манхэттен/ графит *)	**1773/10-85**	1753-0-9915	10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**1773/10-81**	1753-0-9911	10
82 саванна/ слоновая кость	**1773/10-82**	1753-0-9912	10
84 давос/белый	**1773/10-84**	1753-0-9914	10
	pure сталь		
866 сталь	**1773/10-866**	1753-0-0104	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Механизм часового выключателя 1) 2) **2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.** Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos 0,25		
	1070 U	1043-0-0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**1770-212-102**	1753-0-6059	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**1770-214-102**	1753-0-6158	10

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	alpha nea®		
20 платина 1)	**1770-20-101**	1753-0-6075	10
21 бронза 1)	**1770-21-101**	1753-0-6083	10
22G слоновая кость	**1770-22G-101**	1710-0-2397	10
24 белый матовый	**1770-24-101**	1753-0-6091	10
24G алебастр/белый	**1770-24G-101**	1753-0-7446	10
26 красное дерево *)	**1770-26-101**	1753-0-0014	10
28 синий *)	**1770-28-101**	1753-0-7461	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Центральная плата **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин		
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**1770-71**	1753-0-0250	10
72 слоновая кость	**1770-72**	1753-0-0057	10
74 альпийский белый	**1770-74**	1753-0-4906	10
79 шампань-металлик 1)	**1770-79**	1753-0-5382	10
777 ежевика	**1770-777**	1753-0-0117	10
783 серебристо-алюминиевый 1)	**1770-783**	1753-0-0058	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Механизм часового выключателя [1] [2]
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
Задержка отключения: 120 мин
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальный ток: 16 А, при cos 0,25

	1071 U	1043-0-0124	1

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1071 U
Задержка отключения: 120 мин

Busch-Duro 2000® SI

212	слоновая кость **1771-212-102**	1753-0-6208	10

Reflex SI

214	альпийский белый **1771-214-102**	1753-0-6307	10

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1071 U
Задержка отключения: 120 мин

alpha nea®

20	платина [1] **1771-20-101**	1753-0-6224	10
21	бронза [1] **1771-21-101**	1753-0-6232	10
22G	слоновая кость **1771-22G-101**	1710-0-2405	10
24	белый матовый **1771-24-101**	1753-0-6240	10
24G	алебастр/белый **1771-24G-101**	1753-0-7479	10
26	красное дерево *) **1771-26-101**	1753-0-0015	10
28	синий *) **1771-28-101**	1753-0-7495	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Центральная плата
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1071 U
Задержка отключения: 120 мин

impuls

71	черный бриллиант *) **1771-71**	1753-0-0342	10
72	слоновая кость **1771-72**	1753-0-0059	10
74	альпийский белый **1771-74**	1753-0-4914	10
79	шампань-металлик [1] **1771-79**	1753-0-5390	10
777	ежевика **1771-777**	1753-0-0118	10
783	серебристо-алюминиевый [1] **1771-783**	1753-0-0061	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

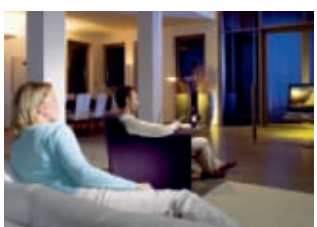
СВЕТИЛЬНИКИ, ОСНАЩЕННЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ, СОЗДАЮТ ПРИЯТНУЮ АТМОСФЕРУ. С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМА ДИСТАНЦИОННОГО ИК-УПРАВЛЕНИЯ BUSCH-FERNCONTROL® ВОЗМОЖНО УПРАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА ИЛИ ЦЕЛЫМИ СВЕТОВЫМИ СЦЕНАМИ, А НАЖАТИЕМ КНОПКИ – ИХ ОТМЕНА. ТАКИМ ОБРАЗОМ, В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ СИТУАЦИИ СОЗДАЕТСЯ НУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

Ручной ИК-передатчик

Пульт дистанционного управления Beo5 фирмы Bang & Olufsen

Настенный ИК-передатчик

Телевещание



праздник

Ручной ИК-передатчик Busch-Ferncontrol®

Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

ИК-пульт дистанционного управления 342
Механизм скрытой установки 342
ИК-приемники 344
Встраеваемые механизмы 342

Обзор
Пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol®

Также просто и удобно, как Вы переключаете пультом ДУ программы своего телевизора, Вы сможете на расстоянии управлять различными источниками света, а также жалюзи, маркизами и многим другим в вашем жилище. Нажатием кнопки Вы сможете включить освещение, приглушить свет, и Вам больше не придется нажимать выключатели один за другим. Уникальной при этом является возможность управления жалюзи таким же точно комфортным способом.

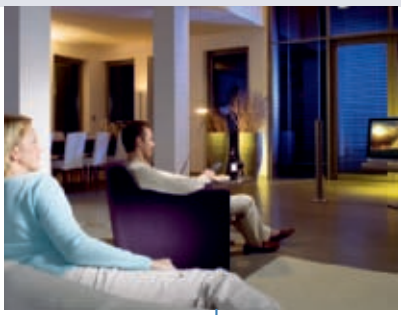
Переносной пульт
Переносной ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® - это сердце системы. Он дает Вам возможность, если понадобится, вызвать все функции системы. На практике это означает индивидуальное переключение и регулирование света через ИК-приемник, установленный на Busch-Ferncontrol®. Посредством функций записок (Записка 1 / Записка 2) можно сохранять особые ситуации освещения и в любое время снова вызывать их нажатием на кнопку.

Настенный пульт
Идеальное дополнение к переносному пульту - это стенной ИК передатчик Busch-Ferncontrol® в качестве центрального управляющего элемента. Не зависит от сети, может монтироваться на любом месте в комнате, даже на оконном стекле, управляет функциями записок или отдельными потребителями и гарантирует при выходе их комнаты надежное отключение потребителей („ВСЕ ВЫКЛ."). Имеется в цветах программы выключателей *alpha nea*®.

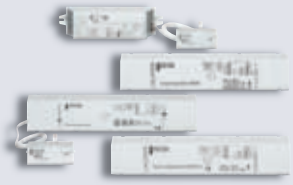
Светорегулятор скрытой установки
С помощью универсального ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® можно комфортно регулировать значения мощности до 420 Вт. При этом светорегулятор, благодаря его интеллектуальному управлению, позволяет подключать лампы накаливания и галогенные лампы тлеющего разряда напряжением 230 В, а также низковольтные галогенные лампы с обычным или электронным трансформатором. Функция памяти позволяет сохранить значение освещенности, которое было настроено последним.

Выключатель скрытой установки
Повсюду там, где производится управление устройствами большой мощности, покажет себя в деле ИК-выключатель скрытой проводки Busch-Ferncontrol®. С его разрывной мощностью 2 300 Вт/ВА он по своим резервам вполне подойдет даже к большим установкам. Благодаря функции записок можно сохранить 2 любых состояния переключения, и, при необходимости, вызвать их снова.

Светорегулятор или выключатель с промежуточным штекером
С помощью ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® Вы можете подключить переносных потребителей без трудоемкого монтажа. Подходит для ламп накаливания до 400 Вт и низковольтных галогенных ламп до 300 ВА С функциями памяти и записок для любых значений освещенности с возможностью вызова из памяти. А также для включения любых потребителей мощностью до 2 300 Вт.



- С ИК-пульта ДУ можно управлять 2 x 5 каналами по 5 различных потребителей в каждом (1–5 и 6–10)
- Кодирование приемника производится отверткой с тыльной стороны
- Можно с удобством сохранять и снова вызывать 2 x 2 световые сцены



Встраеваемые приемники
Для непосредственного встроенного монтажа источников света имеются особые варианты приемников. Так, например, возможно регулирование яркости люминесцентных ламп в комбинации с дополнительным электронным балластом (1–10 В) .

Посредством пульта дистанционного управления Beo5 фирмы Bang & Olufsen можно осуществлять дистанционное управление также с ИК-приемником фирмы Busch-Jaeger (после программирования пульта ДУ специализированным магазином по торговле изделиями Bang & Olufsen). Таким образом можно с одного пульта ДУ управлять источниками видео- и аудиоматериалов, а также выполнять другие функции в помещении, такие как включение и выключение, регулировани света и движение жалюзи.

Глубина ассортимента Ferncontrol-IR	включение	регулировка освещения	регулировка освещения 0–10 В	жалюзи
Скрытая установка				
	Универсальный механизм реле Busch 6401 U-102	**Универсальный механизм центрального светорегулятора** 6593	**Светорегулятор Busch-Memory с памятью** 6550 U-101	**Управляющий механизм жалюзи Busch-Jalousiecontroleinsatz** 6411U-101 6411U/S-101
	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® ИК управляющий элемент 6067-xx-102	**Дистанционное управление Busch-Ferncontrol®ИК управляющий элемент** 6066-xx-102	**Дистанционное управление Busch-Ferncontrol®ИК управляющий элемент** 6066-xx-102	**ИК-управляющий элемент** 6066-xx-102
Встраеваемые механизмы				
	ИК-приемник 4-канальный 6056 EB	–	**ИК-светорегулятор 0–10 В** 6045	**Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II** 6420 EB +
	ИК-встроенный приемник 6045 E-101			**ИК-встроенный приемник** 6045 E-101
Промежуточный штекер/розетка				
	ИК-выключатель 6080-24	**ИК-светорегулятор** 6070-24	–	–

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

ИК-пульт дистанционного управления [1] [2]
беспроводное дистанционное управление,
для ИК-приемников (60xx),
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11),
Для Busch-priOn® Верхняя планка с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825).
Для сенсорных датчиков KNX с инфракрасным интерфейсом (632x-xxx, 6129-xx и 6135-xxx).
для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10),
прогрммирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов,
питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки
дальность действия: 15 м
номинальное напряжение: 6 В-

6010-25-500	6020-0-1133	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

ИК-пульт настенный [1] [2] [3]
беспроводное дистанционное управление,
Для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных интерфейсов скрытой установки EIB 6129-xx, 6135-xx и 632x-xxx (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ.
выбор группы адресов (1-5/6-10),
питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки
дальность действия: 15 м

alpha nea®

20	платина [4])	**6020-20**	6020-0-0036	1/10
21	бронза [4])	**6020-21**	6020-0-0044	1/10
24	белый матовый	**6020-24-500**	6020-0-1281	1
24G	алебастр/белый	**6020-24G-500**	6020-0-1299	1
28	синий *)	**6020-28**	6020-0-1018	1/10

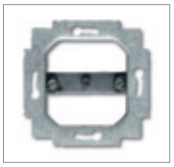
1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

ИК-пульт настенный [1] [2]
1 канал
беспроводное дистанционное управление,
для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция „выключить все“ для выбранной группы адресов)
дальность действия: 15 м
питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки

alpha nea®

20	платина [3])	**6021-20**	6020-0-0754	1
21	бронза [3])	**6021-21**	6020-0-0762	1
24	белый матовый	**6021-24-500**	6020-0-1315	1
24G	алебастр/белый	**6021-24G-500**	6020-0-1307	1
28	синий *)	**6021-28**	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Крепежный элемент
Для настенных пультов ДУ 6020-.../6021-...
для стандартных монтажных коробок скрытой установки

6090	6099-0-0014	10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для комфортного элемента управления таймером 6455
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500	6401-0-0049	1/10

Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
временно-зависимый режим: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка времени на включение/выключение в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция),
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
номинальный ток: 10 AX
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500	6401-0-0051	1/10

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм центрального универсального светорегулятора Busch® [1] [2] [3] [4]
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
управление нажатием на клавишу,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK),
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500 6590-0-0171 1/10

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101),
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
без управляющего элемента,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1

1) без подсветки
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U-101 6410-0-0377 1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-500-101 6410-0-0380 1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-управляющий элемент [1] **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24G алебастр/белый	**6066-24G-102**	6020-0-1320	1/10
233 янтарь *)	**6066-233-102**	6020-0-1363	1/10
255 обсидиан *)	**6066-255-102**	6020-0-1364	1/10
260 палладий [2])	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10
266 титан [2])	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10
	alpha nea®		
20 платина [2])	**6066-20-102**	6020-0-1316	10
21 бронза [2])	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1
24G алебастр/белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1
28 синий *)	**6066-28-102**	6020-0-1323	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6066-71-101**	6020-0-1042	1
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1
79 шампань-металлик [2])	**6066-79-101**	6020-0-0606	1
777 ежевика	**6066-777-101**	6020-0-1391	1
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6066-783-101**	6020-0-1386	1

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-управляющий элемент [1] **с маркировкой, с подсветкой** для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
83 серебристо-алюминиевый [2])	**6066-83**	6020-0-1383	1/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
89 камень/серый *)	**6066-89**	6020-0-1361	1/10
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6066-85**	6020-0-1336	10/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6066-86**	6020-0-1338	1/10
87 тоскана/пурпурно-красный	**6066-87**	6020-0-1340	1/10
88 аттика/синий *)	**6066-88**	6020-0-1342	1
803 метеор/серый металлик	**6066-803**	6020-0-1395	1/10
815 Сахара/желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**6066-81**	6020-0-1379	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10
84 давос/белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10
	pure сталь		
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-xxx не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10
24G алебастр/белый	**6067-24G-102**	6020-0-1328	1/10
233 янтарь *)	**6067-233-102**	6020-0-1367	1/10
255 обсидиан *)	**6067-255-102**	6020-0-1368	1/10
260 палладий 1)	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10
266 титан 1)	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10
	alpha nea®		
20 платина 1)	**6067-20-102**	6020-0-1324	10
21 бронза 1)	**6067-21-102**	6020-0-1325	10
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10
24 белый матовый	**6067-24-102-500**	6020-0-1373	1
24G алебастр/белый	**6067-24G-102-500**	6020-0-1374	1
28 синий *)	**6067-28-102**	6020-0-1331	10
	impuls		
72 слоновая кость	**6067-72-101**	6020-0-1387	1
74 альпийский белый	**6067-74-101-500**	6020-0-1224	1
79 шампань-металлик 1)	**6067-79-101**	6020-0-0986	1
777 ежевика	**6067-777-101**	6020-0-1392	1
783 серебристо-алюминиевый 1)	**6067-783-101**	6020-0-1388	1

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
	future®		
82 саванна/слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	**6067-85**	6020-0-1337	1
89 камень/серый *)	**6067-89**	6020-0-1362	1
	future® linear		
81 антрацит/черный *)	**6067-81**	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6067-83**	6020-0-1384	1/10
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
89 камень/серый *)	**6067-89**	6020-0-1362	1
	solo®		
82 саванна/слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
85 манхэттен/графит *)	**6067-85**	6020-0-1337	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6067-86**	6020-0-1339	1
87 тоскана/пурпурно-красный	**6067-87**	6020-0-1341	1
88 аттика/синий *)	**6067-88**	6020-0-1343	1
803 метеор/серый металлик	**6067-803**	6020-0-1396	1/10
815 Сахара/желтый	**6067-815**	6020-0-1394	1/10
	Busch-*axcent®*		
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
	carat®		
81 антрацит/черный *)	**6067-81**	6020-0-1380	1/10
82 саванна/слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1
84 давос/белый	**6067-84**	6020-0-1335	1
	pure сталь		
866 сталь	**6067-866**	6020-0-1390	1/10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) **2 поста** для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц выходы: 4x x нормально-открытый номинальный ток: 3 A, при cos 0,5 номинальная мощность: 690 ВА рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C		
	6420 EB-500	6420-0-0020	1

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

ИК-приемник
4-канальный MDRC
для включения 4-х нагрузок
Управление может осуществляться также и через 2 стандартных выключателя без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно центральное выключение всех выходов,
возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101,
управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 4x нормально-открытый, потенциально-зависимый
номинальный ток: 6 A, при cos 1
номинальный ток: 3 A, при cos 0,5
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

6056 EB-500 6020-0-1232 1

ИК-приемник [1]
для управления приборами 6420 EB/6056 EB
длина кабеля ок. 0,5 м,
длина световода: 30 мм,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx

6045 E-101-500 6020-0-1240 1

1) соединительный кабель не удлиняется

ИК-светорегулятор 1-10 В
для установки в корпус светильника,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 500 Вт
рабочая температура прибора: 0 °C до 60 °C

6045-500 6020-0-1265

ИК-светорегулятор [1] [2]
с промежуточным штекером
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
для переносных светильников,
для включения в розетки,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 20 - 400 Вт/ВА

24 белый **6070-24-500** 6020-0-1158 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) предохранитель для замены: T 1,6 A

ИК-выключатель
с промежуточным штекером
лля ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов
для включения в розетки,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
номинальная мощность: 2300 Вт

24 белый **6080-24-500** 6020-0-1166 1

Технические характеристики
www.BUSCH-JAEGER.ru

НА ПРОТЯЖЕНИИ УЖЕ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ СИСТЕМА KNX ЯВЛЯЕТСЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ. ТЕХНИЧЕСКИ СОВЕРШЕННАЯ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ И ГИБКАЯ СИСТЕМА МОЖЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В ЛЮБОМ ЗДАНИИ И ВЫПОЛНЯТЬ ЛЮБУЮ ПОСТАВЛЕННУЮ ЗАДАЧУ.

Busch-*priOn*® 3-постовая комбинация, стекло черное

Безопасность - это основное требование к любому жилищу и решающее условие для полноценного раскрытия качества жизни. Интеллектуальные системы управления жилищем от Busch-Jaeger значительно превышаю базовые личные потребности в безопасности и воодушевляют своими новаторскими решениями. Так рождаются совершенно новые возможности для самовыражения при постановке различных сцен в жилище и управлении индивидуальными жизненными пространствами. Жильцы превращаются в дизайнеров, и тем самым, претворяют в жизнь свои запросы по безопасности, комфорту и экономии энергии.

Busch-*Comfort*Touch® панель управления стекло черное, дизайн накладки - хромированная

reddot design award
best of the best 2008

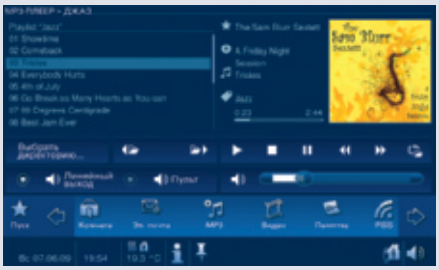
Особым отличием, которого удостаиваются лишь “лучшие из лучших”, стало для Busch-*ComfortTouch*® присвоение награды “Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008” („red dot award: communication design“) за конструкцию интерфейса.

Busch-*priOn*® 357
Интерфейс/адаптер ввода в действие 359
Сенсоры управления 359
Сенсоры управления *alpha* 364
Busch-triton® 370
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX 372
Датчик движения Busch-Wächter® 220 KNX ProfessionalLine 373
Модуль сопряжения выключателей с KNX 373
Busch-*ComfortTouch*® 373
Панель управления 374
Коплеры, активаторы с/у и датчики 375
Регулятор температуры помещения в области объекта 375
Оконный радиопередатчик WaveLINE 377
Универсальный разъем с/у 377
Термоэлектрические сервоприводы 378
Встраеваемые механизмы 379
Комнатный контроллер 380
Универсальный центральный светорегулятор, MDRC 400
Системные компоненты 403

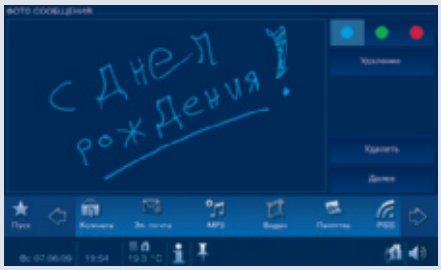
Busch-*ComfortTouch*®

Панель управления Busch-*ComfortTouch*® сочетает функции домашнего блока управления, информационного центра и развлекательного центра в элегантной форме превосходной работы. С помощью панели управления Busch-*ComfortTouch*® вы сможете переключать и регулировать свет, управлять жалюзи, регулировать температуру в комнатах или включать сцены в виде комбинации вышеназванных функций – даже с пульта дистанционного управления. Вы повышаете безопасность вашего дома за счет имитации присутствия и благодаря сигналам тревоги и информационным сообщениям. А если вы пожелаете узнать, кто стоит у дверей вашего дома, включить наружный обзор камеры и в вас сразу же вселится ощущение безопасности. В дополнение к этому, вы можете пользоваться аудиоплейером для файлов MP3 и видеоплейером для воспроизведения фильмов. Вы можете оставлять голосовые или графические сообщения другим членам семьи, получать электронные письма, следить за последними биржевыми сводками, осведомиться о погоде или узнать, где сейчас на дорогах затор, можно также включить обычный будильник. И все это - с интуитивным сенсорным управлением с поддержкой новой системы цветовой кодировки. Вам определенно не захочется расставаться с Busch-*ComfortTouch*®.

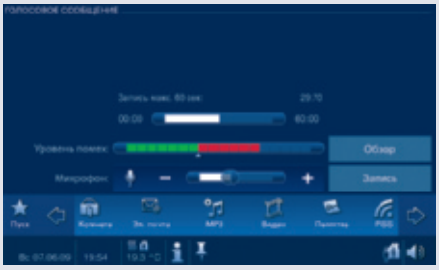
Более подробную информацию о Busch-*ComfortTouch*® и Living Space®, например, демонстрационный диск, видеоролики и проспект вы найдете в интернете по адресу: www.BUSCH-JAEGER.ru



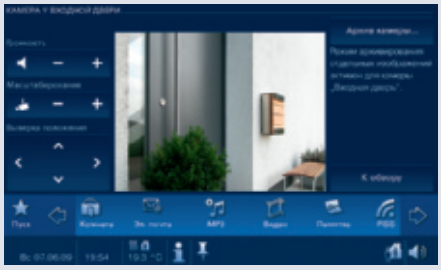
Встроенный плейер файлов MP3



Графические записки



Голосовое сообщение



Видеонаблюдение

Источник:
www.mobotix.de

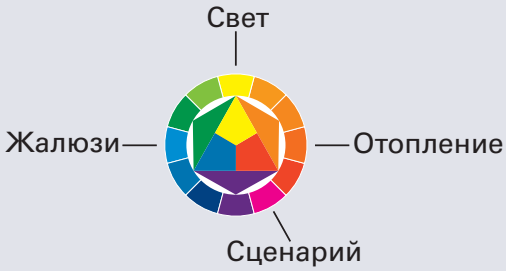
Устройство Busch-*ComfortTouch*® адаптирован к сопряжению с камерами Mobotix, функции управления выполняются без всяких проблем.

Busch-*ComfortTouch*®
Стекло белое, дизайн накладки - алюминий

Busch-*ComfortTouch*®
Стекло белое, дизайн накладки - хромированная

Busch-*ComfortTouch*®
Стекло черное, дизайн накладки - алюминий

Каждый день - особое впечатление



Простота и доступность всегда были высшим приоритетом в сфере управле-ния. Для пользовательского интерфейса своей интеллек-туальной системы «Умный дом» компания Busch-Jaeger разработала совершенно новую и уни-кальную концепцию цветового кодирования. Согласно этой концепции каждой функции присвоен свой уникальный цвет в соответствии с простой логикой:

- Управление освещением имеет желтый цвет, как солнце
- Функции жалюзи - синего цвета, как небо
- Функции микроклимата - оранжевый, как пламя
- Обозначения сцен - пурпурный, как символ жизненного тонуса

Благодаря долголетнему сотрудничеству с фирмой Bang & Olufsen можно комбинировать пульты дистан-ционного управления Beo4 и Beo5 с Busch-*ComfortTouch*®. Многие функции можно выполнить посредством пультов ДУ. Разумеется, можно воспольз-оваться также ИК-пультом от Busch-Jaeger.

Busch-*Comfort*Touch®
Стекло черное, дизайн накладки - хромированная

Busch-*priOn*®
2-постовая комбинация, стекло черное

Устройство Busch-*ComfortTouch*® идеально ком-бинируется с Busch-*priOn*® и выключателями серии carat®. Эти устройства под-купают одинаковым дизай-ном поверхностей.

Инновация и разнообразие без границ

Постоянно появляются устройства, которые позволяют решать все больше задач и интегрировать другие механизмы в систему. Несмотря на это управление остается простым и наглядным.

Сенсор KNX *pure* *сталь*
1-канальный управляющий элемент

1-канальный, 2-канальный и 4-канальный управляющие элементы с полем для маркировки представляют собой основное сенсорное оборудование программы KNX. 1-канальный управляющий элемент очень удобен в управлении, 4-канальный управляющий элемент, в свою очередь, предлагает множество возможностей в управлении для небольшого помещения, при этом имея большое поле для маркировки на каждой клавише.

Сенсор KNX solo®
2-канальный управляющий элемент

Сенсор KNX carat®
4-канальный мультифункциональный сенсор

Многофункциональный сенсорный выключатель позволяет произвольное программирование и может управлять, в отличие от базового варианта сенсорных датчиков, еще и дополнительными световыми сценами и освещением ценных объектов.

Сенсор KNX future® linear
Таймер с дисплеем и сенсором, 2-канальный

2-канальный таймер на неделю имеет ЖК-дисплей, на котором отображаются время и состояния обоих каналов.

Все управляющие элементы имеют следующее базовое оснащение:

Функциональность
- Переключение
- Регулировка освещения
- Жалюзи
- Клавиши

Характеристики
- маркируемые клавиши
- защита от кражи
- свободно программируемые клавиши управления

Дополнительные функции
- световые сцены
- световые сцены - параллельное подключение
- объекты посылающие значение

Дополнительные функции
- 4 блока коммутации на канал
- Астро функция
- Функция случайного включения
- Световые сцены
- значение
- управление вентилятором

Дополнительные характеристики
- ручная настройка времени

Адаптер для подключения клавишных выключателей KNX
Посредством адаптера для подключения клавишных выключателей скрытой установки KNX можно интегрировать традиционные выключатели и переключатели в установочную шину ABB i-bus® KNX. Адаптер для подключения клавишных выключателей KNX подсоединяется посредством 4 контактных штифтов к обычному выключателю, например 2020 US, 2020 US-205, 2000/6 US и 2000/5 US, через соединительные клеммы. Это позволяет адаптировать все выключатели программы Busch-Jaeger (кроме *impuls*) к стандарту KNX.

KNX-сенсор *alpha nea*®, скрытой установки, ЖК-дисплей

KNX-сенсор Busch-triton®, 5-канальный элемент управления с полем для маркировки и с фоновой подсветкой, с терморегулятором и ИК-приемником.

KNX-сенсор Busch-triton®, 3-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки, ЖК-дисплеем и ИК-приемником

ЖК-дисплей предназначен для индикации текста, значений и рабочих состояний. С помощью кнопок можно напрямую активировать выполнение функций и пролистывать экранные страницы 8-строчного дисплея.

Функции
- 2 x 4-строчных дисплея по 16 символов
- Переключаемые объекты
- Объекты, посылающие значение
- Сигнальные сообщения
- Сенсорная функция

Характеристики
- Подсветка дисплея
- Функции переключения

управляющий элемент имеет два уровня управления. На первом уровне вызываются функции локального управления, посредством дополнительной клавиши переходят на второй уровень управления, где можно отрегулировать отопление.

KNX-сенсор Busch-triton®, 1-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки

Дополнительные функции
- ЖК-дисплей для функций регулирования температуры помещения
- комфортный режим
- режим ожидания
- ночной режим
- морозозащита
- отопление
- охлаждение
- управление вентилятором
- объекты посылающие значение
- световые сцены

Дополнительные характеристики
- поле для маркировки с подсветкой
- 1 управляющий элемент на комнату

KNX-сенсор Busch-triton®, 3-канальный управляющий элемент с подсветкой поля для маркировки, встроенным регулятором температуры в помещении, без ИК-приемника

ABB i-bus® Входы KNX

Таблица выбора: Бинарные входы

	BE/S 4.230/24/20.1	BE/S8./230/24/20.1	US/U 2.2	US/U 4.2
Общая информация				
Входы	4	8	2	4
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	скрытая установка	скрытая установка
Ширина модуля	2	4	–	–
Функция переключения				
Отправка значения после каждого перключения (краткого нажатия)	■	■	■	■
Отправка значения после длительного нажатия	■	■	■	■
Циклическая отправка значения	■	■	■	■
Передача сигнала срабатывания с задержкой по восстановлению напряжения в шине	■	■	■	■
Функции светорегулятора				
Пуск-стоп регулирование, постепенное регулирование	■	■	■	■
Регулирование одним касанием	■	■	■	■
Функция управления жалюзи				
Управление работой жалюзи с помощью одной нажимной клавиши/переключателя	■	■	■	■
Управление работой жалюзи с помощью двух нажимных клавиш/переключателей	■	■	■	■
Передача значений				
1-битный [0/1], 2-битный	■	■	■	■
1-/2-/4-байтное	■	■	■	■
со знаком	■	■		
3-байтное, время	■	■		
Отправка параметра после отправки времени задержки после восстановления напряжения	■	■	■	■
Управление световыми сценами				
8 битная сцена	■	■	■	■
Сцена через отдельные объекты	■	■	■	■
Сохранение световой сцены	■	■	■	■
Последовательности переключения				
Могут быть заданы несколько заранее определенных последовательностей	■	■	■	■
Объединение нескольких нажимных клавиш в последовательность переключений (количество переключений)	■	■	❒	❒
Нажимная клавиша с одновременным выполнением нескольких операций				
Телеграмма для продолжительной операции	■	■	■	■
Может быть задано одновременное выполнение нескольких операций	■	■	■	■
Счетчик импульсов				
Настраиваемый тип данных и пороговые значения	■	■	■	■
Временная активация счетчика	■	■	■	■
Циклическая телеграмма отправка показаний счетчика	■	■	■	■
Функции ручного режима				
Активировать / включить ручной режим работы	■	■		
Статус ручного режима работы	■	■		
Кнопка активации / включения ручного режима работы для каждого канала	■	■		
Инвертировать светодиод канала	■	■		
Специальная функция				
Активировать / включить канал	■	■	■	■
Регулируемое время устранения дребезга контактов и минимальная длительность сигнала	■	■	■	■
Предельно допустимое количество телеграмм	■	■	■	■
Устройство отправляет телеграмму «Работоспособен»	■	■		
Управление клапаном отопления (электрическое реле)			■	■
Включение светодиодов			■	■

■ – Функция поддерживается.

❒ – Функция поддерживается с ограничениями.

MDRC = Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку,

	SA/S2.16.5S SA/S4.16.5S SA/S8.16.5S SA/S12.16.5S	**SA/S2.16.1 SA/S4.16.1 SA/S8.16.1**	**SA/S2.10.1 SA/S4.10.1 SA/S8.10.1 SA/S12.10.1**	**SA/S4.6.1 SA/S8.6.1 SA/S12.6.1**
Выходы	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	4/8/12
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC
Ширина модуля	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12	2/4/6
Ручное управление	■	■	■	
$I_{□}$ Номинальный ток/A	16 AX емкостная нагрузка	16 A	10 AX	6 A
Распознавание тока	■[1]	–	–	–
Функции с использованием прикладных программ				
Функция переключения				
– Задержка включения	■	■	■	■
– Задержка выключения	■	■	■	■
– Функция лестничного освещения	■	■	■	■
– Предупредительный сигнал перед выключением лестничного освещения	■	■	■	■
– Продолжительность действия лестничного освещения, установленная для объекта	■	■	■	■
– Мигающий световой сигнал	■	■	■	■
– Возможность задания «обратной связи»	■	■	■	■
– Пороговое значение	■	■	■	■
Определение тока				
– Пороговое значение	■[1]			
– Текущие значения	■[1]			
Функция световых сцен	■	■	■	■
Логические функции				
– Логический элемент И	■	■	■	■
– Логический элемент ИЛИ	■	■	■	■
– Логический элемент ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	■	■	■	■
– Логический шлюз	■	■	■	■
Приоритетный объект / принудительная подача	■	■	■	■
Привод обогрева				
– Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. (двухступенчатый)	■	■	■	■
– Циклический контроль неисправностей	■	■	■	■
– Автоматическая очистка	■	■	■	■
Специальные функции				
– Позиция при пропадании напряжения на шине, выбираемая по умолчанию	■	■	■	■
– Ответ о состоянии объекта	■	■	■	■
Коммутация нагрузок и отключающая способность				
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60947-4-1 AC1 AC3	16 A 16 A	16 A –[3]	10 A 8 A	6 A 6 A
Коммутируемая нагрузка в соответствии с DIN EN 60669	16 AX (200 uF)	16 A (70 uF)	10 AX (140 uF)	6 A (35 uF)
Механическая износостойкость контактов	10^6	$3x10^6$	$3x10^6$	10^7
Электрическая стойкость в соответствии с МЭК 60947-4-1 Номинальный ток AC1 (240 В/cos φ=0,8) Номинальный ток AC3 (240 В/cos φ=0,45) Номинальный ток AC5a (240 В/cos φ=0,45)	 100 000 30 000 30 000	 100 000 – –	 100 000 30 000 30 000	 100 000 30 000 30 000
Нагрузка ламп накаливания	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 200 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8 Нескомпенсированные Параллельно скомпенсированные Парное подключение	 3 680 Вт 2 500 Вт 3 680 Вт	 2 500 Вт 1 500 Вт 1 500 Вт	 2 300 Вт 1 500 Вт 1 500 Вт	 800 Вт 300 Вт 350 Вт
Низковольтные галогенные лампы Индуктивный трансформатор Электронный трансформатор	 2 000 Вт 2 500 Вт	 1 200 Вт 1 500 Вт	 1 200 Вт 1 500 Вт	 800 Вт 1 000 Вт
Галогенная лампа 230 В	3 680 Вт	2 500 Вт	2 300 Вт	1 000 Вт
Энергосберегающие лампы Нескомпенсированные Параллельно скомпенсированные	 3 680 Вт 3 000 Вт	 1 100 Вт 1 100 Вт	 1 100 Вт 1 100 Вт	
Лампы низкого давления Нескомпенсированные Параллельно скомпенсированные	 3 680 Вт 3 680 Вт	 2 000 Вт 2 000 Вт	 2 000 Вт 2 000 Вт	 1 000 Вт 800 Вт
макс. пиковый ток включения I_P (150 мкс)	600 A	400 A	400 A	200 A
Ip (250 мкс)	480 A	320 A	320 A	160 A
Ip (600 мкс)	300 A	200 A	200 A	100 A
Количество ЭПРА (T5/T8)				
18 Вт (например, электронный стартер ABB 1x18 CF)	26[2]	23	23	10
24 Вт (например, электронный стартер ABB EVG-T5 1x24 C)	26[2]	23	23	10
36 Вт (например, электронный стартер ABB 1x36 CF)	22	14	14	7
58 Вт (например, электронный стартер ABB 1x58 CF)	12[2]	11	11	5
80 Вт (например, HELVA EL 1x80 SC)	12[2]	10	10	3

1) Измерение силы тока для 2-, 4- и 8-канальных устройств, отдельно для каждого канала
2) Ограничено устройством защиты цепи, например, B16 MCB
3) Не предусмотрено для эксплуатации AC3

ABB i-bus® KNX Управление жалюзи

Таблица выбора: Активаторы жалюзи

	JA/S 2.230.1	RA/S 4.230.1	JA/S 4.230/24.1	JA/S 4.230.1M	JA/S 8.230.1	JA/S 8.230.1M	6172 AG-101-500	6152 EB-101-500	6173 AG-101-500
Общие									
Выходы жалюзи	2	4	4	4	8	8	1	1	2
Вид монтажа	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	в распред. щите MDRC	откр. установка	встроенный монтаж	откр. установка
Ширина модуля	4	4	4	4	8	8	–	–	–
Непосредственные функции									
Вверх/вниз/стоп	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Регулировка наклона ламелей	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Переход в положение 0...255	■		■	■	■	■			
Переход в заданное положение	■		■	■	■	■			■
Установить заданное положение	■		■	■	■	■			
Ограниченное перемещение вверх/вниз	■		■	■	■	■			
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Функции автоматического управления									
Автоматический контроль защиты от солнца	■		■	■	■	■			
Автоматическое управление отоплением/кондиционированием	■		■	■	■	■			
Активация автоматического управления	■		■	■	■	■			
Включить/выключить автоматическое управление	■		■	■	■	■			
Включить/выключить непосредственное управление	■		■	■	■	■			
Функции безопасности									
Сигнал «Ветер»	■	■	■	■	■	■			■
Сигнал «Мороз»	■		■	■	■	■			
Сигнал «Дождь»	■		■	■	■	■			
Блокировка	■		■	■	■	■			■
Принудительное управление	■		■	■	■	■			
Положение при отсутствии напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			■
Положение при восстановлении напряжения на шине	■	■	■	■	■	■			
Положение после программирования	■	■	■	■	■	■			
Функции отображения состояния									
Состояние положения	■		■	■	■	■			
Состояние операции	■		■	■	■	■			
Состояние автоматического управления	■		■	■	■	■			
Байт состояния	■		■	■	■	■			
Функции ручного управления									
Включить / отключить ручное управление				■		■			
Состояние ручного управления				■		■			
Состояние вспомогательного напряжения				■		■			
Режим переключения вентиляционных заслонок									
Открыть - Закрыть / Вкл.–Выкл.	■		■	■	■	■	■	■	■
8-битная сцена	■		■	■	■	■			
Лестничное освещение	■		■	■	■	■			

*См. главу 6 „Выходы".

Важно:

Для каждого изделия имеется одна или несколько прикладных программ.
При помощи каждой из прикладных программ можно реализовать различные функции.
Показанными здесь таблицами можно воспользоваться как руководящими указаниями для облегчения проектирования. Следует отметить, что в ряде случаев в прикладных программах не все функции доступны одновременно.

■ – Функция поддерживается.

MDRC = Модульный компонент, устанавливаемый на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Копплер для скрытой установки [1] [2]
Busch-*priOn*®
Для базового модуля Busch-*priOn*® на 1 пост, и комнатного терморегулятора solo® 6124-xxx-102-500, 6128-xxx-102-500
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

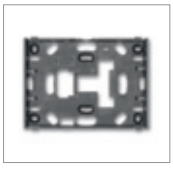
	6120/12-500	6120-0-0069	10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d

Копплер для скрытой установки и с шиной питания [1] [2]
Busch-*priOn*®
Для базового модуля Busch-*priOn*® на 1, 2 и 3 поста.
Подача питания через отдельную клемму штепсельного типа, например, по желто-белой паре жил шины.
Подсоединение к KNX только для связи через шину.
Подсоединение осуществляется через клемму штепсельного типа на приборе.
Разъемы:
KNX-линия: Клеммы штепсельного типа
номинальное напряжение: 24 В-
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

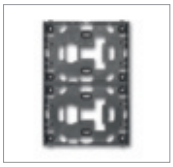
	6120/13-500	6120-0-0072	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d



Базовый модуль на 1 пост
Busch-*priOn*®
Базовый модуль для Busch-*priOn*® служит для крепления устройств: с поворотным управлением (6341xxx), управляющим элементом на 1 пост (6340xxx), управляющим элементом на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней клеммной планкой (6348-xxx), стандартной нижней клеммной планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчикомприближения (6350-xxx), а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx)
Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной 6120/12-500 и к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500.
Для подсоединения к модулю сопряжения с сетью 6920/12 и модулю сопряжения с шиной питания 6920/13.
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 100 мм x 11 мм

черный	**6346/10-500**	6310-0-0082	1



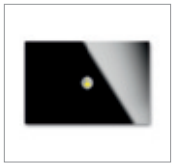
Базовый модуль на 2 поста
Busch-*priOn*®
Базовый модуль для Busch-*priOn*® служит для крепления устройств с 3,5" TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx), поворотным элементом управления (6341-xxx), элементом управления на 1 пост (6340-xxx), элементом управления на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней планкой (6348-xxx), стандартной нижней планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx)
Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500.
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 100 мм x 11 мм

черный	**6346/11-500**	6310-0-0083	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Базовый модуль на 3 поста
Busch-*priOn*®
Базовый модуль для Busch-*priOn*® служит для крепления устройств с 3,5" TFT-дисплеем и с поворотным элементом управления (6344-xxx), поворотным элементом управления (6341-xxx), элементом управления на 1 пост (6340-xxx), элементом управления на 3 поста (6342-xxx), стандартной верхней планкой (6348-xxx), стандартной нижней планкой (6349-xxx), верхней планкой с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-xxx) а также нижней планкой с датчиком температуры (6352-xxx)
Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500.
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 213 мм x 100 мм x 11 мм

черный	**6346/12-500**	6310-0-0084	1



Сенсор 1-клавишный [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12)
Поддержка функций KNX: цветовое кодирование символов поля для надписей (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый.
Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение" (6353/20-xxx), „Управление жалюзи" (6353/30-xxx), „RTR"(6353/40-xxx) и „Сцены" (6353/50-xxx).
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

белый	**6340-24G-500**	6310-0-0065	1
белое стекло	**6340-810-500**	6310-0-0063	1
черное стекло	**6340-825-500**	6310-0-0064	1
сталь	**6340-866-500**	6310-0-0062	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Сенсор 3-клавишный [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12)
Поддержка функций KNX: цветовое кодирование символов поля для надписей (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый.
Предлагаемые символы можно заменить символами „Освещение" (6353/20-xxx), „Управление жалюзи" (6353/30-xxx), „RTR"(6353/40-xxx) и „Сцены" (6353/50-xxx).
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

белый	**6342-24G-500**	6310-0-0073	1
белое стекло	**6342-810-500**	6310-0-0071	1
черное стекло	**6342-825-500**	6310-0-0072	1
сталь	**6342-866-500**	6310-0-0070	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Поворотный элемент управления [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый мультифункциональный поворотный элемент управления
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12)
Поддержка функций KNX: цветовое кодирование ручки настройки (желтый=освещение, синий=жалюзи, оранжевый=RTR, пурпурный=световые сцены, белый=без функции) или стандартная подсветка красный/зеленый.
Ручка настройки из стали
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

белый	**6341-24G-500**	6310-0-0069	1
белое стекло	**6341-810-500**	6310-0-0067	1
черное стекло	**6341-825-500**	6310-0-0068	1
сталь	**6341-866-500**	6310-0-0066	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Цветной TFT-дисплей 3,5'' с поворотным элементом управления [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый цветной TFT-дисплей KNX 3,5'' с поворотным элементом управления
Для встраивания в базовый модуль на 2 и 3 поста (6346/11 и 6346/12)
Для визуализации до 210 функций KNX и управления ими (выключение, регулировка яркости, жалюзи и т. д.)
Встроенная функция управления приборами по недельному таймеру, будильник, таймер, световые сцены, чехол для дисплея и управление мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX
Функции с полем для надписи или символа, определяемых пользователем.
Мягкая подсветка поворотного элемента согласно цветовой концепции.
Функция приоритета для вызова главных функций
Строка состояния для визуализации/индикации до 10 сообщений, функций RTR и даты/времени суток
управление: Произвольно программируемые управляющие кнопки
индикация: TFT-дисплей
номинальное напряжение: 24 В-
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 106,6 мм x 11 мм

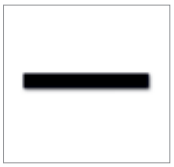
белый	**6344-24G-500**	6310-0-0077	1
белое стекло	**6344-810-500**	6310-0-0075	1
черное стекло	**6344-825-500**	6310-0-0076	1
сталь	**6344-866-500**	6310-0-0074	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Верхняя планка, декоративная
Busch-*priOn*®
Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12)
размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм

белый	**6348-24G-500**	6310-0-0090	1
белое стекло	**6348-810-500**	6310-0-0088	1
черное стекло	**6348-825-500**	6310-0-0089	1
сталь	**6348-860-500**	6310-0-0087	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



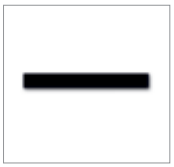
Верхняя клеммная планка с ИК-приёмником и датчиком приближения [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12)
Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения
зона обнаружения 2: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м
угол расхождения лучей: 100 °
высота установки: 1,1 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм
положение при монтаже: вертикально

черное стекло	**6350-825-500**	6310-0-0091	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Нижняя планка, декоративная
Busch-*priOn*®
Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12).
размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм

белый	**6349-24G-500**	6310-0-0038	1
белое стекло	**6349-810-500**	6310-0-0036	1
черное стекло	**6349-825-500**	6310-0-0037	1
сталь	**6349-860-500**	6310-0-0035	1



Нижняя клеммная планка с температурным датчиком [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10, 6346/11 и 6346/12).
В распоряжении имеются значения для дисплея 3,5" (6344-xxx), измеренные встроенным температурным датчиком или комнатным терморегулятором 6124-xxx-500-10x, 6128-xxx-500-10x и 6134/10.
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм

сталь	**6352-860-500**	6310-0-0045	1
белое стекло	**6352-810-500**	6310-0-0046	1
черное стекло	**6352-825-500**	6310-0-0047	1
белый	**6352-24G-500**	6310-0-0048	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
3) Ввод в действие через интерфейс/адаптер ввода в действие 6149/20 или 6186 USB.

Вставка с символом „СВЕТ" [1] [2]
Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-*priOn*® 1пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)

сталь	**6353/20-860-500**	6310-0-0093	1/10

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Вставка с символом „ЖАЛЮЗИ" [1] [2]
Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)

сталь	**6353/30-860-500**	6310-0-0094	1/10

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Вставка с символом „КЛИМАТ“ [1] [2] Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-*priOn*® 1пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)		
сталь	**6353/40-860-500**	6310-0-0095	1/10

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

	Вставка с символом „СЦЕНА“ [1] [2] Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-*priOn*® 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)		
сталь	**6353/50-860-500**	6310-0-0096	1/10

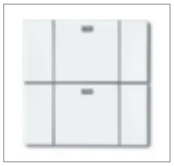
1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

	Интерфейс/адаптер ввода в действие [1] [2] Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Локальный ввод в эксплуатацию через USB-подключение или слот для SD-карты. Выбор файлов на SD-карте с помощью 4 кнопок и 3-строчного дисплея с фоновой подсветкой. Со встроенным аккумулятором для работы без внешнего источника энергии до 8 часов. Зарядка осуществляется от ПК через USB-кабель. управление: 4 кнопки для управления индикация: Многострочный дисплей с фоновой подсветкой рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
черный	**6149/21-500**	6133-0-0201	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Эксплуатация возможна только в сочетании с пусковым инструментом для Busch-*priOn*®.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор [1] [2] **Сенсор 1-клавишный** с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
	future® [3]		
82 саванна/слоновая кость	**6125-82-101**	6115-0-0165	1
84 давос/белый	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6125-85-101**	6115-0-0168	1
89 камень/серый *)	**6125-89-101**	6115-0-0172	1
	future® linear [4]		
81 антрацит/черный *)	**6125-81-101**	6115-0-0164	1
82 саванна/слоновая кость	**6125-82-101**	6115-0-0165	1
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6125-83-101**	6115-0-0166	1
84 давос/белый	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10
89 камень/серый *)	**6125-89-101**	6115-0-0172	1
	solo® [4]		
82 саванна/слоновая кость	**6125-82-101**	6115-0-0165	1
84 давос/белый	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10
85 манхэттен/графит *)	**6125-85-101**	6115-0-0168	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6125-86-101**	6115-0-0169	1
87 тоскана/пурпурно-красный	**6125-87-101**	6115-0-0170	1
88 аттика/синий *)	**6125-88-101**	6115-0-0171	1
	Busch-*axcent*® [3]		
84 давос/белый	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10
	carat® [4]		
81 антрацит/черный *)	**6125-81-101**	6115-0-0164	1
82 саванна/слоновая кость	**6125-82-101**	6115-0-0165	1
84 давос/белый	**6125-84-101**	6115-0-0167	1/10
	pure сталь [4] [6] [5]		
866 сталь	**6125-866-101**	6115-0-0174	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
5) Поверхность: окрашена.
6) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	**Сенсор [1] [2] [3]** **Сенсор 2-клавишный** с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6126-82-101**	6116-0-0155	1
84 давос/белый	**6126-84-500-101**	6116-0-0163	1
85 манхэттен/ графит *)	**6126-85-101**	6116-0-0158	1
89 камень/серый *)	**6126-89-101**	6116-0-0162	1
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6126-81-101**	6116-0-0154	1
82 саванна/ слоновая кость	**6126-82-101**	6116-0-0155	1
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6126-83-101**	6116-0-0156	1
84 давос/белый	**6126-84-500-101**	6116-0-0163	1
89 камень/серый *)	**6126-89-101**	6116-0-0162	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6126-82-101**	6116-0-0155	1
84 давос/белый	**6126-84-500-101**	6116-0-0163	1
85 манхэттен/ графит *)	**6126-85-101**	6116-0-0158	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6126-86-101**	6116-0-0159	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6126-87-101**	6116-0-0160	1
88 аттика/синий *)	**6126-88-101**	6116-0-0161	1
803 метеор/серый металлик [4]	**6126-803-101**	6116-0-0166	1
815 Сахара/желтый	**6126-815-101**	6116-0-0165	1
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6126-84-500-101**	6116-0-0163	1
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6126-81-101**	6116-0-0154	1
82 саванна/ слоновая кость	**6126-82-101**	6116-0-0155	1
84 давос/белый	**6126-84-500-101**	6116-0-0163	1
	pure сталь [5] [4]		
866 сталь	**6126-866-101**	6116-0-0164	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор [1] [2] **Сенсор 4-клавишный** с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future® [3]		
82 саванна/ слоновая кость	**6127-82-101**	6117-0-0166	1
84 давос/белый	**6127-84-500-101**	6117-0-0174	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6127-85-101**	6117-0-0169	1
89 камень/серый *)	**6127-89-101**	6117-0-0173	1
	future® linear [3]		
81 антрацит/ черный *)	**6127-81-101**	6117-0-0165	1
82 саванна/ слоновая кость	**6127-82-101**	6117-0-0166	1
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6127-83-101**	6117-0-0167	1
84 давос/белый	**6127-84-500-101**	6117-0-0174	1/10
89 камень/серый *)	**6127-89-101**	6117-0-0173	1
	solo® [3]		
82 саванна/ слоновая кость	**6127-82-101**	6117-0-0166	1
84 давос/белый	**6127-84-500-101**	6117-0-0174	1/10
85 манхэттен/ графит *)	**6127-85-101**	6117-0-0169	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6127-86-101**	6117-0-0170	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6127-87-101**	6117-0-0171	1
88 аттика/синий *)	**6127-88-101**	6117-0-0172	1
803 метеор/серый металлик [4]	**6127-803-101**	6117-0-0188	1
815 Сахара/желтый	**6127-815-101**	6117-0-0187	1
	Busch-*axcent*® [3]		
84 давос/белый	**6127-84-500-101**	6117-0-0174	1/10
	carat® [3]		
81 антрацит/ черный *)	**6127-81-101**	6117-0-0165	1
82 саванна/ слоновая кость	**6127-82-101**	6117-0-0166	1
84 давос/белый	**6127-84-500-101**	6117-0-0174	1/10
	pure сталь [5] [6] [4]		
866 сталь	**6127-866-101**	6117-0-0175	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
6) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка
		Мультифункциональный сенсор [1] [2] [3] **Сенсор 4-клавишный** с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1
84	давос/белый	**6127 MF-84-500-101**	6117-0-0185	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6127 MF-85-101**	6117-0-0180	1
89	камень/серый *)	**6127 MF-89-101**	6117-0-0184	1
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**6127 MF-81-101**	6117-0-0176	1
82	саванна/ слоновая кость	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1
83	серебристо-алюминиевый [4]	**6127 MF-83-101**	6117-0-0178	1
84	давос/белый	**6127 MF-84-500-101**	6117-0-0185	1/10
89	камень/серый *)	**6127 MF-89-101**	6117-0-0184	1
		solo®		
82	саванна/ слоновая кость	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1
84	давос/белый	**6127 MF-84-500-101**	6117-0-0185	1/10
85	манхэттен/ графит *)	**6127 MF-85-101**	6117-0-0180	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6127 MF-86-101**	6117-0-0181	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6127 MF-87-101**	6117-0-0182	1
88	аттика/синий *)	**6127 MF-88-101**	6117-0-0183	1
803	метеор/серый металлик [4]	**6127 MF-803-101**	6117-0-0190	1
815	Сахара/желтый	**6127 MF-815-101**	6117-0-0189	1
		Busch-*axcent*®		
84	давос/белый	**6127 MF-84-500-101**	6117-0-0185	1/10
		carat®		
81	антрацит/ черный *)	**6127 MF-81-101**	6117-0-0176	1
82	саванна/ слоновая кость	**6127 MF-82-101**	6117-0-0177	1
84	давос/белый	**6127 MF-84-500-101**	6117-0-0185	1/10
		pure сталь [5] [4]		
866	сталь	**6127 MF-866-101**	6117-0-0186	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка
		ИК-интерфейс с сенсорным выключателем [1] [2] **3-клавишный, 5-канальный** с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
		future®		
82	саванна/ слоновая кость	**6129-82-101**	6135-0-0129	1
84	давос/белый	**6129-84-500-101**	6135-0-0137	1
85	манхэттен/ графит *)	**6129-85-101**	6135-0-0132	1
89	камень/серый *)	**6129-89-101**	6135-0-0136	1
		future® linear		
81	антрацит/ черный *)	**6129-81-101**	6135-0-0128	1
82	саванна/ слоновая кость	**6129-82-101**	6135-0-0129	1
83	серебристо-алюминиевый [3]	**6129-83-101**	6135-0-0130	1
84	давос/белый	**6129-84-500-101**	6135-0-0137	1
89	камень/серый *)	**6129-89-101**	6135-0-0136	1
		solo®		
82	саванна/ слоновая кость	**6129-82-101**	6135-0-0129	1
84	давос/белый	**6129-84-500-101**	6135-0-0137	1
85	манхэттен/ графит *)	**6129-85-101**	6135-0-0132	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6129-86-101**	6135-0-0133	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6129-87-101**	6135-0-0134	1
88	аттика/синий *)	**6129-88-101**	6135-0-0135	1
803	метеор/серый металлик [3]	**6129-803-101**	6135-0-0140	1
815	Сахара/желтый	**6129-815-101**	6135-0-0139	1
		Busch-*axcent*® [4]		
84	давос/белый	**6129-84-500-101**	6135-0-0137	1
		carat®		
81	антрацит/ черный *)	**6129-81-101**	6135-0-0128	1
82	саванна/ слоновая кость	**6129-82-101**	6135-0-0129	1
84	давос/белый	**6129-84-500-101**	6135-0-0137	1
		pure сталь [4] [3]		
866	сталь	**6129-866-101**	6135-0-0138	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор с сенсорным выключателем [1] [2] [3] **2-клавишный с режимом нагрева и охлаждения** с полем для надписи Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования, например, 6164 U, 6164/10, 6164/11 или аналоговыми сервоприводами (контроллерами непрерывного действия) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6128-82-102**	6134-0-0185	1
84 давос/белый	**6128-84-102**	6134-0-0187	1
85 манхэттен/ графит *)	**6128-85-102**	6134-0-0189	1
89 камень/серый *)	**6128-89-102**	6134-0-0193	1
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6128-81-102**	6134-0-0184	1
82 саванна/ слоновая кость	**6128-82-102**	6134-0-0185	1
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6128-83-102**	6134-0-0186	1
84 давос/белый	**6128-84-102**	6134-0-0187	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6128-82-102**	6134-0-0185	1
84 давос/белый	**6128-84-102**	6134-0-0187	1
85 манхэттен/ графит *)	**6128-85-102**	6134-0-0189	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6128-86-102**	6134-0-0190	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6128-87-102**	6134-0-0191	1
88 аттика/синий *)	**6128-88-102**	6134-0-0192	1
803 метеор/серый металлик [4]	**6128-803-102**	6134-0-0238	1
815 Сахара/желтый	**6128-815-102**	6134-0-0237	1
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6128-84-102**	6134-0-0187	1
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6128-81-102**	6134-0-0184	1
82 саванна/ слоновая кость	**6128-82-102**	6134-0-0185	1
84 давос/белый	**6128-84-102**	6134-0-0187	1
	pure сталь [5] [4]		
866 сталь	**6128-866-102**	6134-0-0194	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор с дисплеем, [1] [2] [3] **Режим нагрева и охлаждения** с полем для надписи Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500. Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования (контроллерами непрерывного действия). для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6124-82-102**	6134-0-0174	1
84 давос/белый	**6124-84-102**	6134-0-0176	1
85 манхэттен/ графит *)	**6124-85-102**	6134-0-0178	1
89 камень/серый *)	**6124-89-102**	6134-0-0182	1
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6124-81-102**	6134-0-0173	1
82 саванна/ слоновая кость	**6124-82-102**	6134-0-0174	1
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6124-83-102**	6134-0-0175	1
84 давос/белый	**6124-84-102**	6134-0-0176	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6124-82-102**	6134-0-0174	1
84 давос/белый	**6124-84-102**	6134-0-0176	1
85 манхэттен/ графит *)	**6124-85-102**	6134-0-0178	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6124-86-102**	6134-0-0179	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6124-87-102**	6134-0-0180	1
88 аттика/синий *)	**6124-88-102**	6134-0-0181	1
803 метеор/серый металлик [4]	**6124-803-102**	6134-0-0236	1
815 Сахара/желтый	**6124-815-102**	6134-0-0235	1
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6124-84-102**	6134-0-0176	1
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6124-81-102**	6134-0-0173	1
82 саванна/ слоновая кость	**6124-82-102**	6134-0-0174	1
84 давос/белый	**6124-84-102**	6134-0-0176	1
	pure сталь [5] [4]		
866 сталь	**6124-866-102**	6134-0-0183	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Таймер с дисплеем и сенсором, 2-клавишный [1] [2] [3]
с полем для надписи
Для шинного коплера ABB i-bus KNX.
Таймер с дисплеем, двумя каналами с 4-мя датируемыми объектами, астропограммой.
Настройка каналов осуществляется при помощи ПО ETS и/или вручную непосредственно на приборе.
Функция сенсорного выключателя (вкл./выкл., диммирование, жалюзи, световые сцены, посылка значений, вентиляция).
управление: Контакты слева/справа, также для настройки каналов и выбора режима работы
индикация: Индикация времени, даты и рабочих состояний по каналам времени на ЖК-дисплее
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future®			
82	саванна/ слоновая кость	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1
84	давос/белый	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1
85	манхэттен/ графит *)	**6128/10-85-101**	6136-0-0173	1
89	камень/серый *)	**6128/10-89-101**	6136-0-0177	1
	future® linear			
81	антрацит/ черный *)	**6128/10-81-101**	6136-0-0169	1
82	саванна/ слоновая кость	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1
83	серебристо-алюминиевый [4]	**6128/10-83-101**	6136-0-0171	1
84	давос/белый	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1
89	камень/серый *)	**6128/10-89-101**	6136-0-0177	1
	solo®			
82	саванна/ слоновая кость	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1
84	давос/белый	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1
85	манхэттен/ графит *)	**6128/10-85-101**	6136-0-0173	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6128/10-86-101**	6136-0-0174	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6128/10-87-101**	6136-0-0175	1
88	аттика/синий *)	**6128/10-88-101**	6136-0-0176	1
803	метеор/серый металлик [4]	**6128/10-803-101**	6136-0-0191	1
815	Сахара/желтый	**6128/10-815-101**	6136-0-0190	1
	Busch-*axcent*®			
84	давос/белый	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1
	carat®			
81	антрацит/ черный *)	**6128/10-81-101**	6136-0-0169	1
82	саванна/ слоновая кость	**6128/10-82-101**	6136-0-0170	1
84	давос/белый	**6128/10-84-101**	6136-0-0172	1
	pure сталь [5] [4]			
866	сталь	**6128/10-866-101**	6136-0-0179	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

СД-индикатор WaveLINE [1]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка
	future® [2]			
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
89	камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1
	future® linear [3]			
81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
83	серебристо-алюминиевый [4]	**6730-83**	6730-0-0016	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
89	камень/серый *)	**6730-89**	6730-0-0022	1
	solo® [2]			
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
85	манхэттен/ графит *)	**6730-85**	6730-0-0018	1
86	самоа/светло-зеленый *)	**6730-86**	6730-0-0019	1
87	тоскана/ пурпурно-красный	**6730-87**	6730-0-0020	1
88	аттика/синий *)	**6730-88**	6730-0-0021	1
803	метеор/серый металлик	**6730-803**	6730-0-0025	1
815	Сахара/желтый	**6730-815**	6730-0-0024	1
	Busch-*axcent*® [2]			
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
	carat® [3]			
81	антрацит/ черный *)	**6730-81**	6730-0-0014	1
82	саванна/ слоновая кость	**6730-82**	6730-0-0015	1
84	давос/белый	**6730-84**	6730-0-0017	1
	pure сталь [2] [5]			
866	сталь	**6730-866**	6730-0-0023	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
мультилинза
Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX.
управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м - 2,5 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм
положение при монтаже: вертикально

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/ слоновая кость	**6122-82**	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	**6122-84-500**	6132-0-0148	1
85 манхэттен/ графит *)	**6122-85**	6132-0-0142	1/10
89 камень/серый *)	**6122-89**	6132-0-0147	1/10
future® linear			
81 антрацит/ черный [3] *)	**6122-81**	6132-0-0153	1
82 саванна/ слоновая кость	**6122-82**	6132-0-0140	1/10
83 серебристо-алюминиевый [3]	**6122-83**	6132-0-0163	1
84 давос/белый	**6122-84-500**	6132-0-0148	1
89 камень/серый *)	**6122-89**	6132-0-0147	1/10
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	**6122-82**	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	**6122-84-500**	6132-0-0148	1
85 манхэттен/ графит *)	**6122-85**	6132-0-0142	1/10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6122-86**	6132-0-0143	1/10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6122-87**	6132-0-0144	1/10
88 аттика/синий *)	**6122-88**	6132-0-0145	1/10
803 метеор/серый металлик [3]	**6122-803**	6132-0-0242	1
815 Сахара/желтый	**6122-815**	6132-0-0241	1
Busch-*axcent*®			
84 давос/белый	**6122-84-500**	6132-0-0148	1
carat®			
81 антрацит/ черный [3] *)	**6122-81**	6132-0-0153	1
82 саванна/ слоновая кость	**6122-82**	6132-0-0140	1/10
84 давос/белый	**6122-84**	6132-0-0141	1/10
pure сталь [4] [3]			
866 сталь	**6122-866**	6132-0-0165	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Интерфейс RS-232 [1] [2]
Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 /12-500 и 6120/13-500.
для подсоединения компьютера или ноутбука
индикация: Светодиод режима
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
future®			
82 саванна/ слоновая кость	**6123-82**	6133-0-0143	1
84 давос/белый	**6123-84-500**	6133-0-0164	1
85 манхэттен/ графит *)	**6123-85**	6133-0-0145	1
89 камень/серый *)	**6123-89**	6133-0-0162	1
future® linear			
81 антрацит/ черный [3] *)	**6123-81**	6133-0-0188	1
82 саванна/ слоновая кость	**6123-82**	6133-0-0143	1
83 серебристо-алюминиевый [3]	**6123-83**	6133-0-0192	1
84 давос/белый	**6123-84-500**	6133-0-0164	1
89 камень/серый *)	**6123-89**	6133-0-0162	1
solo®			
82 саванна/ слоновая кость	**6123-82**	6133-0-0143	1
84 давос/белый	**6123-84-500**	6133-0-0164	1
85 манхэттен/ графит *)	**6123-85**	6133-0-0145	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6123-86**	6133-0-0146	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6123-87**	6133-0-0147	1
88 аттика/синий *)	**6123-88**	6133-0-0148	1
803 метеор/серый металлик [3]	**6123-803**	6133-0-0197	1
815 Сахара/желтый	**6123-815**	6133-0-0196	1
Busch-*axcent*®			
84 давос/белый	**6123-84-500**	6133-0-0164	1
carat®			
81 антрацит/ черный [3] *)	**6123-81**	6133-0-0188	1
82 саванна/ слоновая кость	**6123-82**	6133-0-0143	1
84 давос/белый	**6123-84-500**	6133-0-0164	1
pure сталь [4] [3]			
866 сталь	**6123-866**	6133-0-0194	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Поверхность: окрашена.
4) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Интерфейс USB, [1] [2] [3] Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 /12-500 и 6120/13-500. для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 36 мм		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1
84 давос/белый	**6123 USB-84-500**	6133-0-0186	1
85 манхэттен/ графит *)	**6123 USB-85**	6133-0-0181	1
89 камень/серый *)	**6123 USB-89**	6133-0-0185	1
	future® linear		
81 антрацит/ черный [4] *)	**6123 USB-81**	6133-0-0191	1
82 саванна/ слоновая кость	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6123 USB-83**	6133-0-0193	1
84 давос/белый	**6123 USB-84-500**	6133-0-0186	1
89 камень/серый *)	**6123 USB-89**	6133-0-0185	1
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1
84 давос/белый	**6123 USB-84-500**	6133-0-0186	1
85 манхэттен/ графит *)	**6123 USB-85**	6133-0-0181	1
86 самоа/светло-зеленый *)	**6123 USB-86**	6133-0-0182	1
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6123 USB-87**	6133-0-0183	1
88 аттика/синий *)	**6123 USB-88**	6133-0-0184	1
803 метеор/серый металлик [4]	**6123 USB-803**	6133-0-0199	1
815 Сахара/желтый	**6123 USB-815**	6133-0-0198	1
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6123 USB-84-500**	6133-0-0186	1
	carat®		
81 антрацит/ черный [4] *)	**6123 USB-81**	6133-0-0191	1
82 саванна/ слоновая кость	**6123 USB-82**	6133-0-0179	1
84 давос/белый	**6123 USB-84-500**	6133-0-0186	1
	pure сталь [5] [4]		
866 сталь	**6123 USB-866**	6133-0-0195	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование только с ETS 3.
3) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
4) Поверхность: окрашена.
5) pure сталь Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Сенсор [1] [2] *) **Сенсор 1-клавишный** Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты вверху/внизу индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6115-22G-101**	6115-0-0138	1/10
24G алебастр/белый	**6115-24G-101**	6115-0-0131	1/10
233 янтарь	**6115-233-101**	6115-0-0139	1/10
255 обсидиан	**6115-255-101**	6115-0-0140	1/10
260 палладий [3]	**6115-260-101**	6115-0-0141	1/10
266 титан [3]	**6115-266-101**	6115-0-0142	1/10
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6115-20-101**	6115-0-0128	1/10
21 бронза [3]	**6115-21-101**	6115-0-0129	1/10
22G слоновая кость	**6115-22G-101**	6115-0-0138	1/10
24 белый матовый	**6115-24-101-500**	6115-0-0135	1/100
24G алебастр/белый	**6115-24G-101**	6115-0-0131	1/10
26 красное дерево	**6115-26-101**	6115-0-0159	1/10
28 синий	**6115-28-101**	6115-0-0134	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Сенсор [1] [2] *) **Сенсор 2-клавишный** Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты вверху/внизу индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6116-22G-101**	6116-0-0128	1/10
24G алебастр/белый	**6116-24G-101**	6116-0-0121	1/10
233 янтарь	**6116-233-101**	6116-0-0129	1/10
255 обсидиан	**6116-255-101**	6116-0-0130	1/10
260 палладий [3]	**6116-260-101**	6116-0-0131	1/10
266 титан [3]	**6116-266-101**	6116-0-0132	1/10
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6116-20-101**	6116-0-0118	1/10
21 бронза [3]	**6116-21-101**	6116-0-0119	1/10
22G слоновая кость	**6116-22G-101**	6116-0-0128	1/10
24 белый матовый	**6116-24-101-500**	6116-0-0125	1/100
24G алебастр/белый	**6116-24G-101**	6116-0-0121	1/10
26 красное дерево	**6116-26-101**	6116-0-0149	1/10
28 синий	**6116-28-101**	6116-0-0124	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Сенсор [1] [2] *) **Сенсор 4-клавишный** Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для приборов KNX 6120 U-102, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX управление: Контакты вверху/внизу индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6117-22G-101**	6117-0-0127	1/10
24G алебастр/белый	**6117-24G-101**	6117-0-0119	1/10
233 янтарь	**6117-233-101**	6117-0-0128	1/10
255 обсидиан	**6117-255-101**	6117-0-0129	1/10
260 палладий [3]	**6117-260-101**	6117-0-0130	1/10
266 титан [3]	**6117-266-101**	6117-0-0131	1/10
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6117-20-101**	6117-0-0116	1/10
21 бронза [3]	**6117-21-101**	6117-0-0117	1/10
22G слоновая кость	**6117-22G-101**	6117-0-0127	1/10
24 белый матовый	**6117-24-101-500**	6117-0-0123	1/100
24G алебастр/белый	**6117-24G-101**	6117-0-0119	1/10
26 красное дерево	**6117-26-101**	6117-0-0158	1/10
28 синий	**6117-28-101**	6117-0-0122	1/10

1)Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Сменная клавиша *) **Символ Вверх-Вниз** для клавишного сенсора скрытой установки 6115-24G-10x (1 шт.)		
24G алебастр/белый	**6115/100-24G**	6115-0-0137	1/10
	для сенсорного выключателя с/у 6116-24G-10x (1 шт.)		
24G алебастр/белый	**6116/100-24G**	6116-0-0127	1/10
	для сенсорного выключателя с/у 6117-24G-10x (1 шт.)		
24G алебастр/белый	**6117/100-24G**	6117-0-0126	1/10

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	ИК-интерфейс [1] [2] [3] *) **5-канальный** Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-102-500, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или настенные ИК-пульты ДУ 6020-xxx/6021-xxx. „локальное управление“ групповым адресом. управление: Контакты вверху/внизу индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6135-22G-102**	6135-0-0106	1/10
24G алебастр/белый	**6135-24G-102**	6135-0-0104	1/10
233 янтарь	**6135-233-102**	6135-0-0107	1/10
255 обсидиан	**6135-255-102**	6135-0-0108	1/10
260 палладий [4]	**6135-260-102**	6135-0-0109	1/10
266 титан [4]	**6135-266-102**	6135-0-0110	1/10
	alpha nea®		
20 платина [4]	**6135-20-102**	6135-0-0100	1/10
21 бронза [4]	**6135-21-102**	6135-0-0101	1/10
22G слоновая кость	**6135-22G-102**	6135-0-0106	1/10
24 белый матовый	**6135-24-102-500**	6135-0-0103	1
24G алебастр/белый	**6135-24G-102**	6135-0-0104	1/10
28 синий	**6135-28-102**	6135-0-0105	1/10
26 красное дерево	**6135-26-102**	6135-0-0124	1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Программирование 6932 U-10x, 6933 U возможно только с помощью Power-Project.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

СД-индикатор WaveLINE [1] [2]
Для индикации состояния оконной ручки: открыто = красный, закрыто = зелёный, проветривание = жёлтый.
Возможно непосредственное местное управление для включения/регулировки яркости электрического потребителя в зависимости от механизма скрытой установки.
4 индивидуальных канала со светодиодными индикаторами.
С каждого канала со светодионым индикатором можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLINE.
С клавиши управления можно провести цикл обучения для макс. 8 передатчиков WaveLine.
После пропадания напряжения сети светодиодные индикаторы всех каналов горят красным светом. После нескольких повторений уведомления от оконного сигнализатора WaveLINE 6720-xxx, автоматически включается сигнал открытого окна.
Индикация состояния при разряженной батарее передатчика WaveLINE.
Индикация состояния при помехах на канале передачи данных и неисправном передатчике WaveLINE.
Простой ввод в эксплуатацию без ПК/ПО.
Лист напечатанных этикеток для надписей с 8 различными вкладками.
Для оконного датчика WaveLINE 6720-xxx.
Для универсального датчика WaveLINE 6721-xx.
Для датчиков движения Busch-Wächter® 220 WaveLINE 6745 AGM.
Для механизма универсального реле 6404 U.
Для механизма универсального светорегулятора 6595 U.
Для приборов системы ABB i-bus KNX 6110 U, 6114 U, 6120 U-102
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота приёма-передачи: 868 Мгц.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 55 мм x 70 мм

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24G	алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
233	янтарь *)	**6730-233**	6730-0-0003	1
255	обсидиан *)	**6730-255**	6730-0-0004	1
260	палладий [3]	**6730-260**	6730-0-0005	1
266	титан [3]	**6730-266**	6730-0-0006	1

alpha nea®

20	платина [3]	**6730-20**	6730-0-0007	1
21	бронза [3]	**6730-21**	6730-0-0008	1
22G	слоновая кость	**6730-22G**	6730-0-0009	1
24	белый матовый	**6730-24**	6730-0-0010	1
24G	алебастр/белый	**6730-24G**	6730-0-0011	1
26	красное дерево *)	**6730-26**	6730-0-0012	1
28	синий *)	**6730-28**	6730-0-0013	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] *)
с селективной линзой
Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX.
управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм
положение при монтаже: вертикально

alpha exclusive® [2]

22G	слоновая кость	**6132-22G-102**	6132-0-0131	1
24G	алебастр/белый	**6132-24G-102**	6132-0-0115	1/10
233	янтарь	**6132-233-102**	6132-0-0132	1
255	обсидиан	**6132-255-102**	6132-0-0133	1
260	палладий [3]	**6132-260-102**	6132-0-0134	1
266	титан [3]	**6132-266-102**	6132-0-0135	1

alpha nea® [2]

20	платина [3]	**6132-20-102**	6132-0-0105	1
21	бронза [3]	**6132-21-102**	6132-0-0113	1
22G	слоновая кость	**6132-22G-102**	6132-0-0131	1
24	белый матовый	**6132-24-102-500**	6132-0-0124	1/10
24G	алебастр/белый	**6132-24G-102**	6132-0-0115	1/10
28	синий	**6132-28-102**	6132-0-0118	1
26	красное дерево	**6132-26-102**	6132-0-0149	1/10

impuls [4]

71	черный бриллиант	**6132-71-102**	6132-0-0119	1
74	альпийский белый	**6132-74-102**	6132-0-0120	1
79	шампань-металлик [3]	**6132-79-102**	6132-0-0123	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
4) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
*) Снимается с производства

Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II *)
мультилинза
Для приборов 6120 U-102, 6109 U, 6110 U-101, 6114 U системы ABB i-bus KNX.
управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения)
зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м
угол расхождения лучей: 180 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 1,1 м - 2,5 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 28 мм
положение при монтаже: вертикально

alpha nea® [1] [2]

24	белый матовый	**6132-24-102M-500**	6132-0-0112	1/10
24G	алебастр/белый	**6132-24G-102M**	6132-0-0110	1
26	красное дерево	**6132-26-102 M**	6132-0-0150	1/10

impuls [3]

74	альпийский белый	**6132-74-102M**	6132-0-0111	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	ЖК-дисплей [1] [2] [*]		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . На экране 4 строки по 16 символов, всего 8 строк. с внутренней подсветкой для индикации и управления рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6136-22G-102**	6136-0-0156	1
24G алебастр/белый	**6136-24G-102**	6136-0-0157	1
233 янтарь	**6136-233-102**	6136-0-0158	1
255 обсидиан	**6136-255-102**	6136-0-0159	1
260 палладий [3]	**6136-260-102**	6136-0-0160	1
266 титан [3]	**6136-266-102**	6136-0-0161	1
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6136-20-102**	6136-0-0162	1
21 бронза [3]	**6136-21-102**	6136-0-0163	1
24 белый матовый	**6136-24-500-102**	6136-0-0167	1
24G алебастр/белый	**6136-24G-102**	6136-0-0157	1
26 красное дерево	**6136-26-102**	6136-0-0165	1
28 синий	**6136-28-102**	6136-0-0166	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комнатный терморегулятор с дисплеем, [1] [2] [3] [*] **Режим нагрева и охлаждения**		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для управления стандартными серво-приводами, (например, 6164 U, 6164/10-101, 6164/11-101) или аналоговыми серво-приводами (постоянный регулятор) для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). управление: Установочное колесико, кнопка присутствия индикация: Светодиодная индикация режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 17 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6134-22G-102**	6134-0-0143	1
24G алебастр/белый	**6134-24G-102**	6134-0-0138	1
233 янтарь	**6134-233-102**	6134-0-0144	1
255 обсидиан	**6134-255-102**	6134-0-0145	1
260 палладий [4]	**6134-260-102**	6134-0-0146	1
266 титан [4]	**6134-266-102**	6134-0-0147	1
	alpha nea®		
20 платина [4]	**6134-20-102**	6134-0-0135	1
21 бронза [4]	**6134-21-102**	6134-0-0136	1
22G слоновая кость	**6134-22G-102**	6134-0-0143	1
24 белый матовый	**6134-24-102**	6134-0-0137	1
24G алебастр/белый	**6134-24G-102**	6134-0-0138	1
26 красное дерево	**6134-26-102**	6134-0-0158	1
28 синий	**6134-28-102**	6134-0-0141	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) параметризируеное значение температуры для поворотной ручки
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Интерфейс USB, [1] [2] [3] [*]		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Два светодиода режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6133 USB-22G**	6133-0-0168	1
24G алебастр/белый	**6133 USB-24G**	6133-0-0176	1
233 янтарь	**6133 USB-233**	6133-0-0169	1
255 обсидиан	**6133 USB-255**	6133-0-0170	1
260 палладий [4]	**6133 USB-260**	6133-0-0171	1
266 титан [4]	**6133 USB-266**	6133-0-0172	1
	alpha nea®		
20 платина [4]	**6133 USB-20**	6133-0-0173	1
21 бронза [4]	**6133 USB-21**	6133-0-0174	1
22G слоновая кость	**6133 USB-22G**	6133-0-0168	1
24 белый матовый	**6133 USB-24**	6133-0-0175	1
24G алебастр/белый	**6133 USB-24G**	6133-0-0176	1
26 красное дерево	**6133 USB-26**	6133-0-0190	1
28 синий	**6133 USB-28**	6133-0-0178	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Программирование только с ETS 3.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Интерфейс RS-232 [1] [2] [*]		
	Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x . для подсоединения компьютера или ноутбука индикация: Светодиод режима класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 56 мм x 71 мм x 36 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6133-22G-101**	6133-0-0152	1
24G алебастр/белый	**6133-24G-101**	6133-0-0160	1
233 янтарь	**6133-233-101**	6133-0-0153	1
255 обсидиан	**6133-255-101**	6133-0-0154	1
260 палладий [3]	**6133-260-101**	6133-0-0155	1
266 титан [3]	**6133-266-101**	6133-0-0156	1
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6133-20-101**	6133-0-0157	1
21 бронза [3]	**6133-21-101**	6133-0-0158	1
22G слоновая кость	**6133-22G-101**	6133-0-0152	1
24 белый матовый	**6133-24-101-500**	6133-0-0163	1
24G алебастр/белый	**6133-24G-101**	6133-0-0160	1
26 красное дерево	**6133-26-101**	6133-0-0167	1
28 синий	**6133-28-101**	6133-0-0161	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) рамки, также с полем для надписи, см. стр.80 и 91.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

ИК-пульт дистанционного управления [1] [2]
беспроводное дистанционное управление,
для ИК-приемников (60xx),
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813/11),
Для Busch-*priOn*® Верхняя планка с ИК-приёмником и датчиком приближения (6350-825).
Для сенсорных датчиков KNX с инфракрасным интерфейсом (632x-xxx, 6129-xx и 6135-xxx).
для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10),
прогрммирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов,
питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки
дальность действия: 15 м
номинальное напряжение: 6 В-

	6010-25-500	6020-0-1133	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.

ИК-пульт настенный [1] [2] [3]
беспроводное дистанционное управление,
Для инфракрасного приёмника, а также инфракрасных интерфейсов скрытой установки KNX 6129-xx, 6135-xx и 632x-xxx (выбор 2 функций памяти на адресную группу и ВСЁ ВЫКЛ.
выбор группы адресов (1-5/6-10),
питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки
дальность действия: 15 м

20	платина [4])	**6020-20**	6020-0-0036	1/10
21	бронза [4])	**6020-21**	6020-0-0044	1/10
24	белый матовый	**6020-24-500**	6020-0-1281	1
24G	алебастр/белый	**6020-24G-500**	6020-0-1299	1
28	синий *)	**6020-28**	6020-0-1018	1/10

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
3) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
4) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

ИК-пульт настенный [1] [2]
1 канал
беспроводное дистанционное управление,
для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция „выключить все“ для выбранной группы адресов)
дальность действия: 15 м
питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки

20	платина [3])	**6021-20**	6020-0-0754	1
21	бронза [3])	**6021-21**	6020-0-0762	1
24	белый матовый	**6021-24-500**	6020-0-1315	1
24G	алебастр/белый	**6021-24G-500**	6020-0-1307	1
28	синий *)	**6021-28**	6020-0-0879	1

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Кроме 6321-xxx и 6326-xxx-101.
3) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Сенсор [1] [2]
Сенсор 1-клавишный
Busch-triton®
с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.
Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX.
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм

alpha exclusive® [2])

22G	слоновая кость	**6321-22G**	6300-0-1338	1
24G	алебастр/белый	**6321-24G**	6300-0-0917	1
255	обсидиан	**6321-255**	6300-0-1253	1
260	палладий [4])	**6321-260**	6300-0-1252	1

alpha nea® [5])

20	платина [4])	**6321-20**	6300-0-0883	1
21	бронза [4])	**6321-21**	6300-0-0891	1
22G	слоновая кость	**6321-22G**	6300-0-1338	1
24	белый матовый	**6321-24**	6300-0-0909	1
24G	алебастр/белый	**6321-24G**	6300-0-0917	1

impuls [5])

71	черный бриллиант	**6321-71**	6300-0-0560	1
79	шампань-металлик [4])	**6321-79**	6300-0-0941	1

future® linear [5]) [4])

83	серебристо-алюминиевый	**6321-83**	6300-0-1331	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) ИК – прием не осуществляется
4) Поверхность: окрашена.
5) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Сенсор [1] [2]
Сенсор 3-клавишный
Busch-triton®
с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.
Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX.
Универсальный управляющий элемент с ИК-приёмником
управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 90 мм

alpha exclusive®

		6322-22G-101	6300-0-1339	1
24G	алебастр/белый	**6322-24G-101**	6300-0-1121	1/100
255	обсидиан	**6322-255-101**	6300-0-1258	1
260	палладий [4])	**6322-260-101**	6300-0-1257	1

alpha nea®

20	платина [3])	**6322-20-101**	6300-0-1014	1
21	бронза [3])	**6322-21-101**	6300-0-1097	1
24	белый матовый	**6322-24-101**	6300-0-1113	1
24G	алебастр/белый	**6322-24G-101**	6300-0-1121	1/100

impuls

71	черный бриллиант	**6322-71-101**	6300-0-1162	1
79	шампань-металлик [3])	**6322-79-101**	6300-0-1212	1

future® linear [3])

83	серебристо-алюминиевый	**6322-83-101**	6300-0-1332	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор [1] [2] **Сенсор 5-клавишный** Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приёмником управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6324-22G**	6300-0-1341	1
24G алебастр/белый	**6324-24G**	6300-0-0834	1
255 обсидиан	**6324-255**	6300-0-1268	1
260 палладий [3]	**6324-260**	6300-0-1267	1
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6324-20**	6300-0-0800	1
21 бронза [3]	**6324-21**	6300-0-0818	1
22G слоновая кость	**6324-22G**	6300-0-1341	1
24 белый матовый	**6324-24**	6300-0-0826	1
24G алебастр/белый	**6324-24G**	6300-0-0834	1
	impuls		
71 черный бриллиант	**6324-71**	6300-0-0578	1
79 шампань-металлик [3]	**6324-79**	6300-0-0875	1
	future® linear [3]		
83 серебристо-алюминиевый	**6324-83**	6300-0-1334	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор с дисплеем [1] [2] **Сенсор 3-клавишный** Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приемником и дисплеем управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6323-22G**	6300-0-1340	1
24G алебастр/белый	**6323-24G**	6300-0-0982	1
255 обсидиан	**6323-255**	6300-0-1263	1
260 палладий [3]	**6323-260**	6300-0-1262	1
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6323-20**	6300-0-0958	1
21 бронза [3]	**6323-21**	6300-0-0966	1
24 белый матовый	**6323-24**	6300-0-0974	1
24G алебастр/белый	**6323-24G**	6300-0-0982	1
	impuls		
71 черный бриллиант	**6323-71**	6300-0-0586	1
79 шампань-металлик [3]	**6323-79**	6300-0-1022	1
	future® linear [3]		
83 серебристо-алюминиевый	**6323-83**	6300-0-1333	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Сенсор с дисплеем [1] [2] **Сенсор 5-клавишный** Busch-triton® с полем для надписи Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для приборов KNX 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U системы ABB i-bus® KNX. Универсальный управляющий элемент с ИК-приемником и дисплеем управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6325-22G**	6300-0-1342	1
24G алебастр/белый	**6325-24G**	6300-0-1063	1
255 обсидиан	**6325-255**	6300-0-1273	1
260 палладий [3]	**6325-260**	6300-0-1272	1
	alpha nea®		
20 платина [3]	**6325-20**	6300-0-1030	1
21 бронза [3]	**6325-21**	6300-0-1048	1
22G слоновая кость	**6325-22G**	6300-0-1342	1
24 белый матовый	**6325-24**	6300-0-1055	1
24G алебастр/белый	**6325-24G**	6300-0-1063	1
	impuls		
71 черный бриллиант	**6325-71**	6300-0-0594	1
79 шампань-металлик [3]	**6325-79**	6300-0-1105	1
	future® linear [3]		
83 серебристо-алюминиевый	**6325-83**	6300-0-1335	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комнатный терморегулятор/сенсорный [1] [2]
Сенсор 3-клавишный с режимом нагрева и охлаждения
Busch-triton®
с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x .
Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования, например, 6164 U, 6164/10, 6164/11 или аналоговыми сервоприводами (контроллерами непрерывного действия)
для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные).
функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка значения/вентиляция)
управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм

	alpha exclusive®		
22G	слоновая кость	**6326-22G-101**	6300-0-1343	1
24G	алебастр/белый	**6326-24G-101**	6300-0-1218	1
255	обсидиан	**6326-255-101**	6300-0-1278	1
260	палладий [3]	**6326-260-101**	6300-0-1277	1
	alpha nea®		
20	платина [3]	**6326-20-101**	6300-0-1215	1
21	бронза [3]	**6326-21-101**	6300-0-1216	1
22G	слоновая кость	**6326-22G-101**	6300-0-1343	1
24	белый матовый	**6326-24-101**	6300-0-1217	1
24G	алебастр/белый	**6326-24G-101**	6300-0-1218	1
	impuls		
71	черный бриллиант	**6326-71-101**	6300-0-1223	1
79	шампань-металлик [3]	**6326-79-101**	6300-0-1227	1
	future® linear [3]		
83	серебристо-алюминиевый	**6326-83-101**	6300-0-1336	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комнатный терморегулятор/сенсорный [1] [2]
5-клавишный с режимом нагрева и охлаждения
Busch-triton®
с полем для надписи
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.Для скрытого монтажа для коплеров шины ABB i-bus KNX 6120 U-10x .
универсальный выключатель с функцией терморегулятора для управления стандартными серво-приводами например, 6164 U, 6164/10, 6164/11) или аналоговыми серво-приводами (постоянными регуляторами)
для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные).
функция выключателя (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка значения/вентиляция)
управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима и температуры на ЖК-дисплее
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм

	alpha exclusive®		
22G	слоновая кость	**6327-22G-101**	6300-0-1344	1
24G	алебастр/белый	**6327-24G**	6300-0-1231	1
255	обсидиан	**6327-255**	6300-0-1283	1
260	палладий [3]	**6327-260**	6300-0-1282	1
	alpha nea®		
20	платина [3]	**6327-20**	6300-0-1228	1
21	бронза [3]	**6327-21**	6300-0-1229	1
24	белый матовый	**6327-24**	6300-0-1230	1
24G	алебастр/белый	**6327-24G**	6300-0-1231	1
	impuls		
71	черный бриллиант	**6327-71**	6300-0-1236	1
79	шампань-металлик [3]	**6327-79**	6300-0-1240	1
	future® linear [3]		
83	серебристо-алюминиевый	**6327-83**	6300-0-1337	1

1) См. лист этикеток для надписей 1799 xx.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Регулятор температуры помещения системы вентиляторного конвектора Fan Coil, с дисплеем, о/у
С встроенным шинным соединителем
Управляющий элемент для регулирования температуры помещения, с ЖК-дисплеем и 5-ю клавишами управления
Служит для регулирования температуры в отдельных помещениях в составе оборудования для отопления и охлаждения.
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Комнатный терморегулятор работает как в режиме отопления, так и в режиме охлаждения.
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Открытая установка непосредственно на стене или на любых имеющихся розетках скрытой установки
управление: Клавиша для включения и выключения прибора
Клавиша для выбора ступени работы вентилятора
Клавиша для изменения заданной температуры
Клавиша для переключения единицы измерения температуры °C/°F
индикация: ЖК-дисплей для индикации температуры, рабочих режимов, ступеней работы вентилятора и сообщений о неисправностях
Разъемы:
KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 81 мм x 81 мм x 20 мм

НОВИНКА

83	серебристо-алюминиевый [1]	**6138/11-83-500**	6138-0-0005	1
84	давос/белый	**6138/11-84-500**	6138-0-0003	1/10

1) Поверхность: окрашена.

Сдвижная рамка [1]
Busch-triton®, 1пост
для механизмов Reflex SI 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx или 2147 U-xxx
номинальное напряжение: 250 В
номинальный ток: 16 А
высота установки: 0,3 м

alpha exclusive®

22G	слоновая кость	**1746 ZRKT-22G**	1710-0-3681	10
24G	алебастр/белый	**1746 ZRKT-24G**	1710-0-3409	10
255	обсидиан	**1746 ZRKT-255**	1710-0-3517	10
260	палладий [2]	**1746 ZRKT-260**	1710-0-3516	10

alpha nea®

20	платина [2]	**1746 ZRKT-20**	1710-0-3406	10
21	бронза [2]	**1746 ZRKT-21**	1710-0-3407	10
22G	слоновая кость	**1746 ZRKT-22G**	1710-0-3681	10
24	белый матовый	**1746 ZRKT-24**	1710-0-3408	10
24G	алебастр/белый	**1746 ZRKT-24G**	1710-0-3409	10

impuls

71	черный бриллиант	**1746 ZRKT-71**	1710-0-3414	10
79	шампань-металлик [2]	**1746 ZRKT-79**	1710-0-3418	10

future® linear [2]

83	серебристо-алюминиевый	**1746 ZRKT-83**	1710-0-3680	10

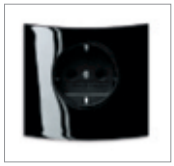
1) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Розетка SCHUKO® Busch-triton® [1] [2] [*]
с защитными шторками
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А
высота установки: 0,3 м

24G	алебастр/белый	**20 EUJKST-24G**	2013-0-5256	10
71	черный бриллиант	**20 EUJKST-71**	2013-0-5258	10

1) Не использовать в комбинации с клавишными сенсорами Busch-triton®.
2) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).
*) Снимается с производства



Комбинированная розетка Busch-triton® SCHUKO® [1] [2] [*]
с защитными шторками
для выключателей 6321-xxx, 6322-xxx-101, 6323-xxx, 6326-xxx-101
номинальное напряжение: 250 В~
номинальный ток: 16 А

71	черный бриллиант	**20 EUCKST-71**	6300-0-1286	10

1) Возможна установка в существующее гнездо размером 71 мм.
2) На каждый выключатель только одна розетка.
*) Снимается с производства

Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX [1] [2] [3]
для модулей сопряжения с шиной ABB i-bus® 6120 U-10x, 6110 U-10x, 6114 U.
Зависящее от освещения и передвижения управление до 2 осветительных приборов и 1 HKL
Поддержание заданного уровня освещенности.
Сигнальная функция
Зона обнаружения (высота установки 2,5 м): круговая, 6 м в диаметре на высоте 1 м от пола
Задержка отключения: 10 с–30 мин (свет), 1 мин–60 мин (HKL)
управление: 3 регулировочных потенциометра
зона действия: , по сторонам: 3 м
угол расхождения лучей: 360 °
пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм

НОВИНКА

слоновая кость	**6131-74-102-500**	6132-0-0156	1/10
серебристо-алюминиевый	**6131-183-102-500**	6132-0-0158	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция
3) Программирование Power-Project только с V 4.x.

Коробка открытой установки
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
для монтажа механизмов для скрытой установки в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-101 или Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131-xx-102
класс защиты: IP 20

слоновая кость	**6885-500**	6899-0-0282	1/10
серебристо-алюминиевый	**6885-183-500**	6899-0-0298	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Датчик движения Busch-Wächter® 220 KNX ProfessionalLine [1])
Возможность подключение непосредственно к шине Busch-Installationbus® KNX ерез входящую в комплект поставки клемму шины.
Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется.
плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами,
датчик освещения: ок. 0,5-1000 лк
Задержка отключения: настройка ок. 10 с до 32 мин
угол обзора:220°
Радиус действия: 16 м
управление: 3 регулировочных потенциометра
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
угол расхождения лучей: 220 °
пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 1000 Люкс
высота установки: 2,5 м
класс защиты: IP 55
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 145 мм

НОВИНКА

слоновая кость	**6179 AGM-204-500**	6132-0-0160	1/10
серебристый металлик	**6179 AGM-208-500**	6132-0-0162	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Угловой адаптер
Для датчика движения Busch-Wächter® 220 Professional-/SelectLINE.
для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
монтаж осуществляется на углу здания,
для установки на водосточных трубах
для открытой или скрытой установки
высота установки: 2,5 м
размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 100 мм x 60 мм

201	коричневый	**6887-201-500**	6899-0-0293	1
204	слоновая кость	**6887-204-500**	6899-0-0292	1
35	антрацит/ черный	**6887-35-500**	6899-0-0294	1

подключение выключателей без и/с фиксацией KNX [1]) [2])
2/1-клавишных
24 В DC
для контакта с механизмами обычных выключателей с/ без фиксации для с/у (например, 2000/5 US, 2000/6 US, 2020 US и 2020 US-205)
Встроенный красный светодиод состояния для подсветки стандартных механизмов одноклавишных выключателей.
Запитывание механизмов выключателей осуществляется от напряжения шины через соединение выключателей KNX.
С помощью соединения KNX-выключателей с шиной возможно применение следующих программ: Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future®, future® linear, alpha exclusive®, alpha nea®, solo®, carat®, pure сталь.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 2
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 16 мм

6108 U-500	6133-0-0166	1

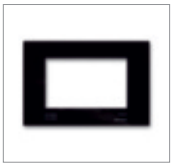
1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Кроме 2020/4 US и 2000/4 US.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Busch-*Comfort*Touch® [1])
Автоматизация, Информационная среда, Безопасность, Развлечения.
Свободно программируемый сенсорный IP-/KNX-/ИК-дисплей в качестве центра управления, справочного центра и центра развлечений
Возможна комбинация с различными декоративными рамками и планками из натуральных материалов
Простое управление через интуитивно понятный интерфейс
Автоматизация: включение/выключение, регулировка яркости, жалюзи, RTR, световые сцены/просмотр, управлением по времени
Развлечения: аудио, видео, MP3, дистанционное управление RC5 и B&O
Информационная среда: чтение RSS, E-Mail, голосовые и графические сообщения-напоминания, наблюдение за данными потребления.
Безопасность: камера, сигнализация, сообщения, имитация присутствия
Визуализация индивидуальных чертежей, изображений/фотографий помещений, страниц управления
Возможен видеоконтроль, например, IP-камерой Mobotix
Сенсорный дисплей, размер: 9". Разрешение: 800 x 480 pix, 16 bit
Совместим с Busch-Instatallationsbus® KNX
Дистанционное (ИК) управление
Разъемы:
KNX-линия: 10-полюсная штекерная колодка
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 192 мм x 287 мм x 79 мм
монтажная глубина: 60 мм

черный	**8136-500**	8136-0-0002	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.



Декоративные рамки для Busch-*Comfort*Touch®
Декоративная рамка из черного стекла для 8136
размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм

черное стекло	**8136/20-500**	8136-0-0004	1

Декоративные рамки для Busch-*Comfort*Touch®
Декоративная рамка из белого стекла для 8136
размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 300 мм x 14 мм

белое стекло	**8136/23-500**	8136-0-0006	1

Декоративная планка для Busch-*Comfort*Touch®
Декоративная планка из хрома для 8136
размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм

хром	**8136/40-500**	8136-0-0016	1

Декоративная планка для Busch-*Comfort*Touch®
Декоративная планка из алюминия для 8136
размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм

	8136/41-500	8136-0-0018	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Модуль ABB i-bus® KNX для Busch-*Comfort*Touch® Для организации локального соединения с шиной ABB i-bus® KNX. номинальное напряжение: 24 В класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C		
черный	**6186 UP-500**	6186-0-0021	1
	Монтажная коробка для Busch-*Comfort*Touch® Busch-ComfortTouch для скрытой установки и установки в перегородках размеры (В x Ш x Г): 166 мм x 254 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм		
черный	**8136/UP-500**	8136-0-0020	1
	Панель управления [1] [2] цветная Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекордера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм		
	НОВИНКА **6136/100 C-102-500**	6136-0-0185	1

1) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Панель управления B&O [1] [2] BANG & OLUFSEN, цветная Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения. Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов. Прибором можно дистанционно управлять с помощью пульта BEO 4 фирмы BANG & OLUFSEN. для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекордера, симуляции присутствия и временных программ экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами. Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню Со свободной структурой меню. Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем. Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню. Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью. Встроенный терморегулятор и ИК-приемник. управление: Программируемые сенсорные клавиши индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix. Разъемы: KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм² номинальное напряжение: 230 В~ номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 12 Вт класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм монтажная глубина: 60 мм		
	НОВИНКА **6136/100 CB-102**	6136-0-0186	1

1) Программирование ETS только с ETS 3.0 d
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм		
черное стекло	**6136/10-500**	6136-0-0139	1
	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 м x 9 мм		
черное стекло	**6136/11-500**	6136-0-0141	1
	Декоративные рамки для панелей управления Декоративные рамки из натуральных материалов для 6136/30M-xxx, 6136/100M-xxx, 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 м x 9 мм		
	6136/13-500	6136-0-0155	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	для Busch-*ComfortTouch*® размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм НОВИНКА		
хром	**8136/30-500**	8136-0-0012	1
	для Busch-*ComfortTouch*® размеры (В x Ш x Г): 22 мм x 300 мм x 26 мм НОВИНКА		
	8136/31-500	8136-0-0014	1
	Монтажная коробка скрытой установки [1] для скрытой установки и установки в перегородках панели управления размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм		
	6136/UP	6136-0-0124	1

1) Не содержит галогена.

	Копплер-шинный контроллер для скрытой установки [1] [2] для всех клавишных сенсоров alpha-, solo® и Busch-triton® и Датчика присутствия KNX. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 24 В номинальный ток: 5 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм		
	6120 U-102-500	6120-0-0065	1/10

1) Программирование только с ETS 2 V1.2.
2) не предназначена для Busch-*priOn*® .

	Копплер-шинный контроллер/сенсор [1] [2] **1-канальный** Копплер со встроенным реле для непосредственного управления одной нагрузкой Возможно „локальное управление“ при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или 6131-74-10x с помощью других выключателей, например, 6117-xxx-101, одна клавиша может управлять встроенным реле, а другие отправлять телеграммы в шину Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 A, при cos 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 AX, при cos 0,6 класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	6110 U-101-500	6151-0-0187	1/10

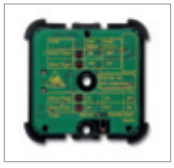
1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) не предназначена для Busch-*priOn*® .

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Копплер-шинный контроллер/ сторегулятор [1] [2] [3] [*] **1-канальный** Копплер с выходом 0–10 В для регулировки яркости ЭПРА. Возможно „локальное управление“ при установке выключателя, например, 6115-xxx-101, 6321-xxx, 6125-xx или Busch-Wächter® Präsenz 6131-74-10x. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый коммутируемая нагрузка: AC1 номинальный ток: 10 A, при cos 1 номинальная мощность: AC3 номинальный ток: 10 AX, при cos 0,5 управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В номинальный ток: 50 мА класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 48 мм x 44 мм x 35 мм		
	6114 U-500	6151-0-0177	1

1) Программирование только с ETS 2 V1.2.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) не предназначена для Busch-*priOn*® .
*) Снимается с производства

	Копплер-шинный контроллер/бинарный вход [1] [2] [3] **5-канальный** Копплер с бинарным входом, 5 каналов для терморегулятора скрытой установки 6134/10, 6124-xx и Busch-Wächter® 180, датчика Komfort II для подключения 5 беспотенциальных контактов с предварительно подготовленными кабелями для подключения стандартных кнопок/выключателей Соединительные кабели можно удлинить до макс. 10 м. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма входы: 5 напряжение опроса контактов: 5 В, Обеспечивается прибором класс защиты: IP 20 рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 33 мм		
	6109 U-500	6156-0-0056	1

1) Программирование только с ETS 2 V1.2.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) не предназначена для Busch-*priOn*® .

	**Терморегулятор, объектная область** [1] [2] **Режим нагрева и охлаждения** Для модуля сопряжения с шиной ABB i-bus® KNX 6120 U-10x-500, бинарного входа/датчика 6109 U-500 и устройства соединения с сетью ABB Powernet KNX 6920 U-10x-500. Терморегулятор без „локального управления“ для управления стандартными сервоприводами для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21,-260 и -266. управление: Нет индикация: Светодиодная индикация режима рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 23 мм		
	6134/10	6134-0-0149	1

1) Программирование только с ETS 2 V1.2.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Цоколь для заглушки для радиатора центральной платы Для копплеров\сенсоров 6110 U-10x, 6114 U шины ABB i-bus® KNX. Может применяться с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx в качестве заглушки.		
	6930/01	6900-0-1664	
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	Busch-Duro 2000® SI		
212 слоновая кость	**2114-212**	6599-0-1193	10
	Reflex SI		
214 альпийский белый	**2114-214**	6599-0-0195	10
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	alpha exclusive®		
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
233 янтарь *)	**6541-233**	6599-0-2859	10
255 обсидиан *)	**6541-255**	6599-0-2862	10
	alpha nea®		
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10
24G алебастр/белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10
26 красное дерево *)	**6541-26**	6599-0-2276	10
28 синий *)	**6541-28**	6599-0-2357	10
	impuls		
71 черный бриллиант *)	**6541-71**	6599-0-2647	10
74 альпийский белый	**6541-74**	6599-0-2076	10
79 шампань-металлик 1)	**6541-79**	6599-0-2142	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Центральная плата для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U для KNX-терморегулятора 6134/10 и цоколя для заглушки 6930/01		
	future®		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10
	future® linear		
81 антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
89 камень/серый *)	**6541-89**	6599-0-2866	10
83 серебристо-алюминиевый 1)	**6541-83**	6599-0-2885	10
	solo®		
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
85 манхэттен/ графит *)	**6541-85**	6599-0-2838	10
86 самоа/светло-зеленый *)	**6541-86**	6599-0-2841	10
87 тоскана/ пурпурно-красный	**6541-87**	6599-0-2844	10
88 аттика/синий *)	**6541-88**	6599-0-2847	10
803 метеор/серый металлик	**6541-803**	6599-0-2940	10
815 Сахара/желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10
	Busch-*axcent*®		
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
	carat®		
81 антрацит/ черный *)	**6541-81**	6599-0-2882	10
82 саванна/ слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10
84 давос/белый	**6541-84**	6599-0-2835	10
	pure сталь 1)		
866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Оконный датчик WaveLINE
Для контроля положения оконной ручки (окно открыто, закрыто, проветривание).
Оконный датчик WaveLINE передаёт информацию о положении оконной ручки при её задействовании.
Регулярное посылание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков.
Можно использовать имеющуюся оконную ручку.
Оконный сигнализатор WaveLINE устанавливается между оконной ручкой и рамой.
Подходит для оконных ручек: квадратное сечение 7 мм, шаг крепежных винтов 43 мм, упор, Ø 10 и 12 мм, макс. размер крепежной пластины 34 x 77 мм (ШхВ).
Прокладка проводов не требуется.
Аксессуары для монтажа (удлинитель квадратного сечения, винты, адаптер для упоров) оконного сигнализатора WaveLINE входят в комплект поставки.
Батареи входят в комплект поставки.
Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии.
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота передачи: 868 МГц.
класс защиты: IK 43
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
размеры (В x Ш x Г): 168 мм x 38 мм x 13 мм

64	белый матовый	**6720-64**	6720-0-0001	1
65	черный базальт	**6720-65**	6720-0-0002	1
66	сталь [1]	**6720-66**	6720-0-0003	1

1) Поверхность: окрашена.

Универсальный сигнализатор WaveLINE
Для контроля состояния (открыто, закрыто) раздвижных окон, окон для крыш, дверей и ворот.
Дополнительная возможность подключения одного внешнего беспотенциального датчика (с нормально-замкнутым или нормально-открытым контактом на выбор).
Раздельное использование и контроль каналов.
Универсальный сигнализатор WaveLINE передаёт актуальную информацию при изменении состояния.
Регулярное посылание телеграмм контролирует рабочее состояние датчиков.
Крепление универсального сигнализатора WaveLINE и магнитов на винтах или клеящейся пленке.
Аксессуары (клеящаяся пленка, винты, магнит) входят в комплект поставки.
Батареи входят в комплект поставки.
Срок службы батареи: тип. 5 лет, не требует обслуживания.
Контроль срока службы батареи и передача информации о её состоянии.
Макс. длина провода внешнего датчика: 5 м
Поперечное сечение провода для подключения внешнего датчика: 0,14 - 0,5 мм² (одножильный)
радиус действия без препятствий: ок. 100 м
Частота передачи: 868 МГц.
Для СД-индикатора WaveLINE 6730-xxx.
Для встраиваемого приемника WaveLINE 6701.
класс защиты: IK 43
рабочая температура прибора: -5 °C до 50 °C
размеры (В x Ш x Г): 118 мм x 30 мм x 22 мм

64	белый матовый	**6721-64**	6720-0-0004	1
65	черный базальт	**6721-65**	6720-0-0005	1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Универсальный интерфейс, KNX [1]
2-х канальный
Универсальный интерфейс имеет 2 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода.
Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
напряжение опроса контактов: 20 В
выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый
напряжение питания: 5 В
номинальный ток: 2 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

US/U 2.2 GHQ6310074R0111

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Универсальный интерфейс, KNX [1]
4-х канальный
Универсальный интерфейс имеет 4 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода.
Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: 20 В
выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый
номинальный ток: 2 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

US/U 4.2 GHQ6310070R0111

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Универсальный интерфейс
12-канальный
Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе.
Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора.
Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор.
универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм
Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов.
Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3x6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.

US/U 12.2 2CDG110065R0011

Активатор отопительной системы [1])
1-канальный
1 электронный выход (бесшумный)
для подключения термоэлектрических приводов 6164/10 или 6164/11
На каждый канал возможно параллельное подключение макс. 5 сервоприводов
2 входа для беспотенциальных контактов
Соединительные кабели макс. 10 м
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 24 В~
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x Электронный выход, беспотенциальный
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 1 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C
размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 52 мм x 24 мм

☼
6164 U-500 6151-0-0168 1/10

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Термоэлектрический привод
24 В
термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.
Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором.
для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1
Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.
номинальное напряжение: 24 В
класс защиты: IP 54
размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм

TSA/K 24.1 2CDG120008R0011

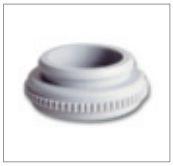
Термоэлектрический привод
230 В~
термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.
Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором.
для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1
Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.
номинальное напряжение: 230 В
класс защиты: IP 54
размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм

TSA/K 230.1 2CDG120007R0011

Сервопривод с электродвигателем
Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор KNX непрерывного действия.
При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентиля.
два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
напряжение опроса контактов: , Бинарные входы; подсоединения датчика присутствия и контакта окна
класс защиты: IP 21
размеры (В x Ш x Г): 82 мм x 50 мм x 65 мм

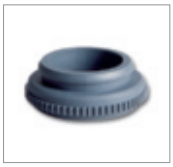
ST/K 1.1 2CDG120004R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова



Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.

VA/Z 10.1 2CDG120009R0011

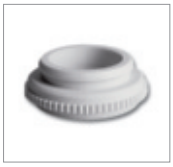


Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG

VA/Z 50.1 2CDG120010R0011

Адаптер для вентиля
(фланец) для Danfos RA.

VA/Z 78.1 2CDG120011R0011



Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (c 93), Oventrop.

VA/Z 80.1 2CDG120012R0011

Исполнительный механизм привода вентиля, 6-канальный, о/у
6-канальный исполнительный механизм привода вентиля управляет в сочетании с регуляторами температуры помещения до 13 термоэлектрическими сервоприводами (24 В), макс. 4 на канал. Прибор подходит для встроенного монтажа в коллекторах нагревательных контуров, при этом используемые двунаправленные тиристоры делают возможным бесшумное переключение приводов. Сетевой штекерный разъем на трансформаторе (230 В) для удобства монтажа.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 24 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 6x Электронный выход, беспотенциальный

VAA/A 6.241 2CDG120032R0011

Активатор выключателя [1]
1-канальный
Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 AX, при cos 0,5
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм

6151 EB-500 6151-0-0021 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

2-х канальный активатор или жалюзиактиватор [1]
Активатор, 2 поста/жалюзиактиватор,1 пост
2-х канальный активатор: возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели, (например, 2020 US-205).
Жалюзиактиватор: возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки и стандартные выключатели жалюзи без фиксации, (например, 2020/4 US).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
выходы: 2x Нормально-открытый контакт, 1 со свободным потенциалом
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,5
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм

6152 EB-101-500 6152-0-0029 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Активатор выключатель/светорегулятор [1] [2]
1-канальный
для регулировки яркости ЭПРА с управляющим входом 1–10 В
Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US/2021/6 UK).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 AX, при cos 0,5
управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 50 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм

6153 EB-500 6153-0-0027 1

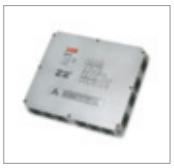
1) Светорегулировка через подключенный выключатель добачного устройтсва не производится.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Универсальный светорегулятор [1] [2] [3] [4]
1-канальный
для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, 40-315 Вт и низковольтных галогенных ламп со стандартным трансформатором 100-315 ВА (cos >=0,95) или электронными трансформаторами Busch 40-315 ВА
Возможность управления с помощью KNX-сенсоров. „локальное управление“ также осуществляется в дополнительном режиме с помощью стандартных выключателей, например, 2020 US/2021/6 UK).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 1
выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА
номинальная мощность: Электронные трансформаторы с галогенными лампами NV
номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА
номинальная мощность: Индуктивные трансформаторы с галогенными лампами NV
номинальная мощность: 100 - 315 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 42 мм x 240 мм x 32 мм

6155 EB-101-500 6151-0-0062 1

1) Светорегулировка через подключенный выключатель добачного устройтсва не производится.
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
3) Не для светорегулируемых ЭПРА.
4) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов



Контроллер для помещений [1]
для 8 модулей
Базовый контроллер помещения RC/A 8.1вмещает до 8 модулей. Он управляет их функциями и осуществляет коммуникацию через шину ABB i-bus® KNX.
В любой разъём базового блока может быть установлен модуль любого типа.
Вставленный модуль автоматически опознаётся и подключается ко внутреннему напряжению питания и сетевому напряжению.
Устройство ручного обслуживания позволяет осуществить мгновенный функциональный тест при отсутствии напряжения на шине.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм

RC/A 8.1 2CDG110001R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Модуль бинарного выхода [1]
2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
При помощи двух реле величина тока переключается до 16 А.
Максимальный постоянных ток составляет 6 А.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 А
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SA/M 2.6.1 2CDG110002R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Модуль активатора жалюзи [1]
2-х канальный, 230 В~
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.230.1 2CDG110003R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Модуль активатора жалюзи [1]
2-х канальный, 24 В=
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В=.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
номинальное напряжение: 24 В
выходы: 2x Переключатель
коммутируемая нагрузка: DC
номинальный ток: 6 А
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.24.1 2CDG110004R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

модуль светорегулятора для ЭПРА [1]
2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света двух осветительных групп в сочетании с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SD/M 2.6.1 2CDG110010R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Модуль светорегулятора [1]
1-канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света осветительной группы путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
В сочетании с датчиком освещённости LF/U 1.1 прибор может применяться для регулирования постоянного света.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 30 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

LR/M 1.6.1 2CDG110011R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Датчик освещенности
Датчик освещённости устанавливается в комбинации с регулятором освещённости LR/S 2.2.1 для поддержания постоянного уровня освещённости.
Подсоединение осуществляется с помощью клеммы для подключения (имеется).
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

LF/U 1.1 GHQ6310039R0111

Модуль бинарного входа [1]
4-канальный, 115/230 В
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/=.
Напряжение подается от модуля.
входы: 4
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.230.1 2CDG110005R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Модуль бинарного входа [1]
4-канальный
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/=.
Напряжение должно подаваться от внешнего источника.
входы: 4
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.24.1 2CDG110006R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Модуль бинарного входа [1]
4-канальный, сканирование контактов
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов.
Отсканированое напряжение подается от прибора.
напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.12.1 2CDG110007R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Универсальный модуль светорегулятора [1] [2] [3]
1-канальный , 300 ВА
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Осуществляет регулировку яркости свет ламп накаливания, галогенных ламп напряжением 230 В и низковольтных галогенных ламп мощностью до 300 Вт/ВА.
Предназначен для различных видов нагрузки (автоматическое распознавание нагрузки).
Прибор в значительной мере защищён от сторонних управляющих сигналов и колебаний напряжения. Минимальная нагрузка составляет всего лишь 2 Вт.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый
коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
номинальная мощность: 300 Вт/ВА
номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В
номинальная мощность: 150 Вт/ВА
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

UD/M 1.300.1 2CDG110012R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Не для светорегулируемых ЭПРА.
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Модуль электронный,бинарный выход [1]
2-канальный, 115/230 В
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
номинальное напряжение: 230 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
номинальный ток: 0,7 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.230.1 2CDG110013R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Модуль электронный,бинарный выход [1]
2-канальный, 24 В
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~/24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
номинальное напряжение: 24 В
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
номинальный ток: 0,7 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.24.1 2CDG110014R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Блок управления помещением Raum Master, Basic
Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции:
• включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 8
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

RM/S 1.1 2CDG110094R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Блок управления помещением Room Master, Premium
Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции:
• включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 13
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
выходы: 18x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

RM/S 2.1 2CDG110095R0011

Контроллер жалюзи [1] *)
2/1-клавишных
Жалюзиактиватор: 1 группа с 2 жалюзи
Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020/4 US).
Бинарный выход: 2 независимых выхода
Возможно „локальное управление“ через сенсоры скрытой установки или стандартные выключатели, (например, 2020 US-205).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
выходы: 2x x нормально-открытый
коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение
номинальный ток: 10 А, при cos 0,5
номинальная мощность: Режим работы – жалюзи
номинальный ток: 4 А, при cos 0,5
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 105 мм x 150 мм x 50 мм

6172 AG-101-500 6151-0-0153 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Комбинированный активатор [1] [*]
4-канальный
активатор 4 канала: 3x 6 AX, cos 0,5 1x 2 AX, cos 0,5
2- х канальных контролёра жалюзи, или как комбинированный 2-х канальный бинарный выход и 1x2-х канальный контролёр жалюзи.
4 входа добавочных устройств для стандартных выключателей; либо 4 x 230 В, либо 4 x 24 В-, бинарные входные контакты
Разъемы:
KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 4
напряжение опроса контактов: 230 В~, на выбор 24 В-/~, внутренний или внешний, комбинация не допускается
выходы: 4x Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные
напряжение питания: 230 В
коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение, 3 канала a
номинальный ток: 10 A, при cos 0,5
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: Режим работы – переключение,1 канал a
номинальный ток: 2 A, при cos 0,5
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: Режим работы – жалюзи
номинальный ток: 4 A, при cos 0,5
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 187 мм x 160 мм x 49 мм

6173 AG-101-500 6151-0-0138 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
*) Снимается с производства

Бинарный вход [1] [2]
4-канальный
Прибор распознает четыре сигнала на 230 В~/=.
Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах).
Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме.
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
управление: Красный светодиод
индикация: 4 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

BE/S 4.230.1 2CDG110051R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Бинарный вход [1] [2]
4-канальный
Прибор распознает четыре сигнала на 24 В~/=.
Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах).
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
управление: Красный светодиод
индикация: 4 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

BE/S 4.24.1 2CDG110052R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Бинарный вход [1] [2]
4-канальный, сканирование контактов
Для опроса контактов, на которых отсутствует напряжение, с помощью генерируемого самим устройством реперного напряжения.
Состояние входов отображается с помощью 4 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют регистрировать 4 входных сигнала (в 2 группах).
Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме.
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
управление: Красный светодиод
индикация: 4 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

BE/S 4.20.1 2CDG110053R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Бинарный вход [1] [2]
8-канальный
Прибор распознает восемь сигналов на 230 В~ /=.
Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.
Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме.
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
управление: Красный светодиод
индикация: 8 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 8
напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

BE/S 8.230.1 2CDG110054R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Бинарный вход [1] [2]
8-канальный
Прибор распознает восемь сигналов на 24 В~/=.
Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.
Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме.
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
управление: Красный светодиод
индикация: 8 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 8
напряжение опроса контактов: , с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

BE/S 8.24.1 2CDG110055R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Бинарный вход [1] [2]
8-канальный,сканирование контактов
Прибор опрашивает 8 беспотенциальных контактов с помощью внутреннего напряжения опроса.
Состояние входов отображается с помощью 8 желтых светодиодов.
Бинарные входы позволяют распознавать 8 независимых друг от друга входных сигналов.
Каждый канал имеет нажимную кнопку для работы в ручном режиме.
Приборы получают питание через ABB i-bus® KNX и не требуют дополнительного источника питания.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
управление: Красный светодиод
индикация: 8 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 8
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

BE/S 8.20.1 2CDG110056R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Аналоговый вход, 2-канальный, о/у
Может использоваться повсюду, где требуется децентрализованная регистрация аналоговых параметров.
Продуманная концепция корпуса позволяет быстро и наглядно прокладывать проводку, что обеспечит быстрое подключение сенсорных датчиков. Широкие возможности регулировки для множества типовых датчиков (1 – 10 В, 0(4) – 20 мА, 0 – 1 В, PT 100, PT 1000,…), необходимых для регистрации температуры, освещенности, уровня заполнения и т.д. Для активных датчиков понадобится отдельный источник вспомогательного напряжения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 2
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

AE/A 2.1 2CDG110086R0011

аналоговый вход
4-х канальный
Аналоговое входное устройство AE/S 4.2 использу-ется для регистрации и обработки.
4 независимых входных аналоговых сигналов 0 - 1 В, 0 - 10 В, 0 - 20 мА
Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока.
Напряжение для питания датчиков подаётся с прибора.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~ / -30 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 4
выходы: 1x Выход вспомогательного напряжения для питания датчика
номинальный ток: 300 мА
выходное напряжение: 24 В~
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AE/S 4.2 2CDG110030R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Таймер [1] [2]
2-х канальный
Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной программе для групп электрической нагрузки через шину ABB i-bus® KNX.
Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство.
24 ячейки памяти с конфигурируемым блочным формированием рабочих дней.
управление: Клавиатура
индикация: ЖК-дисплей
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 2
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 36 мм x 65,5 мм
ширина: 2 TE

SW/S 2.5 GHQ6050062R0001

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Таймер [1] [2]
4-х канальный
Обеспечивает коммутацию, заданную по времени в ежедневной, еженедельной и годовой программе управления электрическими нагрузками через шину ABB i-bus® KNX.
Время и дата отсылаются для синхронизации других устройств на шине ABB i-bus® KNX.
Каждый канал может включать группу потребителей ВКЛ/ВЫКЛ или отправлять значение яркости на светорегулирующее устройство.
Программирование времени включения осуществляется на часах или в сочетании с картой памяти PK/E 1.1 и программным комплектом PS/E 1.1 через ПК.
Резерв хода: ок. 1,5 лет
тип батареи: Lithium CR2450, 3 В
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
управление: 15 кнопок регулировки
индикация: 1 ЖК-дисплей
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 4
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

SW/S 4.5 GHQ6050061R0001

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Годовой таймер (с радиоуправлением) [1] [2]
4-х канальный
Таймер с радиоуправлением получает сигнал точного времени с передатчика DCF 77 (необходима антенна FA/A 2.1).
Встроенный блок питания для DCF-приема.
Программирование времени коммутации осуществляется на таймере или с помощью ПК с подключенной картой памяти
PK/E 1.1 и устройством программирования PS/E 1.1.
Возможна передача данных и их сохранение с помощью на отдельной карте-носителе.
Количество ячеек памяти: 324 (свободное совмещение)
Резерв хода: ок. 1,5 лет
тип батареи: Lithium CR2450, 3 В
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
управление: Клавиатура
индикация: ЖК-дисплей
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 4
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

FW/S 4.5 GHQ6050060R0001

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Антенна
Антенна для подключения к радио-таймеру FW/S 4.5.
Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят на расстоянии ок. 1000 км от Франкфурта-на-Майне.
индикация: Светодиод режима
номинальное напряжение: 12 В
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -20 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 64 мм x 98 мм x 34 мм
монтажная глубина: 79 мм

FA/A 2.1 GHQ6050031R0021

Набор для программирования
В комплект устройства программирования входит CD-ROM с программным обеспечением Obelisk для создания программ коммутации для таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5, карта памяти PK/E 1.1 для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных, программируемый адаптер для подключения к ПК (RS232) и руководство.

PS/E 1.1 GHQ6001942R0001

Карта памяти
Для переноса коммутационных программ и для обеспечения сохранности данных таймеров SW/S 4.5 и FW/S 4.5.

PK/E 1.1 GHQ6001943R0001

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Передатчик времени DCF [1] [2]
2-х канальный
для передачи времени и даты на шину KNX
для синхронизации других адресов шины
с автоматическим переходом на летнее/зимнее время
Возможен режим с антенной DCF и без нее.
Встроенный блок питания для DCF-приема.
Время работы прим. 10 лет
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -10 °C до 50 °C
размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 35 мм x 65,5 мм
ширина: 2 TE

6145/10	6140-0-0027	1	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Датчик освещенности [1] [2]
3-х канальный
Включает освещение через шину ABB i-bus® KNX в зависимости от интенсивности дневного света.
Параметрирование прибора позволяет использовать его в качестве сумеречного выключателя (1... 100 lx) или выключателя, устанавливаемого на определённый уровень освещённости (100 ... 20 000 lx).
Датчик освещённости входит в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 1
пороговая освещенность: 1 Люкс - 20000 Люкс
класс защиты: IP 20
класс защиты датчика: IP 54
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
рабочая температура датчика: -40 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 36 мм x 65,5 мм
ширина: 2 TE

HS/S 3.1	GHQ6050063R0001		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Датчик освещенности, датчик температуры [1]
3-х канальный
для определения и передачи освещенности и температуры
Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры.
с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс
класс защиты: IP 54
рабочая температура прибора: -25 °C до 55 °C
размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм

6146/10	6146-0-0022	1	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Метеостанция [1] [2]
4-х канальный
Метеостанция WS/S 4.1 используется для регистрации и обработки 4 независимых входных сигналов от метеорологических приборов в соответствии со стандартом DIN IEC 60381 (0 - 1 В, 0 - 5 В, 0 - 10 В, 1 - 10 В, 0 - 20 мА, 4 - 20 мА, 0 - 1000 Ом, PT 100 в 2-проводном исполнении и беспотенциальный контакт).
Прибор оснащен блоком питания для обеспечения датчиков напряжением 24 В=.
Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц.
Сила тока составляет макс. 300 мА по всему диапазону напряжения.
Прикладное программное обеспечение настроено на сбор информации о погоде.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В~, +15 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 24 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: , Входное сопротивление около 18 кОм
выходы: 2
номинальный ток: 100 мА
выходное напряжение: 24 В
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

WS/S 4.1	2CDG110032R0011		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Метеорологический блок [1] [2]
Метеорологический блок WZ/S 1.1используется для регистрации и обработки метеоданных, поступающих от метеорологических датчиков. Метеорологические датчики передают на этот блок такие данные, как, например, интенсивность света и уровень освещённости по трём направлениям, сведения о дожде, температуре, наступлении дня/ночи, скорости ветра, дате и времени суток.
Метеорологический блок WZ/S 1.1 может использоваться только с метеорологическим датчиком WES/A1.1.
Благодаря встроенному блоку питания напряжение подается к метеодатчику непосредственно.
Прибор может эксплуатироваться с рабочим напряжением от 115 до 230 В~, 50/60 Гц.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 58 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

WZ/S 1.1	2CDG110034R0011		

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Метеодатчик
Метеодатчик WES/A 1.1 регистрирует наступление сумерек, степень освещенности по трем сторонам света, дождь (верхняя поверхность датчика нагревается постоянно, а нижняя поверхность - при температуре < 10° или выпадении осадков), температуру воздуха, скорость ветра, дату и время суток (день или ночь и точное время) (радиоприемник DCF).
Дополнительный трансформатор накала не требуется.
Метеодатчик WES/A 1.1 настроен на метеоцентр WZ/S.
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 67 мм x 125 мм

НОВИНКА

WES/A 1.1 2CDG120003R0011

Датчик силы ветра
для метеостанции 6190/40
Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0–10 В).
с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49)
Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм²
номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -25 °C до 60 °C
размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм

6190/41 6190-0-0031 1

Датчик температуры
для метеостанции 6190/40
Преобразует измеряемую скорость ветра (-30 до +70 градусов) в электрический сигнал (0–10 В).
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

6190/42 6190-0-0032 1

Датчик дождя
для метеостанции 6190/40
Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь).
Необходим нагревательный трансформатор 6190/49
Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм²
номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм

6190/43 6190-0-0033 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Сумеречный датчик
для метеостанции 6190/40
Преобразует измеряемый уровень освещенности (0-255 лк) в электрический сигнал (0–10 В).
Коробка для открытой установки IP 65
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

6190/44 6190-0-0034 1

Датчик освещенности
для метеостанции 6190/40
Преобразует измеряемый уровень освещенности (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0–10 В).
Коробка для открытой установки IP 65
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: , 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
класс защиты: IP 65
рабочая температура прибора: -30 °C до 70 °C
размеры (В x Ш x Г): 83 мм x 58 мм x 35 мм

6190/45 6190-0-0035 1

Нагревательный трансформатор [1]
2-канальный
для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43
Выход: 24 В~, макс. 1A SELV
также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11
Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 24 В~
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x Вторичные выходы, 24 В
номинальный ток: 500 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 40 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм
ширина: 4 TE

6190/49-101 6190-0-0040 1

1) 1 TE - 18 мм

Блок управления для жалюзи
Управляет работой жалюзи через шину ABB i-bus® в соответствии положения солнца на небосводе.
Модуль управления жалюзи реализует функции антибликовой защиты и учёта изменения направления солнечного света в течение дня не менее чем для 4-х фасадов.
Возможен учёт объектов, создающих затенение.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

JSB/S 1.1 GHQ6310084R0111

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Модуль безопасности [1] [2]
Модуль безопасности обеспечивает выполнение необходимых логических функций, предусмотренных в небольших и среднеразмерных системах KNX для установления связи между различными устройствами KNX (например, зонными терминалами, детекторами перемещений и т.д.) и формирования системы тревожной сигнализации.
Контролю могут подвергаться до 64 различных сигнальных групп.
Прибор имеет три светодиода для индикации рабочего состояния, а также один свободноуправляемый релейный выход, к которому может подключаться, например, датчик сигнала.
Помимо этого, прибор имеет внутренний зуммер.
Рекомендуется буферизированная подача напряжения KNX.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 м x 36 м x 61 м
ширина: 2 TE

SCM/S 1.1 2CDG110024R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Модуль диагностики и защиты [1]
Обеспечивает быструю диагностику состояния шины и отображает трафик с помощью светодиода. Через размыкающий и замыкающий контакты можно передавать сообщения о неисправности шины (U<Umin). Данный модуль также подавляет переходные перенапряжения и броски напряжения, возникающие на шине, обеспечивая тем самым звщиту системы ABB i-bus®.
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

DSM/S 1.1 2CDG110060R0011

1) 1 TE - 18 мм

Порт для подключения центральных систем сигнализации
Центральный модуль сигнализации L240 с многочисленными сенсорными датчиками для целей наблюдения и удобстве постановки на охрану методом SafeKey представляет собой универсальное решение для профессионального применения. Благодаря интерфейсу XS/S 1.1 возможна интеграция в установки стандарта KNX. За счет этого достигается множество преимуществ: сигнализатор открывания может, например, в состоянии снятия с охраны дополнительно отключить отопление, чтобы экономить энергию. При срабатывании сигнализации можно выполнять также действия абонента системы KNX, то есть, включать свет или управлять шторами. Такая слаженность обеспечивает и другие преимущества при системной интеграции, которые, в свою очередь, позволяют выполнить требования VdS вплоть до класса C.

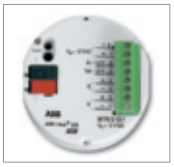
XS/S 1.1 2CDG110075R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Терминал для сигнальных групп [1] [2]
4-х канальный
Служит для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX и/или для подключения иных беспотенциальных контактов при использовании в условиях повышенных требований безопасности.
Устройство имеет 4 зонных входа, состояние которых отображается с помощью 4 светодиодов.
Два выхода 12 В „Контроль прохождения“ и „Установка/возврат в исходное состояние“ позволяют контролировать работу стандартных пассивныхдетекторов инфракрасного излучения.
Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600.
Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги.
индикация: 6 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 %
входы: 4
напряжение опроса контактов: , Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом
управляющие и сигнальные выходы: 2, нормально-открытый, потенциально-зависимый
выходное напряжение: 12 В
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

MT/S 4.12.1 GHQ6310027R0111

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм



Терминал для сигнальных групп
2-х канальный
Устройство используется для контролируемого подключения пассивных датчиков,например, магнитных контактов, пассивных детекторов инфракрасного излучения или датчиков разбитого стекла.
Оно имеет 2зонных входа, к которым могут подключаться более одного детектора.
Два выхода на 12 В «Контроль прохождения» и «Установка/возврат в исходное состояние» позволяют контролировать работу пассивных датчиков инфракрасного излучения.
Монтаж может производится в скрытом варианте в монтажной коробке диаметром 55 мм.
Требуется внешний источник питания с постоянным напряжением 12 В, например, NT/S 12.1600.
Типичными вариантами применения являются контроль открывания и целостности стёкол дверей и окон, контроль помещений датчиками движения, а также местная сигнализация и удалённый сигнал тревоги.
входы: 2
напряжение опроса контактов: , Группы датчиков, первичные линии с нагрузочным резистором 2,7 кОм
класс защиты: IP 20
размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 28 мм

MT/U 2.12.1 GHQ6310060R0111

Набор магнитных контактов
Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания.
Комплект: 1 магнит, 1 язычковый контакт (геркон) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 2 корпуса, 2 дистанционные прокладки, 2 фланца, 4 крепёжных ненамагничивающихся винта.

слоновая кость	**MRS/W**	GHQ3201972R0001
коричневый	**MRS/B**	GHQ3201972R0002

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Комплект магнитоуправляемых герконов [1] Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания. Комплект: 20 магнитов, 20 язычковых контактов (герконов) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 40 корпусов, 40 дистанционных прокладок, 40 фланца, 80 крепёжных ненамагничивающихся винтов.		
слоновая кость	**VMRS/W**	GHQ3201972R0011	
коричневый	**VMRS/B**	GHQ3201972R0012	

1) без иллюстрации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Датчик разбития стекла Для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированная индикация содержимого памяти. Крайне маленькие габариты. Размеры: (высота H x ширина B x глубина T) 18 x 18 x 9 мм. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS). С соединительным кабелем 5 м.		
слоновая кость	**SPGS/W**	GHV9220004V0009	
коричневый	**SPGS/B**	GHV9220004V0010	
	Датчик сотрясения Сигнализатор сотрясений представляет собой детектор вибраций со светодиодной индикацией. Чувствительность настраивается в индивидуальном порядке. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной. Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).		
слоновая кость	**EMA/W**	GHV9220009V0003	
коричневый	**EMA/B**	GHV9220009V0004	
	Датчик замка двери Для установки в пластине замка, служит для контроля запирания дверей. Водонепроницаемость IP 67 С соединительным кабелем 2,5 м LIVY 3 x 0,14 мм².		
	WRK/W	GHV9250022V0005	
	Датчик замка окон Контроль замыкания осуществляется при помощи специального магнита и язычкового контакта (геркона). Монтаж магнитов осуществляется на толкающей тяге створки окна, язычковый контакт (геркон) устанавливается на раму. Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной.		
	VSUE	GHV9210018V0022	
	Блок регистрации данных [1] Блок регистрации данных осуществляет регистрацию локальных рабочих циклов и часов наработки с целью планирования технического обслуживания или оценки срока службы устройств. Для каждого из 35 каналов (например, релейных переключателей), подлежащих контролю, возможна установка предельных значений количества переключений и вида сообщений,передаваемых в случае превышения этих величин. Регистрация часов наработки может производиться либо в режиме общего времени наработки, либо в режиме оставшегося времени. В эти величины могут вноситься изменения посредством коммуникационных объектов, находящихся на связи. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Шинный адаптер счётчика электроэнергии [1] Через интерфейс счетчика регистрируются показатели потребления и результаты измерений от электрических счетчиков электроэнергии посредством шины ABB i-bus®. Прибор оснащен инфракрасным интерфейсом, через который можно, по выбору, считывать данные со счетчика электроэнергии ABB типа DELTAplus, DELTAsingle и ODIN. Считываемая информация и данные можно использовать, например, для учета затрат по источникам их возникновения, для оптимизации энергопотребления, визуализации или контроля установки. размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE		
	ZS/S 1.1	2CDG110083R0011	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль тока *) **3-х канальный** Модуль тока SM/S 3.16.30 позволяет осуществлять измерение токов нагрузки и/или токов утечки. Для этого имеются 3 беспотенциальных и независимых друг от друга контура тока / измерительных контура. Текущее значение нагрузки и тока утечки может посылаться через шину ABB i-bus® KNX в виде 1-байтовой телеграммы. При нарушении заданных максимальных или минимальных пороговых значений 1-байтовые коммутационные программы могут пересылаться через шину ABB i-bus® KNX. входы: 3 класс защиты: IP 20 ширина: 4 TE		
	SM/S 3.16.30	GHQ6310034R0111	

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова
	Модуль сообщений о неисправностях Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях, поступающих по шине ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются блоком и могут направляться на устройство отображения. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине. Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных. SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE		
	SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Блок контроля
Контрольный модуль KNX EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 компонентов по шине ABB i-bus® KNX.
При этом предусмотрены четыре режима контроля. Контроль этих устройств осуществляется в целях подтверждения их присутствия и минимальной функциональности (отправка и получение данных).
В целях осуществления контроля отдельных компонентов шины можно объединить в 5 групп.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

EUB/S 1.1 2CDG110066R0011

Универсальный концентратор сигналов входа-выхода [1])
Универсальный концентратор используется для подключения нажимных клавиш или сигнальных ламп к шине ABB i-bus® KNX, например, в операционном/дисплейном табло.Концентратор имеет 32 канала, которые можно независимым образом параметризовать, как входы/выходы с помощью программного обеспечения ETS. Для работы устройства требуется дополнительный внешний источник питания 12-24 В постоянного тока, например, NT/S 24.800.
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

UK/S 32.2 2CDG110071R0011

1) 1 TE - 18 мм

Блок питания 12 В [1])
1600 мА
Два блока электропитания могут использоватьсяв качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV.
Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 12В.
Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям.
Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %
выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальный ток: 1600 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

NT/S 12.1600 GHQ6050056R0002

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Блок питания 24 В [1])
800 мА
Два блока электропитания могут использоватьсяв качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV.
Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 24В.
Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям.
Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %
выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальный ток: 800 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

NT/S 24.800 GHQ6050057R0002

1) 1 TE - 18 мм

Активатор , 10 AX [1]) [2])
2-х канальный
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.10.1 2CDG110039R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 16 A [1] [2]
2-х канальный
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 6 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.16.1 2CDG110062R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 16 AX [1] [2]
2-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 16AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.16.5S 2CDG110043R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор, 20 AX
2-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 20 A, при cos 0,8
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,45
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.20.1S 2CDG110047R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 6 А [1] [2]
4-х канальный
Используется для включения 4 независимых электрических потребителей в 2 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.
Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 4.6.1 2CDG110036R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор , 10 AX [1] [2]
4-х канальный
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.10.1 2CDG110040R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 16 А [1] [2]
4-х канальный
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 6 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.16.1 2CDG110063R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Активатор, 16 AX [1] [2]
4-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 16AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.16.5S 2CDG110044R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор, 20 AX
4-х канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 20 A, при cos 0,8
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,45
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.20.1S 2CDG110048R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Активатор, 6 A [1] [2]
8-канальный
Используется для включения 8 независимых электрических потребителей в 4 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.
Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 8.6.1 2CDG110037R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор , 10 AX [1] [2]
8-канальный
Использует контакты,на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.10.1 2CDG110041R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 16 A [1] [2]
8-канальный
Использует контакты,на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 16A-AC1 подходит для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 6 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.16.1 2CDG110064R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор, 16 AX [1] [2]
8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты,на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 16AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.16.5S 2CDG110045R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 20 AX
8-канальный, емк. нагрузка, с распознаванием тока
Использует контакты,на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus® KNX.
Для каждого выхода имеется возможность независимого измерения силы тока нагрузки.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 20 A, при cos 0,8
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,45
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.20.1S 2CDG110049R0011

Активатор, 6 A [1] [2]
12-канальный
Используется для включения 12 независимых электрических потребителей в 6 группах (по 2 контакта на каждую группу) с помощью беспотенциальных контактов через ABB i-bus® KNX.
Устройства 6A-AC3 специально предназначены для коммутации резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

SA/S 12.6.1 2CDG110038R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор , 10 AX [1] [2]
12-канальный
Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Последовательная схема 10AX-AC1 подходит, прежде всего, для коммутации омических, индуктивных и емкостных нагрузок, а также потребителей с люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.10.1 2CDG110042R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор, 16 A [1] [2]
12-канальный
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины ABB i-bus®. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройства 16 A-AC1 специально предназначены для коммутации резистивных нагрузок.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 6 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.16.1 2CDG110082R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор, 16 AX [1] [2]
12-канальный, емк. нагрузка
Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 16AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, осветительные приборы с корректирующими конденсаторами или потребители люминесцентными лампами (AX) стандарта DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 6 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 400 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.16.5 2CDG110046R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор, 20 AX [1] [2]
12-канальный, емк. нагрузка
Используется для включения 12 независимых электрических потребителей с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX.
Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
Устройства 20AX-AC3 специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами, например, источников света с компенсационными конденсаторами и люминесцентных ламп (AX) согласно DIN EN 60669.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 20 A, при cos 0,8
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 16 A, при cos 0,45
выходное напряжение: 230 В~
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.20.1 2CDG110050R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Аналоговый активатор
4-х канальный
Аналоговый активатор имеет 4 аналоговых выхода и преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы
Прибор располагает четырьмя аналоговыми выходами, которые можно использовать независимо друг от друга, в качестве выходов тока и напряжения.
Используя модуль аналогового активатора AAM/S можно увеличить количество аналоговых выходов до 8 штук.
Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 %
выходы: 4
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AA/S 4.1 2CDG120005R0011

Модуль аналогового активатора
4-х канальный
Модуль аналогового активатора позволяет увеличить число аналоговых выходов аналогового привода AA/S 4.1 на 4 штуки.
Устройство преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы.
Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В-, +10 % / -10 %
выходы: 4
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AAM/S 4.1 2CDG120006R0011

Электронный активатор [1] [2]
4-х канальный
Данное устройство имеет 4 канала для управления термоэлектрическими клапанами отопления и кондиционирования. Для работы электронного активатора требуется напряжение от 24В до 230В перем./пост. тока; выходы активатора имеют защиту от перегрузки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 4x Электронный выход, потенциальный, 24 В-/~–230 В
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 0,7 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

☼
ES/S 4.1.1 GHQ6310061R0111

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор Fan Coil [1] [2]
1-канальный, 6 A
Предназначен для управления 3-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме.
Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно.
Кроме этого, предусмотрена также коммутационная пауза с возможностью параметризации.
Незадействованный выход можно использовать для управления вентилем или коммутации электрического потребителя.
Благодаря этому можно осуществлять управление 2-проводными системами Fan Coil с одним простым или переменным контуром нагрева или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX.
для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью
В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентиля.
Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатое управление вентилятором плюс коммутирующий выход;
- управление 2-проводными системами Fan Coil с 3-скоростным вентилятором и одним вентилем.
В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;
- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения.
При необходимости можно запрограммировать объект на централизованное управление вентилятором или объект нагрева/охлаждения на прием информации о нагреве и охлаждении.
Выходы: 3 выхода для одной группы вентиляторов, 1 выход для вентиля или электрических потребителей Номинальный ток: 6 A Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 A/AC1, 6 A/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 A Макс. емкостная нагрузка 35 мкф Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 2 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 A, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

LFA/S 1.1 2CDG110077R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Активатор Fan Coil [1] [2]
2-х канальный, 6 А
Предназначен для управления 3- или 5-скоростным вентилятором по каскадной или проходной схеме. Благодаря ей гарантируется, что две скорости вентилятора не будут включены одновременно.
Незадействованные выходы можно использовать для управления вентилями или коммутации электрических потребителей.
Благодаря этому можно осуществлять управление 2-, 3- или 4-проводными системами Fan Coil с контурами нагрева и/или охлаждения с помощью ABB i-bus® KNX. для управления вентилем предусмотрены отдельные объекты, поэтому в зависимости от необходимости управление возможно также с помощью электронного активатора выключателя или активатора выключателя с более высокой коммутационной способностью
В дополнение к этому можно установить принудительное управление и 4 рабочих режима (защита от мороза/жары, ночной режим, комфортный режим и режим ожидания) для вентилятора и вентиля.
Одна единственная прикладная программа обеспечивает следующие функции: - 3-ступенчатая схема управления вентилятором плюс 5 выходов вентилей или коммутирующих выходов; - 5-скоростной вентилятор плюс 3 выхода вентилей или коммутирующих выхода; - две независимые 3-ступенчатые схемы управления вентилятором плюс 2 выхода вентилей или коммутирующих выхода; - управление 2-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 3-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами; - управление 4-проводными системами Fan Coil с 3- или 5-скоростными вентиляторами.
В качестве регулирующей переменной в KNX выступают следующие объекты: - три однобитовых объекта для ручного управления вентилятором;
- один однобитовый объект для ручного переключения вентилятора на более высокую/низкую скорость; - один или два однобайтовых объекта для регулировки величины нагрева и/или охлаждения.
Выходы: 8 выходов для макс. двух групп вентиляторов Номинальный ток: 6 А Коммутационная способность: в соответствии с DIN EN 60 947-4-1: 6 A/AC1, 6 A/AC3 (при 230 В~), в соответствии с DIN EN 60 669: 6 А Макс. емкостная нагрузка 35 мкф Соединение с цепью нагрузки: винтовые клеммы Соединение KNX: невинтовая шинная клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8х х нормально-открытый контакт,
потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 72 мм х 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

LFA/S 2.1 2CDG110078R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Исполнительный механизм вентиляторного конвектора Fan Coil
Для управления типичными вентиляторными конвекторами посредством двух электронных выходов для термоэлектрических или электромоторных сервоприводов и 3-х выходов для отдельных ступеней работы вентилятора. Еще один выход нагрузки переключает дополнительные потребители (до 16 А), например, дополнительный обогреватель. Посредством двух двоичных входов можно производить опрос оконных контактов или датчиков конденсата и передавать данные в систему KNX. Несложное и понятное ручное управление дает возможность быстро запустить систему.
управление: Возможность ручного переключения входов / выходов.
индикация: Светодиодная индикация состояния/контрольная индикация/
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
выходы: 4х х нормально-открытый контакт,
потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 6 А, при cos 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В х Ш х Г): 90 мм х 72 мм х 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

FCA/S 1.1M 2CDG110084R0011

Контроллер Fan Coil
Fan Coil контроллер управляет работой моторезированных клапанов отопления и вентиляции и многоскоростными вентиляторами через шину ABB i-bus® KNX или в качестве отдельного устройства в комбинации с температурным датчиком TS/K 1.1.
Для сигнальных контактов с переменным напряжением 24 В в распоряжении имеется два бинарных входа.
Для регулятора вентиляторного доводчика (Fan Coil) требуется переменное напряжение 230 В. Вспомогательное напряжение 24 В= предоставляется прибором для бинарных входов.
класс защиты: IP 20
ширина: 6 TE

FC/S 1.1 2CDG120001R0011

Регулятор температуры помещения системы вентиляторного конвектора Fan Coil, о/у
Передает управляющие переменные для регулирования температуры в помещении на исполнительные механизмы вентиляторного конвектора Fan Cool или на приборы с соответствующими выходами (например, главный блок помещения Raum Master). Благодаря интуитивному интерфейсу пользователя каждый из пользователей может индивидуально настраивать температуру в помещении и скорость вентилятора. В комплект поставки входят сменные шкалы для настройки абсолютных или относительных значений температуры.
управление: 5 кнопок для ввода основных параметров настройки
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

НОВИНКА
RTF/A 1.1 2CDG006138R0001

Датчик температуры для регулятора Fan Coil

TS/K 1.1 2CDG120002R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Электронное реле
Реле, 1 пост
Прибор, в сочетании с универсальным интерфейсом US/U x.2 и регулятором температуры в помещении, служит для регулировки температуры в отдельных помещениях.
Термические сервоприводы регулирующих вентилей радиаторов управляются бесшумно и без запирания.

ER/U 1.1 GHQ6310044R0111

Контроллер жалюзи 230 В~ [1] [2]
2-х канальный
Для управления 2 независимыми друг от друга группами по 2 привода жалюзи в каждой на переменное напряжение 230В через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JA/S 2.230.1 GHQ6310071R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

Контроллер жалюзи в стандартном исполнении 230 В~ [1]
4-х канальный
Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

RA/S 4.230.1 GHQ6310076R0111

1) Количество функций, выполняемых прибором, меньше по сравнению с активатора жалюзими.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Контроллер жалюзи 230 В~ [1] [2]
4-х канальный
Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JA/S 4.230.1 GHQ6310072R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

Контроллер жалюзи 230 В~ [1]
4-х канальный
с ручным управлением
Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от KNX.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JA/S 4.230.1M GHQ6310064R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Контроллер жалюзи 24 В [1] [2]
4-х канальный
Для управления 4 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 24 В
выходы: 4x Переключатель
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JA/S 4.24.1 GHQ6310073R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) Также может использоваться в качестве бинарного выхода (по одному выходу на канал).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Контроллер жалюзи с ручным управлением
4-х канальный
Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI. Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к шине KNX. Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется. Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей - перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через шину KNX), - перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены; - автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеоусловий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверху/внизу, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление; - блокировка/разблокировка ручного управления через шину KNX.
Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим KNX/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ + 10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.
управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

JA/S 4.SMI.1M 2CDG110028R0011

Контроллер жалюзи 230 В~ [1]
8-канальный
Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JA/S 8.230.1 GHQ6310063R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Контроллер жалюзи 230 В~ [1]
8-канальный
Для управления 8 независимыми друг от друга приводами жалюзи или рольставней через шину ABB i-bus® KNX с функциями перемещения вверх/вниз, регулировки положения ламелей/остановки, перемещения в заданную позицию, солнцезащитной автоматики и автоматики отопления/охлаждения.
Ручное управление непосредственно на приборе, в том числе без напряжения от KNX.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x Переключатель
коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
номинальный ток: 6 A
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JA/S 8.230.1M GHQ6310078R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.

Регулятор освещенности, 2-секционный, 1-10 В
Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В
напряжение на вторичной обмотке: 440 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 100 мА
макс. длина: 100 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

LR/S 2.16.1 2CDG110087R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Регулятор освещенности, 4-секционный, 1-10 В
Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В
напряжение на вторичной обмотке: 440 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 16 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 100 мА
макс. длина: 100 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

LR/S 4.16.1 2CDG110088R0011

Датчик освещенности, с/у
Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате.
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

LF/U 2.1 2CDG110089R0011

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор выключателя/светорегулятора [1] [2]
2-х канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 8 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 100 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SD/S 2.16.1 2CDG110079R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор выключателя/светорегулятора [1] [2]
4-х канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 8 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 100 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

SD/S 4.16.1 2CDG110080R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Активатор выключателя/светорегулятора [1] [2]
8-канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
коммутируемая нагрузка: AC1
номинальный ток: 10 A, при cos 1
выходное напряжение: 230 В~
номинальная мощность: AC3
номинальный ток: 8 A, при cos 0,65
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 8, Электронный выход, 0–10 В
номинальный ток: 100 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм

SD/S 8.16.1 2CDG110081R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Универсальный светорегулятор, 2-х канальный, 300 ВА [1]
Для включения и плавной регулировки яркости света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В или низковольтных галогенных ламп с витыми и электронными трансформаторами (автоматическое распознавание нагрузки). Выходная мощность 2x300 ВА до 45 °C температуры окружающей среды, а также макс. 500 ВА, если работает только один выход. Оба выхода являются независимыми друг от друга и могут запитываться от различных фаз. Обширная программа прикладных функций, включая световые сцены и функции таймера.
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

UD/S 2.300.2 2CDG110074R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Универсальный исполнительный механизм светорегулятора, от 4x 210 Вт/ВА до 1x 840 Вт/ВА [1] [2]
1-4 секционный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора рабочего режима вручную.
Индикация состояния выходов через СД.
Возможность прямого управления светом с самого актора.
управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4
номинальная мощность: 10 - 210 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

НОВИНКА

серый **6197/12-500** 6197-0-0025 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Универсальный актор для регулировки света 4x316 Вт/ВА или 1x1260 Вт/ВА [1] [2]
1-4 секционный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора рабочего режима вручную.
Индикация состояния выходов через СД.
Возможность прямого управления светом с самого актора.
управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 4
номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

НОВИНКА

серый **6197/13-500** 6197-0-0026 1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

KNX-Блок управления универсальным центральным светорегулятором [1] [2] *)
2-х канальный
для Busch-Universal-Dimmer® 6583
Интерфейсное устройство между шиной ABB i-bus® KNX и светорегуляторам (группами светорегуляторов) Busch-Dimmer® 6583 в количестве до 2 (макс. 9 штук в группе)
2 входа: 230 В~, 50 Гц
(2020 US, 2021/6 UK)
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
напряжение опроса контактов: , Потенциальный
управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированый
выходное напряжение: 12 В
макс. длина: 2 м
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 54 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

6197/11-102-500	6198-0-0102	1

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм
*) Снимается с производства

Универсальный центральный светорегулятор [1] [2] [3] [4] [5]
для модульного монтажа системы освещения
Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами Busch.
Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный,
увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА).
Совместимость с блоком управления 6597, ABB i-bus® KNX в сочетании с блоком управления 6197/11-10x.
Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, –12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 45 °C
ширина: 2 TE

6583-500	6590-0-0178	1/10

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Усилитель мощности [1] [2]
для универсального центрального светорегулятора 6583
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА),
Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583.
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА
ширина: 2 TE

6584-500	6590-0-0179	1/10

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Шлюз DALI, канальный [1] [2]
Шлюз DALI на 1 канал (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления устройствами DALI (ЭПРА, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через шину ABB i-bus® KNX.
К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI.
для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX
На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в широковещательном режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция).
Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен.
Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в широковещательном режиме.
При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности ЭПРА и ламп, выгорании ламп.
Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS).
Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI.
Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее KNX и тотчас приходят в состояние эксплуатационной готовности.
Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS.
Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп KNX.
Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс.
Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x Каналы DALI, независимые
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

DG/S 1.1 2CDG110026R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Шлюз DALI, 1-канальный, групповое управление
Формирует сопряжение между системами DALI и KNX и содержит источник питания системы DALI. До 64-х абонентов системы DAL могут произвольно группироваться по 16 группам светильников. Каждую из групп можно включать, регулировать освещенность и управлять по заданному значению освещенности. Для создания световых эффектов имеются функции световых сцен и последовательностей. Сообщения о неисправностях можно программировать в системе KNX и активировать подачу сообщений.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x Каналы DALI, независимые
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

DG/S 1.16.1 2CDG110103R0011

Шлюз DALI, канальный [1] [2]
8-канальный
Для управления рабочими устройствами DALI (электронная предвключённая пусковая аппаратура, трансформация и т.д.) через шину ABB i-bus® KNX.
В распоряжении имеются 8 отдельных, независимых друг от друга выходов/каналов DALI. К каждому каналу можно подключить до 16 устройств, макс. 128 рабочих устройств DALI.
Функции включения, регулировки яркости света, установки постоянного значения, квитирования неисправности ламп и пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) имеются в распоряжении для каждого выхода.
Время разогрева ламп и 16 световых сцен могут регулироваться. Не требуется адресация или ввод в эксплуатацию рабочих устройств DALI
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 8x Каналы DALI, независимые
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

DG/S 8.1 2CDG110025R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Активатор DALI, 2-х канальный, 16AX, C-нагрузка [1]
Использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для коммутации 2-х независимых электрических нагрузок с помощью системы управления DALI. Для использования совместно со шлюзами DALI DG/S. Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов. Устройство 16 AX-AC3 (C-нагрузка) специально предназначено для коммутации нагрузок с большими пусковыми токами, например, люминисцентными светильниками (AX).
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

DSA/S 2.16.1 2CDG110009R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Модуль управления для LUXCONTROL
Устройство управления служит для управления цифровыми регулируемымиЭПРА или трансформаторами из ассортимента ABB через шину ABB i-bus® KNX.
В контуре освещения могут быть подключены макс. 50 пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~
номинальная частота: 50 Гц
выходы: Сигналы DSI (цифровой/серийный)
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

SL/S 50.1 GHQ6050051R0001

Логический модуль [1] [2]
Логический модуль может использоваться для решения широкого круга задач по управлению оборудованием, предусмотренным проектом. Одновременно могут выполняться не менее 3 из перечисленных ниже функций:
логический шлюз, фильтр, задержка по времени, множитель,определитель мин./макс. величины, компаратор, переключатель значений, преобразователь формата, последовательности переключений, генератор световых сцен, увеличение/уменьшение величин, лестничный выключатель.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 29 В-
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 м x 18 м x 61 м
ширина: 2 TE

LM/S 1.1 GHQ6310080R0111

1) Программирование ETS только с ETS 2 V1.2a.
2) 1 TE - 18 мм

Блок приложений, логические операции [1]
Блок прикладных функций, логические операции, позволяет составлять сложные логические функции простым комбинированием различных логических элементов и шлюзов при помощи графического интерфейса пользователя. Интерфейс пользователя является ETS приложением и не требует дополнительного програмного обеспечения. Устройство содержит 50 логических элементов, 50 шлюзов, 30 модулей таймеров и 10 компараторов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 29 В
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

ABL/S 2.1 2CDG110073R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Блок приложений, время [1]
Блок прикладных функций, время, содержит программу годового таймера с 15-ю ежедневными программами (800 событий), еженедельный календарный план и резерв, рассчитанный на планирование 100 особых дней. В дополнение к этому блок может осуществлять управление не менее, чем 300 элементами,участвующими в системе KNX в составе 30 макрогрупп, которые можно приводить в действие с помощью одной команды. Таким образом,при каждом наступившем событии возможно выполнение определённой последовательности действий. Используя программное обеспечение PZM, можно легко настроить таймер, не используя для этого программное обеспечение ETS.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 29 В
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

ABZ/S 2.1 2CDG110072R0011

1) 1 TE - 18 мм

Пусковой блок питания, 28 В пост.тока, 30 мА
Для временного питания приборов KNX на этапе пуска. За счет евроразъемов и разъемных контактов обеспечивается быстрое подключение и подача питания на приборы с ручным управлением (например, FCA/S).
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
выходы: 1x C защитой от короткого замыкания
номинальный ток: 30 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 55,5 мм x 55 мм x 25,5 мм

NTI/Z 28.30.1 2CDG110096R0011

Блок питания, 160 мА [1]
Блок питания со встроенным дросселем, подаёт напряжение на устройства, подключённые к системе ABB i-bus®. Готовность к работе показывает светодиод. Идеально при небольшом количестве приборов или для питания главной и зональных линий.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x C защитой от короткого замыкания
номинальный ток: 160 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

SV/S 30.160.5 2CDG110085R0011

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Блок питания 320 мА [1])
С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x С защитой от короткого замыкания
номинальный ток: 320 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

SV/S 30.320.5 GHQ6310038R0111

1) 1 TE - 18 мм

Блок питания, 640 мА [1])
С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX.
С выходом 30 В= для питания дальнейшая линия в соединении с дополнительным дросселем.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
управление: Выключатель сброса
индикация: Светодиодная индикация режима
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
вторая линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2x С защитой от короткого замыкания
номинальный ток: 640 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
ширина: 6 TE

SV/S 30.640.5 GHQ6310048R0111

1) 1 TE - 18 мм

Блок питания, 640 мА [1]) [2])
С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX.
Могут быть подключены до 2 аккумуляторов, которые амортизируют напряжение питание при падении напряжения в сети.
Аккумулятор в нормальном режиме заряжается от питающей сети.
С беспотенциальным контактом для сообщений о неисправностях.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
управление: Выключатель сброса
индикация: Светодиодная индикация режима
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1x С защитой от короткого замыкания
номинальный ток: 640 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

SU/S 30.640.1 GHQ6310049R0111

1) 1 TE - 18 мм
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Модуль аккумуляторный [1]) [2])
12В пост. тока
Герметичный модуль свинцово-кислотной аккумуляторной батареи для поддержания напряжения в системе ABB i-bus® (в течение не менее 10 минут) в случае нарушения энергоснабжения совместно с источником бесперебойного электропитания KNX SU/S 30.640.1.
Подключение осуществляется с помощью стандартных кабелей.
Подключение с помощью 4-жильного стандартного провода
номинальное напряжение: 12 В-
выходы: 1
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

AM/S 12.1 GHQ6310062R0111

1) 1 TE - 18 мм
2) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

Кабельный набор основной
Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.
При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.
При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1.
Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 4.1 GHQ6301910R0001

Кабельный набор дополнительный
Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.
При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.
При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1.
Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 2.1 GHQ6301910R0011

Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, 12В пост.тока
В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети.
Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1.
Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа).
Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1.
12 В, 7 Ач
номинальное напряжение: 12 В
размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм

SAK7 GHV9240001V0011
SAK12 GHV9240001V0012
SAK17 GHV9240001V0013

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Дроссель
Для гальванической развязки шины KNX от источника питания. Это устройство может применяться совместно с SV/S 30.640.5 для питания второй линии.
Встроенная кнопка сброса для отключения напряжения шины и установки в исходное состояние компонентов шины.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму.
управление: Выключатель сброса
индикация: Светодиод режима
Разъемы:
KNX-линия: Встроенные пружинные контакты
номинальное напряжение: 30 В
выходы: 1
напряжение питания: 29 В
номинальный ток: 500 мА
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

DR/S 4.1 2CDG110029R0011

Интерфейс USB, [1] [2] [3]
USB интерфейс обеспечивает передачу данных между ПК и системой ABB i-bus®KNX.
Индикация режима передачи данных осуществляется с помощью светодиодов KNX и USB.
Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0.
индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине,
Светодиод K: связь через интерфейс
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

USB/S 1.1 2CDG110008R0011

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм
3) Использование только в комбинации с ETS 3 или PowerProjekt 4.0

Интерфейс RS-232 [1] [2]
2-х канальный
Для подключения ПК или принтера с портом RS 232 к шине ABB i-bus® KNX.
Прибор может использоваться как для параметрирования инсталляции KNX, так и для протоколирования результатов (сообщений о неисправностях) на принтере.
индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине,
Светодиод K: протоколирование или параметризирование связи через интерфейс
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

EA/S 232.5 GHQ6310043R0111

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова

Коплер линейный [1]
Линейный коплер используется в крупных системах для соединения линий или областей KNX. При этом линии/сегменты отделяются друг от друга гальваническим способом. Одновременно предусмотрена возможность фильтрации сообщений с целью уменьшения объема трафика на линии.
LK/S 4.1 имеет шинные клеммы для главной и второстепенных линий.
В пределах одной линии можно также использовать LK/S 4.1 в качестве линейного усилителя (усилитель-повторитель).
индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм
Разъемы:
линия высокого приоритета: Шинная клемма
линия низкого приоритета: Шинная клемма
номинальное напряжение: 29 В
класс защиты: IP 20
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 18 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

LK/S 4.1 2CDG110027R0011

1) Программирование только с ETS 2 V1.2.

IP-маршрутизатор [1]
IP маршрутизатор служит интерфейсом между системами KNX и сетями IP. Он может применяться в качестве высокоскоростного коплера линии или области,лмбо использовать локальную сеть (LAN) для скоростного трафика между линиями/участками. Устройство KNX можно программировать через LAN при помощи ETS 3.0. Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/ может быть фиксированным или назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В.
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPR/S 2.1 2CDG110061R0011

1) 1 TE - 18 мм

IP интерфейс [1]
Этот интерфейс между системами KNX и сетями IP служит для программирования устройств KNX совместно с ETS 3.0 или для трафика через LAN (например, для визуализации). Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциациацией KNX(Маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/S может быть фиксированным или может назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В.
размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPS/S 2.1 2CDG110098R0011

1) 1 TE - 18 мм

Оптоволоконный интерфейс
Устройство применяется для обьединения двух секций линии ABB i-bus® с использованием оптоволоконного канала передачи данных для установки связи на больших расстояниях или для защиты от грозовых разрядови перенапряжений при прокладке кабелей междй зданиями. Для обеспечения канала передачи данных необходимы два таких устройства.
Для построения линии передачи требуются 2 прибора.
управление: Светодиод, передать/принять
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

LL/S 1.1 GHQ6050053R0001

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Телефонный шлюз, аналоговый
Телефонный шлюз позволяет отправлять конфигурируемые голосовые сообщения по телефонной сети. Имеет возможность управления до 100 объектовтипа вход/выход.Также как и голосовые сообщения можно отправлять электронную почту и SMS-сообщения. При обращении к данному устройству возможен опрос состояний с помощью MFV/DTMF и исполнение команд. Устройство имеет встроенный веб-сервер, который позволяет упростить выполнение операций и параметризацию через локальную сеть LAN с помощью обычного браузера.
ширина: 8 TE

TG/S 3.2 2CDG110068R0011

Сборная шина, 4 контакта
Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,…). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/4/6 поставляется в готовом виде, его можно сразу же использовать.

PS 1/4/6-KNX 2CDG924003R0011

Сборная шина, 60 контактов [1]
Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,…). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/60/6 отрезается на желаемую длину и закрывается концевыми заглушками.

PS 1/60/6-KNX 2CDG924004R0011

1) без иллюстрации

Концевая заглушка для сборной шины

PS-END 1-S 2CDL000001R0001

Соеденительные провода
Для подключения шины приборов при помощи соединительных клемм на передней стороне.
Предварительно подготовленные мостики для соединения приборов по горизонтали и по вертикали.
100 мм по горизонтали

VB/K 100.1 GHQ6301908R0003

200 мм по горизонтали
VB/K 200.1 GHQ6301908R0001

Вертикально 270 мм
VB/K 270.1 GHQ6301908R0002

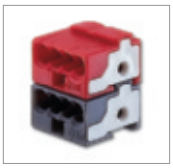
Клемма
4-полюса
для соединения отдельного выхода источника питания SV/S 30.640.5 с 4-х полюсным соединителем 6182-101
желтый/белый
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

GHQ6301902R0001

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка

Разрядник для защиты от перенапряжения
2 полюса
Служит для высокочувствительной защиты компонентов KNX от перенапряжения.
рабочая температура прибора: -5 °C до 45 °C

US/E 1 GHQ6310009R0001



Шинные клеммы
4-полюса
диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм
Например, для копплера, активаторов открытой, скрытой установки и MDRC.
для подключения KNX-шины к приборам KNX
Используется также как разветвитель.
красный/черный

GHQ6301901R0001

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [2]
пластиковая этикетка для надписи для Busch-triton®
с этикетками для надписей
для Busch-triton®.
Подходит только для черно-белого лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

1799 10 1799-0-0808 1

1) Подходит для изделий с ном.арт. 6321-..., 6322-..., 6323-..., 6324-..., 6325-..., 6326-..., 6327-...
2) 1 экземпляр = 1 бланк.

Бланк для шильдиков DIN A 4 [1] [3]
с этикетками для надписей
Для сенсорных датчиков KNX carat®, *pure сталь*, solo®, Busch-*axcent*®, future® или future® linear.
Подходит только для черно-белого лазерного принтера
Подходит для программы составления надписей Busch-Script.
Программное обеспечение Busch-Script можно получить через Интернет или в базе данных KNX.

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 1 пост [2]
1799 14 1799-0-0883 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 2 поста [4]
1799 15 1799-0-0884 1

Пластиковая этикетка для надписи, элемент управления на 4 поста [5]
1799 16 1799-0-0885 1

1) 1 экземпляр = 1 бланк.
2) Подходит для изделий с ном.арт. 6125-...
3) Не подходит для цветных лазерных принтеров.
4) Подходит для изделий с ном.арт. 6126-...
5) Подходит для арт. № 6124-..., 6127-..., 6127 MF-..., 6128-...., 6129-...

Держатель шильдика
Применяется для выключателей, клавиш, световых индикаторов, выключателей импульсов тока, установочных реле, а также защитных автоматов, защитных выключателей, действующих при появлении тока утечки, и компонентов KNX ABB i-bus®.

Табличка с надписью (1 комплект = 300 шт.)
ST-E GHS2101946R0002

Таблички с надписью, пронумерованные 1–100
ST-EN GHS2101946R0003

Цены или комплектность поставки ABB i-bus® KNX-прибора не включают услуг по проектированию, вводу в эксплуатацию, программированию и др.

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
0200		0225-0-0011	50	32
0201		0225-0-0029	50	32
0202		0225-0-0037	50	32
0210		0225-0-0078	10	32
0211		0225-0-0086	10	32
0213-507		0230-0-0378	10/100	30
0214		0230-0-0235	10/100	30
0215		0230-0-0243	10	30
0216-507		0230-0-0377	1/10	31
0217-507		0230-0-0379	1/10	31
0218		0230-0-0376	1/10	31
0219	**N**	0230-0-0394	1/10	32
0219/12	**N**	0230-0-0395	1/10	32
0219/13	**N**	0230-0-0396	1/10	32
0220-507	**N**	0230-0-0397	10	30
0220/12-507	**N**	0230-0-0398	10	30
0221-507	**N**	0230-0-0399	10	30
0221/12-507	**N**	0230-0-0400	10	31
0222-507	**N**	0230-0-0401	10	30
0230-101		0230-0-0250	10/100	31
0231-101		0230-0-0268	10	31
0232-101		0230-0-0384	10/100	31
0239		0230-0-0201	10/100	31
0239-0-0012		0239-0-0012	1	231
0239-0-0038		0239-0-0038	1	231
0239-0-0053		0239-0-0053	1	231
0239-0-0061		0239-0-0061	50	231
0239-0-0079		0239-0-0079	50	231
0239-0-0087		0239-0-0087	50	231
0239-0-0095		0239-0-0095	10	231
0247		0230-0-0382	10	31
0248		0230-0-0383	10	31
0299-0-0032		0299-0-0032	10	33
0440		0471-0-0045	100	33
0471-0-0037		0471-0-0037	10	33
0520 PZ-VS		0470-0-0013	1	33
0521 PZ-GS		0470-0-0021	1	33
1020/2 US		1020-0-0023	10/100	21
1020/2 USK		1020-0-0031	10/100	21
1070 U		1043-0-0025	1/10	25
1071 U		1043-0-0124	1	25
1094 U		1032-0-0483	1/10	29
1094 UTA		1032-0-0487	1/10	29
1095 U		1032-0-0484	1/10	29
1095 UF-507	**N**	1032-0-0498	1/10	29
1095 UTA		1032-0-0488	1/10	29
1096 U		1032-0-0485	1	29
1096 UTA		1032-0-0489	1/10	30
1097 U		1032-0-0486	1/10	29
1097 UTA		1032-0-0490	1/10	30
1098 U	**N**	1032-0-0500	1/10	28
1098 UF	**N**	1032-0-0501	1/10	29
1510 UC-212-500	**N**	1582-0-0356	1/10	295
1510 UC-214-500		1582-0-0322	1/10	295
1510 UC-84-500		1582-0-0330	1/10	295
1511 U		1582-0-0332	1/10	295
1515 U-12		1582-0-0333	1/10	296
1518 U		1582-0-0331	1/10	295
1520/1 UK		1582-0-0342	1/10	297
1520/1 UKZ		1582-0-0343	1/10	297
1531 U		1582-0-0334	1/10	296
1538/02		1582-0-0313	1/10	298
1539 U		1582-0-0335	1/10	296
1557-11		1565-0-0134	10	98
1557-12		1565-0-0142	10	98
1557-13		1565-0-0159	10	98
1561 U		1582-0-0337	1/10	297
1563 U-12		1582-0-0336	1/10	296
1564 U-12		1582-0-0338	1/10	297
1564 U-13		1582-0-0339	1/10	297
1564 U-15		1582-0-0340	1/10	296
1565-11		1565-0-0167	10	66
1565-12		1565-0-0175	10	66
1565-13		1565-0-0183	10	66
1566 U		1582-0-0341	1/10	297
1571 CN-212	**N**	1582-0-0357	10	297
1571 CN-214		1582-0-0345	10	297
1571 CN-84		1582-0-0346	10	298
1572 CN-212	**N**	1582-0-0358	10	297
1572 CN-214		1582-0-0347	10	297
1572 CN-84		1582-0-0348	10	298
1573 C-212	**N**	1582-0-0359	10	298
1573 C-214		1582-0-0349	10	298
1573 CN-84		1582-0-0350	10	298
1574 C-214		1582-0-0351	10	298
1575 CN-214		1582-0-0352	10	298
1575 CN-84		1582-0-0353	10	298
1576 C-212	**N**	1582-0-0360	10	298
1576 C-214		1582-0-0354	10	298
1576 CN-84		1582-0-0355	10	298
1701-212		1799-0-0287	10/100	167
1701-214		1799-0-0295	10/100	154
1701-217		1799-0-0329	10	154
1701-22G		1799-0-0816	10	103
1701-24G		1799-0-0436	10	103
1701-28G	**A**	1799-0-0733	10	103
1701-81	**A**	1799-0-0895	10	141
1701-82		1799-0-0896	10	141
1701-83		1799-0-0905	10	141
1701-84		1799-0-0897	10/100	141
1701-85	**A**	1799-0-0898	10	130
1701-89	**A**	1799-0-0899	10	141
1702-212		1799-0-0337	10	167
1702-214		1799-0-0345	10	154
1702-217		1799-0-0378	10	154
1702-22G		1799-0-0824	10	103
1702-24G		1799-0-0451	10	103
1702-28G	**A**	1799-0-0758	10	103
1702-81	**A**	1799-0-0900	10	141
1702-82		1799-0-0901	10	141
1702-83		1799-0-0906	10	141
1702-84		1799-0-0902	10	141
1702-85	**A**	1799-0-0903	10	130
1702-89	**A**	1799-0-0904	10	141
1703-212		1799-0-0386	1/10	167
1703-214		1799-0-0394	1/10	154
1703-22G		1799-0-0832	1/10	103
1703-24G		1799-0-0477	1/10	103
1703-28G	**A**	1799-0-0774	1	103
1705 U	**A**	1799-0-0493	10	226
1705 U-101		1799-0-0913	10/10	184
1706-212		1799-0-0543	10/100	175
1706-214		1799-0-0550	10	175
1710		1764-0-0224	10	184
1711		1764-0-0232	10	184
1712		1764-0-0240	10	184
1713		1764-0-0257	10	184
1714		1764-0-0265	10	184
1716-20		1731-0-1929	1	98
1716-21		1731-0-1930	1	98
1716-22		1731-0-1931	1	98
1716-233	**A**	1731-0-1936	1	111
1716-24		1731-0-1932	1	98
1716-24G		1731-0-1933	1	98
1716-255	**A**	1731-0-1937	1	111
1716-26	**A**	1731-0-1934	1	98
1716-260		1731-0-1938	1	111
1716-266		1731-0-1939	1	111
1716-28	**A**	1731-0-1935	1	98
1716-71	**A**	1731-0-1941	1	64
1716-72		1731-0-1951	1	64
1716-74		1731-0-1942	1	64
1716-777		1731-0-1972	1	64
1716-783		1731-0-1952	1	64
1716-79		1731-0-1944	1	64
1716-803		1731-0-1976	1	75
1716-81	**A**	1731-0-1921	1	40
1716-815		1731-0-1974	1	75
1716-82		1731-0-1922	1	40
1716-83		1731-0-1950	1	135
1716-84		1731-0-1923	1	40
1716-85	**A**	1731-0-1924	1	75
1716-86	**A**	1731-0-1925	1	75
1716-866		1731-0-1955	1	51
1716-87		1731-0-1926	1	75
1716-88	**A**	1731-0-1927	1	75
1716-89	**A**	1731-0-1928	1	135
1720-81	**A**	1731-0-1914	10	39
1720-82		1731-0-1915	10	39
1720-83		1731-0-1949	10	132
1720-84		1731-0-1916	10	39
1720-85	**A**	1731-0-1917	10	123
1720-866		1731-0-1954	10	50
1720-89	**A**	1731-0-1918	10	132

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1721 KA-22G		1754-0-3831	10	117
1721 KA-24G		1754-0-2965	10	117
1721 KA-255	**A**	1754-0-4142	10/100	117
1721 KA-260		1754-0-4115	10/100	117
1721 KA-263		1754-0-4159	10/100	117
1721 KA-266		1754-0-4124	10/100	117
1721 NS-212		1754-0-2221	10/100	168
1721 NS-214		1754-0-2155	10/100	156
1721 NS-24		1754-0-1975	10	105
1721 NSKA-212		1754-0-4093	10	169
1721 NSKA-214		1754-0-4058	10	157
1721 NSKA-24G		1754-0-4065	10	118
1721-181K	**A**	1754-0-4240	10	142
1721-182	**A**	1754-0-4168	10/100	131
1721-182K		1754-0-4230	10/100	142
1721-183K		1754-0-4301	10/100	142
1721-184	**A**	1754-0-4173	10/100	131
1721-184K		1754-0-4235	10/100	142
1721-185	**A**	1754-0-4178	10/100	131
1721-189	**A**	1754-0-4197	10/100	131
1721-189K	**A**	1754-0-4245	10	142
1721-20		1754-0-1611	10/100	104
1721-21		1754-0-1702	10/100	104
1721-212		1725-0-1469	10/100	169
1721-214		1725-0-1474	10/100	169
1721-22G		1754-0-3740	10/100	104
1721-24		1754-0-1793	10/100	104
1721-24G		1754-0-2692	10/100	104
1721-284	**N**	1754-0-4331	10	91
1721-285	**N**	1754-0-4334	10	91
1721-286	**N**	1754-0-4337	10	91
1721-287	**N**	1754-0-4340	10	91
1721-288	**N**	1754-0-4343	10	91
1721-28G	**A**	1754-0-2759	10/100	104
1721-71	**A**	1754-0-3468	10	69
1721-72		1754-0-4312	10/100	69
1721-726		1754-0-4133	10/100	69
1721-73		1754-0-3492	10/100	69
1721-74-507		1754-0-4222	10/100	69
1721-79-507		1754-0-4225	10/100	69
1721-80		1754-0-4104	10/100	82
1721-80G		1754-0-4326	10/100	82
1721-810		1754-0-4250	1	45
1721-821		1754-0-4258	1	45
1721-823-101	**N**	1754-0-4356	1	46
1721-825		1754-0-4322	1	45
1721-826-101	**N**	1754-0-4360	1	45
1721-84		1754-0-4109	10/100	82
1721-860		1754-0-4254	1	45
1721-866K		1754-0-4317	10/100	56
1722 KA-22G		1754-0-3849	10	117
1722 KA-24G		1754-0-2999	10	117
1722 KA-255	**A**	1754-0-4143	10/100	117
1722 KA-260		1754-0-4116	10/100	117
1722 KA-263		1754-0-4160	10/100	117
1722 KA-266		1754-0-4125	10/100	117
1722 NS-212		1754-0-2239	10/100	168
1722 NS-214		1754-0-2163	10	156
1722 NS-24		1754-0-1983	10	105
1722 NSKA-212		1754-0-4094	10	169
1722 NSKA-214		1754-0-4059	10	157
1722 NSKA-24G		1754-0-4066	10	118
1722-181K	**A**	1754-0-4241	10	142
1722-182	**A**	1754-0-4169	10/100	131
1722-182K		1754-0-4231	10	142
1722-183K		1754-0-4302	10/100	142
1722-184	**A**	1754-0-4174	10/100	131
1722-184K		1754-0-4236	10	142
1722-185	**A**	1754-0-4179	10/100	131
1722-189	**A**	1754-0-4198	10/100	131
1722-189K	**A**	1754-0-4246	10	142
1722-20		1754-0-1629	10/100	104
1722-21		1754-0-1710	10	104
1722-212		1725-0-1470	10/100	169
1722-214		1725-0-1475	10/100	169
1722-22G		1754-0-3799	10	104
1722-24		1754-0-1801	10/100	104
1722-24G		1754-0-2700	10/100	104
1722-284	**N**	1754-0-4332	10	91
1722-285	**N**	1754-0-4335	10	91
1722-286	**N**	1754-0-4338	10	91
1722-287	**N**	1754-0-4341	10	91
1722-288	**N**	1754-0-4344	10	91
1722-28G	**A**	1754-0-2874	10	104
1722-71	**A**	1754-0-3518	10	69
1722-72		1754-0-4313	10/100	69
1722-726		1754-0-4134	10/100	69
1722-73		1754-0-3542	10	69
1722-74-507		1754-0-4226	10/100	69
1722-79		1754-0-2528	10	69
1722-80		1754-0-4105	10/100	82
1722-80G		1754-0-4327	10	82
1722-810		1754-0-4251	1	45
1722-821		1754-0-4259	1	45
1722-823-101	**N**	1754-0-4357	1	46
1722-825		1754-0-4323	1	45
1722-826-101	**N**	1754-0-4361	1	45
1722-84		1754-0-4110	10/100	82
1722-860		1754-0-4255	1	45
1722-866K		1754-0-4318	10/100	56
1723 KA-22G		1754-0-3856	10	117
1723 KA-24G		1754-0-3021	10	117
1723 KA-255	**A**	1754-0-4145	10	117
1723 KA-260		1754-0-4118	10	117
1723 KA-263		1754-0-4162	10	117
1723 KA-266		1754-0-4127	10	117
1723 NS-212		1754-0-3708	10	168
1723 NS-214		1754-0-3724	10	156
1723 NS-24		1754-0-2403	10	105
1723 NSKA-212		1754-0-4096	10	169
1723 NSKA-214		1754-0-4061	10	157
1723 NSKA-24G		1754-0-4068	10	118
1723-181K	**A**	1754-0-4242	10	142
1723-182	**A**	1754-0-4170	10/100	131
1723-182K		1754-0-4232	10	142
1723-183K		1754-0-4308	10/100	142
1723-184	**A**	1754-0-4175	10/100	131
1723-184K		1754-0-4237	10	142
1723-185	**A**	1754-0-4180	10/100	131
1723-189	**A**	1754-0-4199	10/100	131
1723-189K	**A**	1754-0-4247	10	142
1723-20		1754-0-1637	10	104
1723-21		1754-0-1728	10	104
1723-212		1725-0-1471	10/100	169
1723-214		1725-0-1476	10/100	169
1723-22G		1754-0-3807	10	104
1723-24		1754-0-1819	10	104
1723-24G		1754-0-2718	10/100	104
1723-284	**N**	1754-0-4333	10	91
1723-285	**N**	1754-0-4336	10	91
1723-286	**N**	1754-0-4339	10	91
1723-287	**N**	1754-0-4342	10	91
1723-288	**N**	1754-0-4345	10	91
1723-28G	**A**	1754-0-2890	10	104
1723-71	**A**	1754-0-3567	10	69
1723-72		1754-0-4314	10	69
1723-726		1754-0-4135	10	69
1723-73		1754-0-3591	10	69
1723-74		1754-0-2437	10	69
1723-79		1754-0-2536	10	69
1723-80		1754-0-4106	10/100	82
1723-80G		1754-0-4328	10	82
1723-810		1754-0-4252	1	45
1723-821		1754-0-4260	1	45
1723-823-101	**N**	1754-0-4358	1	46
1723-825		1754-0-4324	1	45
1723-826-101	**N**	1754-0-4362	1	46
1723-84		1754-0-4111	10/100	82
1723-860		1754-0-4256	1	45
1723-866K		1754-0-4319	10	56
1724 KA-22G		1754-0-4151	1	117
1724 KA-24G		1754-0-4155	1	117
1724 KA-255	**A**	1754-0-4147	1	117
1724 KA-260		1754-0-4120	1	117
1724 KA-263		1754-0-4164	1	117
1724 KA-266		1754-0-4129	1	117
1724 NSKA-212		1754-0-4098	1	169
1724 NSKA-214		1754-0-4063	1	157
1724-181K	**A**	1754-0-4243	10	142
1724-182	**A**	1754-0-4171	1	131
1724-182K		1754-0-4233	10	142
1724-183K		1754-0-4309	10	142
1724-184	**A**	1754-0-4176	1	131
1724-184K		1754-0-4238	10	142

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1724-185	**A**	1754-0-4181	1	131
1724-189	**A**	1754-0-4200	1	131
1724-189K	**A**	1754-0-4248	10	142
1724-20		1754-0-1645	1	104
1724-21		1754-0-1736	1	104
1724-212		1725-0-1472	10	169
1724-214		1725-0-1477	10	169
1724-22G		1754-0-3815	1	104
1724-24		1754-0-1827	1	104
1724-24G		1754-0-2908	1	104
1724-284	**N**	1754-0-4346	1	91
1724-285	**N**	1754-0-4348	1	91
1724-286	**N**	1754-0-4350	1	91
1724-287	**N**	1754-0-4352	1	91
1724-288	**N**	1754-0-4354	1	91
1724-28G	**A**	1754-0-2924	1	104
1724-71	**A**	1754-0-3617	1	69
1724-72		1754-0-4315	1	69
1724-726		1754-0-4136	1	69
1724-73		1754-0-3641	1	69
1724-74-507		1754-0-4224	1	69
1724-79-507		1754-0-4223	1	69
1724-80		1754-0-4107	1	82
1724-80G		1754-0-4329	1	82
1724-810		1754-0-4253	1	45
1724-821		1754-0-4261	1	45
1724-823-101	**N**	1754-0-4359	1	46
1724-825		1754-0-4325	1	45
1724-826-101	**N**	1754-0-4363	1	46
1724-84		1754-0-4112	1	82
1724-860		1754-0-4257	1	45
1724-866K		1754-0-4320	1	56
1725 KA-22G		1754-0-4153	1	118
1725 KA-24G		1754-0-4157	1	118
1725 KA-255	**A**	1754-0-4149	1	118
1725 KA-260		1754-0-4122	1	118
1725 KA-263		1754-0-4166	1	118
1725 KA-266		1754-0-4131	1	118
1725-181K	**A**	1754-0-4244	1	142
1725-182	**A**	1754-0-4172	1	131
1725-182K		1754-0-4234	1	142
1725-183K		1754-0-4310	1	142
1725-184	**A**	1754-0-4177	1	131
1725-184K		1754-0-4239	1	142
1725-185	**A**	1754-0-4182	1	131
1725-189	**A**	1754-0-4201	1	131
1725-189K	**A**	1754-0-4249	1	142
1725-20		1754-0-1652	1	105
1725-21		1754-0-1744	1	105
1725-212		1725-0-1473	1	169
1725-214		1725-0-1478	1	169
1725-22G		1754-0-3823	1	105
1725-24		1754-0-1835	1	105
1725-24G		1754-0-2932	1	105
1725-284	**N**	1754-0-4347	1	91
1725-285	**N**	1754-0-4349	1	91
1725-286	**N**	1754-0-4351	1	91
1725-287	**N**	1754-0-4353	1	91
1725-288	**N**	1754-0-4355	1	91
1725-28G	**A**	1754-0-2957	1	105
1725-71	**A**	1754-0-3666	1	69
1725-72		1754-0-4316	1	69
1725-726		1754-0-4137	1	69
1725-73		1754-0-3690	1	69
1725-74		1754-0-2452	1	69
1725-79		1754-0-2551	1	69
1725-80		1754-0-4108	1	82
1725-80G		1754-0-4330	1	82
1725-84		1754-0-4113	1	82
1725-866K		1754-0-4321	1	56
1732 KA-22G		1754-0-3864	10	117
1732 KA-24G		1754-0-3054	10	117
1732 KA-255	**A**	1754-0-4144	10/100	117
1732 KA-260		1754-0-4117	10/100	117
1732 KA-263		1754-0-4161	10/100	117
1732 KA-266		1754-0-4126	10/100	117
1732 NS-212		1754-0-2213	10/100	168
1732 NS-214		1754-0-2171	10	156
1732 NS-24		1754-0-1991	10	105
1732 NSKA-212		1754-0-4095	10	169
1732 NSKA-214		1754-0-4060	10	157
1732 NSKA-24G		1754-0-4067	10	118
1732-20		1754-0-1660	10	104
1732-21		1754-0-1751	10	104
1732-22G		1754-0-3757	10	104
1732-24		1754-0-1843	10/100	104
1732-24G		1754-0-2726	10/100	104
1732-28G	**A**	1754-0-2775	10	104
1733 KA-22G		1754-0-3872	10	117
1733 KA-24G		1754-0-3088	10	117
1733 KA-255	**A**	1754-0-4146	10	117
1733 KA-260		1754-0-4119	10	117
1733 KA-263		1754-0-4163	10	117
1733 KA-266		1754-0-4128	10	117
1733 NS-212		1754-0-3716	10	168
1733 NS-214		1754-0-3732	10	156
1733 NS-24		1754-0-2023	10	105
1733 NSKA-212		1754-0-4097	10	169
1733 NSKA-214		1754-0-4062	10	157
1733 NSKA-24G		1754-0-4069	10	118
1733-20		1754-0-1678	10	104
1733-21		1754-0-1769	10	104
1733-22G		1754-0-3765	10	104
1733-24		1754-0-1850	10	104
1733-24G		1754-0-2734	10	104
1733-28G	**A**	1754-0-2791	10	104
1734 KA-22G		1754-0-4152	1	117
1734 KA-24G		1754-0-4156	1	117
1734 KA-255	**A**	1754-0-4148	1	117
1734 KA-260		1754-0-4121	1	117
1734 KA-263		1754-0-4165	1	117
1734 KA-266		1754-0-4130	1	117
1734 NSKA-212		1754-0-4099	1	169
1734 NSKA-214		1754-0-4064	1	157
1734-20		1754-0-1686	1	104
1734-21		1754-0-1777	1	104
1734-22G		1754-0-3773	1	104
1734-24		1754-0-1868	1	104
1734-24G		1754-0-2809	1	104
1734-28G	**A**	1754-0-2825	1	104
1735 KA-22G		1754-0-4154	1	117
1735 KA-24G		1754-0-4158	1	117
1735 KA-255	**A**	1754-0-4150	1	117
1735 KA-260		1754-0-4123	1	117
1735 KA-263		1754-0-4167	1	117
1735 KA-266		1754-0-4132	1	117
1735-20		1754-0-1694	1	104
1735-21		1754-0-1785	1	104
1735-22G		1754-0-3781	1	104
1735-24		1754-0-1876	1	104
1735-24G		1754-0-2833	1	104
1735-28G	**A**	1754-0-2858	1	104
1740 DR-20		1753-0-1092	10	96
1740 DR-21		1753-0-1175	10	96
1740 DR-22G		1710-0-2330	10	96
1740 DR-233	**A**	1710-0-3354	10	110
1740 DR-24		1753-0-1555	10	96
1740 DR-24G		1753-0-7263	10	96
1740 DR-255	**A**	1710-0-3380	10	110
1740 DR-26	**A**	1753-0-0010	10	96
1740 DR-260		1710-0-3302	10	110
1740 DR-266		1710-0-3328	10	110
1740 DR-28	**A**	1753-0-7289	10	96
1740 DR-71	**A**	1753-0-9863	10	62
1740 DR-72		1753-0-0032	10	62
1740 DR-74		1753-0-4864	10	62
1740 DR-777		1753-0-0106	10	62
1740 DR-783		1753-0-0033	10	62
1740 DR-79		1753-0-5341	10	62
1740 DR/03-82		1710-0-3807	10	134
1740 DR/03-83		1710-0-3811	10	134
1740 DR/03-84		1710-0-3808	10	134
1740 DR/03-85	**A**	1710-0-3809	10	124
1740 DR/03-866		1710-0-3812	10	51
1740 DR/03-89	**A**	1710-0-3810	10	134
1740-803		1710-0-3840	10	74
1740-81	**A**	1710-0-3623	10	39
1740-815		1710-0-3820	10	74
1740-82		1710-0-3154	10	39
1740-83		1710-0-3661	10	133
1740-84		1710-0-3172	10/100	39
1740-85	**A**	1710-0-3190	10	74
1740-86	**A**	1710-0-3208	10	74
1740-866		1710-0-3748	10	51

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1740-87		1710-0-3226	10	74
1740-88	**A**	1710-0-3244	10	74
1740-89	**A**	1710-0-3445	10	133
1742-20		1753-0-1118	10	98
1742-21		1753-0-1431	10	98
1742-22G		1710-0-2389	10	98
1742-233	**A**	1710-0-3361	10	112
1742-24		1753-0-1571	10	98
1742-24G		1753-0-7412	10	98
1742-255	**A**	1710-0-3387	10	112
1742-26	**A**	1753-0-0012	10	98
1742-260		1710-0-3309	10/100	112
1742-266		1710-0-3335	10/100	112
1742-28	**A**	1753-0-7438	10	98
1742-71	**A**	1753-0-0169	10	64
1742-72		1753-0-0034	10	64
1742-74		1753-0-4930	10	64
1742-777		1753-0-0107	10	64
1742-783		1753-0-0035	10	64
1742-79		1753-0-5416	10	64
1742-803		1710-0-3843	10	76
1742-81	**A**	1710-0-3612	10	40
1742-815		1710-0-3823	10	76
1742-82		1710-0-3143	10	40
1742-83		1710-0-3664	10	135
1742-84		1710-0-3161	10/100	40
1742-85	**A**	1710-0-3179	10	76
1742-86	**A**	1710-0-3197	10	76
1742-866		1710-0-3751	10	52
1742-87		1710-0-3215	10	76
1742-88	**A**	1710-0-3233	10	76
1742-89	**A**	1710-0-3434	10	135
1743-01-212-500		1724-0-2737	10	213
1743-01-214-500		1724-0-2738	10	213
1743-03-20-101		1724-0-2747	10	99
1743-03-21-101		1724-0-2748	10	99
1743-03-212		1724-0-1747	10/100	161
1743-03-214		1724-0-1754	10/100	149
1743-03-22G		1724-0-2463	10	99
1743-03-233	**A**	1724-0-2802	10	113
1743-03-24		1724-0-1853	10	99
1743-03-24G		1724-0-1911	10	99
1743-03-255	**A**	1724-0-2807	10	113
1743-03-26	**A**	1724-0-2869	10	99
1743-03-260		1724-0-2792	10/100	113
1743-03-266		1724-0-2797	10/100	113
1743-03-28	**A**	1724-0-1937	10	99
1743-03-71	**A**	1753-0-0730	10	65
1743-03-72		1753-0-0036	10	65
1743-03-74		1753-0-4773	10	65
1743-03-777		1753-0-0108	10	65
1743-03-783		1753-0-0038	10	65
1743-03-79		1753-0-5846	10	65
1743-04-212		1753-0-8626	10	161
1743-04-214		1753-0-8642	10	149
1743-20		1753-0-1126	10	99
1743-21		1753-0-1449	10	99
1743-22G		1710-0-2454	10	99
1743-233	**A**	1724-0-2801	10/100	112
1743-24		1753-0-1589	10	99
1743-24G		1753-0-7628	10	99
1743-255	**A**	1724-0-2806	10/100	112
1743-26	**A**	1753-0-0016	10	99
1743-260		1724-0-2791	10/100	112
1743-266		1724-0-2796	10/100	112
1743-28	**A**	1753-0-7644	10	99
1743-71	**A**	1753-0-0581	10	65
1743-72		1753-0-0039	10	65
1743-74		1753-0-4963	10	65
1743-777		1753-0-0109	10	65
1743-783		1753-0-0040	10	65
1743-79		1753-0-5440	10	65
1743-803		1724-0-4291	10	77
1743-81	**A**	1724-0-4252	10	41
1743-815		1724-0-4288	10	77
1743-82		1724-0-2758	10	41
1743-83		1724-0-4262	10	136
1743-84		1724-0-2774	10/100	41
1743-85	**A**	1724-0-2763	10	77
1743-86	**A**	1724-0-2766	10	77
1743-866		1724-0-4271	10/100	52
1743-87		1724-0-2769	10	77
1743-88	**A**	1724-0-2772	10	77
1743-89	**A**	1724-0-2830	10	136
1743/10-04-212		1753-0-8634	10	161
1743/10-04-214		1753-0-8659	10	150
1745-803		1710-0-3855	10	77
1745-81	**A**	1710-0-3624	10	41
1745-815		1710-0-3835	10	77
1745-82		1710-0-3155	10	41
1745-83		1710-0-3675	10	136
1745-84		1710-0-3173	10	41
1745-85	**A**	1710-0-3191	10	77
1745-86	**A**	1710-0-3209	10	77
1745-866		1710-0-3766	10	52
1745-87		1710-0-3227	10	77
1745-88	**A**	1710-0-3245	10	77
1745-89	**A**	1710-0-3446	10	136
1746 ZRKT-20		1710-0-3406	10	372
1746 ZRKT-21		1710-0-3407	10	372
1746 ZRKT-22G		1710-0-3681	10	372
1746 ZRKT-24		1710-0-3408	10	372
1746 ZRKT-24G		1710-0-3409	10	372
1746 ZRKT-255		1710-0-3517	10	372
1746 ZRKT-260		1710-0-3516	10	372
1746 ZRKT-71		1710-0-3414	10	372
1746 ZRKT-79		1710-0-3418	10	372
1746 ZRKT-83		1710-0-3680	10	372
1746-20 FN		1753-0-1753	10	99
1746-20-101		1753-0-5978	10	100
1746-21 FN		1753-0-1761	10	99
1746-21-101		1753-0-5986	10	100
1746-212-101		1726-0-0173	10/100	162
1746-214-101		1726-0-0181	10/100	150
1746-22G FN		1710-0-2488	10	99
1746-22G-101		1710-0-2470	10	100
1746-233 FN	**A**	1710-0-3363	10	112
1746-233-101	**A**	1710-0-3365	10	114
1746-24 FN		1753-0-1779	10	99
1746-24-101		1753-0-5994	10	100
1746-24G FN		1753-0-7719	10	99
1746-24G-101		1753-0-7685	10	100
1746-255 FN	**A**	1710-0-3389	10	112
1746-255-101	**A**	1710-0-3391	10	114
1746-26 FN	**A**	1753-0-0018	10	99
1746-26-101	**A**	1753-0-0019	10	100
1746-260 FN		1710-0-3311	10	112
1746-260-101		1710-0-3313	10	114
1746-266 FN		1710-0-3337	10	112
1746-266-101		1710-0-3339	10	114
1746-28 FN	**A**	1753-0-7735	10	99
1746-28-101	**A**	1753-0-7701	10	100
1746-71	**A**	1753-0-1324	10	65
1746-72		1753-0-0043	10	65
1746-74		1753-0-4997	10	65
1746-777		1753-0-0111	10	65
1746-783		1753-0-0044	10	65
1746-79		1753-0-5473	10	65
1746-803		1710-0-3858	10	77
1746-81	**A**	1710-0-3618	10	42
1746-815		1710-0-3838	10	77
1746-82		1710-0-3149	10	42
1746-83		1710-0-3678	10	136
1746-84		1710-0-3167	10	42
1746-85	**A**	1710-0-3185	10	77
1746-86	**A**	1710-0-3203	10	77
1746-866		1710-0-3769	10	52
1746-87		1710-0-3221	10	77
1746-88	**A**	1710-0-3239	10	77
1746-89	**A**	1710-0-3440	10	136
1746/10-20		1753-0-8550	10	100
1746/10-21		1753-0-8568	10	100
1746/10-22G		1710-0-2652	10	100
1746/10-233	**A**	1710-0-3364	10	113
1746/10-24		1753-0-8576	10	100
1746/10-24G		1710-0-2744	10	100
1746/10-255	**A**	1710-0-3390	10	113
1746/10-26	**A**	1753-0-0017	10	100
1746/10-260		1710-0-3312	10	113
1746/10-266		1710-0-3338	10	113
1746/10-28	**A**	1753-0-8618	10	100
1746/10-71	**A**	1753-0-3058	10	65
1746/10-72		1753-0-0041	10	65
1746/10-74		1753-0-9046	10	65

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1746/10-777		1753-0-0110	10	65
1746/10-783		1753-0-0042	10	65
1746/10-79		1753-0-9079	10	65
1746/10-803		1710-0-3857	10	77
1746/10-81	**A**	1710-0-3628	10	41
1746/10-815		1710-0-3837	10	77
1746/10-82		1710-0-3521	10	41
1746/10-83		1710-0-3677	10	136
1746/10-84		1710-0-3522	10/100	41
1746/10-85	**A**	1710-0-3523	10	77
1746/10-86	**A**	1710-0-3524	10	77
1746/10-866		1710-0-3768	10	52
1746/10-87		1710-0-3525	10	77
1746/10-88	**A**	1710-0-3526	10	77
1746/10-89	**A**	1710-0-3527	10	136
1747 SI-82		1710-0-3862	10	41
1747 SI-84		1710-0-3863	10	41
1748-20		1753-0-1167	10	100
1748-21		1753-0-1480	10	100
1748-22G		1710-0-2546	10	100
1748-233	**A**	1710-0-3375	10	114
1748-24		1753-0-1621	10	100
1748-24G		1753-0-7891	10	100
1748-255	**A**	1710-0-3401	10	114
1748-260		1710-0-3323	10	114
1748-266		1710-0-3349	10	114
1748-28	**A**	1753-0-7917	10	100
1748-803		1710-0-3851	10	77
1748-81	**A**	1710-0-3654	10	42
1748-815		1710-0-3831	10	77
1748-82		1710-0-3655	10	42
1748-83		1710-0-3673	10	136
1748-84		1710-0-3656	10	42
1748-85	**A**	1710-0-3657	10	77
1748-866		1710-0-3760	10	52
1748-89	**A**	1710-0-3658	10	136
1749-20		1710-0-0904	10	98
1749-21		1710-0-0946	10	98
1749-22G		1710-0-2561	10	98
1749-233	**A**	1710-0-3368	10	112
1749-24		1710-0-0979	10	98
1749-24G		1710-0-1209	10	98
1749-255	**A**	1710-0-3394	10	112
1749-26	**A**	1710-0-3580	10	98
1749-260		1710-0-3316	10	112
1749-266		1710-0-3342	10	112
1749-28	**A**	1710-0-1225	10	98
1749-71	**A**	1753-0-1928	10	64
1749-72		1753-0-0046	10	64
1749-74		1753-0-5002	10	64
1749-777		1753-0-0112	10	64
1749-783		1753-0-0047	10	64
1749-79		1753-0-5481	10	64
1749-803		1710-0-3844	10	76
1749-81	**A**	1710-0-3614	10	40
1749-815		1710-0-3824	10	76
1749-82		1710-0-3145	10	40
1749-83		1710-0-3665	10	137
1749-84		1710-0-3163	10/100	40
1749-85	**A**	1710-0-3181	10	76
1749-86	**A**	1710-0-3199	10	76
1749-866		1710-0-3752	10	52
1749-87		1710-0-3217	10	76
1749-88	**A**	1710-0-3235	10	76
1749-89	**A**	1710-0-3436	10	137
1750-803		1710-0-3859	10	78
1750-81	**A**	1710-0-3617	10	42
1750-815		1710-0-3839	10	78
1750-82		1710-0-3148	10	42
1750-83		1710-0-3679	10	136
1750-84		1710-0-3166	10	42
1750-85	**A**	1710-0-3184	10	78
1750-86	**A**	1710-0-3202	10	78
1750-866		1710-0-3770	10	52
1750-87		1710-0-3220	10	78
1750-88	**A**	1710-0-3238	10	78
1750-89	**A**	1710-0-3439	10	136
1751-20		1723-0-0113	10	99
1751-21		1723-0-0121	10	99
1751-22G		1723-0-0238	10	99
1751-233	**A**	1723-0-0247	10	112
1751-24		1723-0-0139	10	99

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1751-24G		1723-0-0204	10	99
1751-255	**A**	1723-0-0248	10	112
1751-26	**A**	1723-0-0250	10	99
1751-260		1723-0-0245	10/100	112
1751-266		1723-0-0246	10	112
1751-28	**A**	1723-0-0220	10	99
1751-71	**A**	1753-0-1423	10	65
1751-72		1753-0-0048	10	65
1751-74		1753-0-4971	10	65
1751-777		1753-0-0113	10	65
1751-783		1753-0-0049	10	65
1751-79		1753-0-5457	10	65
1751-803		1723-0-0257	10	76
1751-81	**A**	1723-0-0253	10	41
1751-815		1723-0-0256	10	76
1751-82		1723-0-0239	10	41
1751-83		1723-0-0254	10	135
1751-84		1723-0-0240	10/100	41
1751-85	**A**	1723-0-0241	10	76
1751-86	**A**	1723-0-0242	10	76
1751-866		1723-0-0255	10	52
1751-87		1723-0-0243	10	76
1751-88	**A**	1723-0-0244	10	76
1751-89	**A**	1723-0-0249	10	135
1755 PZ-20-101		1710-0-1498	10	96
1755 PZ-21-101		1710-0-1506	10	96
1755 PZ-22G-101		1710-0-2348	10	96
1755 PZ-233-101	**A**	1710-0-3355	10	110
1755 PZ-24-101		1710-0-1514	10	96
1755 PZ-24G-101		1710-0-1522	10	96
1755 PZ-255-101	**A**	1710-0-3381	10	110
1755 PZ-26-101	**A**	1710-0-3583	10	96
1755 PZ-260-101		1710-0-3303	10	110
1755 PZ-266-101		1710-0-3329	10	110
1755 PZ-28-101	**A**	1710-0-1555	10	96
1755 SL/PZ-803-101		1710-0-3841	10	74
1755 SL/PZ-81-101	**A**	1710-0-3626	10	40
1755 SL/PZ-815-101		1710-0-3821	10	74
1755 SL/PZ-82-101		1710-0-3157	10	40
1755 SL/PZ-83-101		1710-0-3662	10	134
1755 SL/PZ-84-101		1710-0-3175	10	40
1755 SL/PZ-85-101	**A**	1710-0-3193	10	74
1755 SL/PZ-86-101	**A**	1710-0-3211	10	74
1755 SL/PZ-866-101		1710-0-3749	10	51
1755 SL/PZ-87-101		1710-0-3229	10	74
1755 SL/PZ-88-101	**A**	1710-0-3247	10	74
1755 SL/PZ-89-101	**A**	1710-0-3448	10	134
1755 SLPZ-20-101		1710-0-1563	10	96
1755 SLPZ-21-101		1710-0-1571	10	96
1755 SLPZ-22G-101		1710-0-2355	10	96
1755 SLPZ-233-101	**A**	1710-0-3356	10	110
1755 SLPZ-24-101		1710-0-1589	10	96
1755 SLPZ-24G-101		1710-0-1597	10	96
1755 SLPZ-255-101	**A**	1710-0-3382	10	110
1755 SLPZ-26-101	**A**	1710-0-3584	10	96
1755 SLPZ-260-101		1710-0-3304	10	110
1755 SLPZ-266-101		1710-0-3330	10	110
1755 SLPZ-28-101	**A**	1710-0-1621	10	96
1756-20		1753-0-1506	10	98
1756-21		1753-0-1522	10	98
1756-22G		1710-0-2413	10	98
1756-233	**A**	1710-0-3358	10	111
1756-24		1753-0-1548	10	98
1756-24G		1753-0-7503	10	98
1756-255	**A**	1710-0-3384	10	111
1756-26	**A**	1753-0-0013	10	98
1756-260		1710-0-3306	10	111
1756-266		1710-0-3332	10	111
1756-28	**A**	1753-0-7529	10	98
1756-71	**A**	1753-0-0409	10	66
1756-72		1753-0-0050	10	66
1756-74		1753-0-4922	10	66
1756-777		1753-0-0114	10	66
1756-783		1753-0-0051	10	66
1756-79		1753-0-5408	10	66
1758 WN-53		1724-0-2751	10	195
1758 WN-54		1724-0-4264	10	195
1758-20		1724-0-1010	10	100
1758-21		1724-0-1028	10	100
1758-212		1724-0-1002	10/100	163
1758-214		1724-0-1663	10/100	151
1758-22G		1724-0-2513	10	100

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1758-233	**A**	1724-0-2803	10	114
1758-24		1724-0-1036	10	100
1758-24G		1724-0-2067	10	100
1758-255	**A**	1724-0-2808	10	114
1758-26	**A**	1724-0-2870	10	100
1758-260		1724-0-2793	10	114
1758-266		1724-0-2798	10	114
1758-28	**A**	1724-0-2083	10	100
1758-71	**A**	1753-0-1969	10	66
1758-72		1753-0-0053	10	66
1758-74		1753-0-5010	10	66
1758-777		1753-0-0115	10	66
1758-783		1753-0-0054	10	66
1758-79		1753-0-5499	10	66
1758-803		1724-0-4292	10	78
1758-81	**A**	1724-0-4253	10	42
1758-815		1724-0-4289	10	78
1758-82		1724-0-2759	10	42
1758-83		1724-0-4263	10	137
1758-84		1724-0-2761	10/100	42
1758-85	**A**	1724-0-2764	10	78
1758-86	**A**	1724-0-2767	10	78
1758-866		1724-0-4272	10	53
1758-87		1724-0-2770	10	78
1758-88	**A**	1724-0-2773	10	78
1758-89	**A**	1724-0-2831	10	137
1759-506		1724-0-0426	10	161
1760		1799-0-0162	10	105
1761		1799-0-0154	10	105
1762-212-506		1724-0-0269	10/100	161
1762-214-506		1724-0-1705	10/100	149
1763-53		1799-0-0882	10	196
1764 NLI-22G		1731-0-1858	10	94
1764 NLI-233	**A**	1731-0-1884	10	108
1764 NLI-24		1731-0-1494	10	94
1764 NLI-24G		1731-0-1569	10	94
1764 NLI-255	**A**	1731-0-1885	10	108
1764 NLI-26	**A**	1731-0-1892	10	94
1764 NLI-28	**A**	1731-0-1585	10	94
1764 NLI-803		1731-0-1975	10	72
1764 NLI-81	**A**	1731-0-1552	10	38
1764 NLI-815		1731-0-1973	10	72
1764 NLI-82		1731-0-1876	10	38
1764 NLI-83		1731-0-1948	10	132
1764 NLI-84		1731-0-1877	10/100	38
1764 NLI-85	**A**	1731-0-1878	10	72
1764 NLI-86	**A**	1731-0-1879	10	72
1764 NLI-866		1731-0-1953	10	50
1764 NLI-87		1731-0-1880	10	72
1764 NLI-88	**A**	1731-0-1881	10	72
1764 NLI-89	**A**	1731-0-1886	10	132
1766-20		1753-0-2629	10	98
1766-21		1753-0-2637	10	98
1766-22G		1710-0-2496	10	98
1766-233	**A**	1710-0-3362	10/100	112
1766-24		1753-0-2645	10	98
1766-24G		1753-0-7743	10	98
1766-255	**A**	1710-0-3388	10/100	112
1766-26	**A**	1753-0-0020	10	98
1766-260		1710-0-3310	10/100	112
1766-266		1710-0-3336	10/100	112
1766-28	**A**	1753-0-7768	10	98
1766-71	**A**	1753-0-0912	10	64
1766-72		1753-0-0055	10	64
1766-74		1753-0-4989	10	64
1766-777		1753-0-0116	10	64
1766-783		1753-0-0056	10	64
1766-79		1753-0-5465	10	64
1766-803		1710-0-3854	10	76
1766-81	**A**	1710-0-3613	10	41
1766-815		1710-0-3834	10	76
1766-82		1710-0-3144	10/100	41
1766-83		1710-0-3659	10/100	135
1766-84		1710-0-3162	10/100	41
1766-85	**A**	1710-0-3180	10/100	76
1766-86	**A**	1710-0-3198	10	76
1766-866		1710-0-3765	10/100	52
1766-87		1710-0-3216	10	76
1766-88	**A**	1710-0-3234	10	76
1766-89	**A**	1710-0-3435	10/100	135
1769-20		1753-0-8832	10	100
1769-21		1753-0-8840	10	100
1769-212		1753-0-8782	10	162
1769-214		1753-0-8790	10	150
1769-22G		1710-0-2678	10	100
1769-233	**A**	1710-0-3369	10	114
1769-24		1753-0-8857	10	100
1769-24G		1710-0-2736	10	100
1769-255	**A**	1710-0-3395	10	114
1769-26	**A**	1753-0-0021	10	100
1769-260		1710-0-3317	10	114
1769-266		1710-0-3343	10	114
1769-28	**A**	1753-0-8899	10	100
1770-20-101		1753-0-6075	10	97
1770-21-101		1753-0-6083	10	97
1770-212-102		1753-0-6059	10	160
1770-214-102		1753-0-6158	10	148
1770-22G-101		1710-0-2397	10	97
1770-24-101		1753-0-6091	10	97
1770-24G-101		1753-0-7446	10	97
1770-26-101	**A**	1753-0-0014	10	97
1770-28-101	**A**	1753-0-7461	10	97
1770-71	**A**	1753-0-0250	10	66
1770-72		1753-0-0057	10	66
1770-74		1753-0-4906	10	66
1770-777		1753-0-0117	10	66
1770-783		1753-0-0058	10	66
1770-79		1753-0-5382	10	66
1771-20-101		1753-0-6224	10	97
1771-21-101		1753-0-6232	10	97
1771-212-102		1753-0-6208	10	160
1771-214-102		1753-0-6307	10	148
1771-22G-101		1710-0-2405	10	97
1771-24-101		1753-0-6240	10	97
1771-24G-101		1753-0-7479	10	97
1771-26-101	**A**	1753-0-0015	10	97
1771-28-101	**A**	1753-0-7495	10	97
1771-71	**A**	1753-0-0342	10	66
1771-72		1753-0-0059	10	66
1771-74		1753-0-4914	10	66
1771-777		1753-0-0118	10	66
1771-783		1753-0-0061	10	66
1771-79		1753-0-5390	10	66
1773 JA-20		1724-0-2331	10	96
1773 JA-21		1724-0-2349	10	96
1773 JA-212		1724-0-2281	10	160
1773 JA-214		1724-0-2299	10	148
1773 JA-22G		1724-0-2539	10	96
1773 JA-233	**A**	1724-0-2799	10	110
1773 JA-24		1724-0-2356	10	96
1773 JA-24G		1724-0-2364	10	96
1773 JA-255	**A**	1724-0-2804	10	110
1773 JA-26	**A**	1724-0-2866	10	96
1773 JA-260		1724-0-2789	10	110
1773 JA-266		1724-0-2794	10	110
1773 JA-28	**A**	1724-0-2398	10	96
1773 JA-71	**A**	1724-0-2414	10	63
1773 JA-72		1724-0-4265	10	63
1773 JA-74		1724-0-2422	10	63
1773 JA-777		1724-0-4285	10	63
1773 JA-783		1724-0-4266	10	63
1773 JA-79		1724-0-2455	10	63
1773 JA-803		1724-0-4290	10	75
1773 JA-81	**A**	1724-0-4251	10	40
1773 JA-815		1724-0-4287	10	75
1773 JA-82		1724-0-2757	10	40
1773 JA-83		1724-0-4260	10	134
1773 JA-84		1724-0-2760	10	40
1773 JA-85	**A**	1724-0-2762	10	75
1773 JA-86	**A**	1724-0-2765	10	75
1773 JA-866		1724-0-4269	10	51
1773 JA-87		1724-0-2768	10	75
1773 JA-88	**A**	1724-0-2771	10	75
1773 JA-89	**A**	1724-0-2829	10	134
1773-20		1724-0-2158	10	97
1773-21		1724-0-2166	10	97
1773-212		1753-0-1886	10	160
1773-214		1724-0-2117	10	148
1773-22G		1724-0-2521	10	97
1773-233	**A**	1724-0-2800	10	111
1773-24		1724-0-2174	10	97
1773-24G		1724-0-2182	10	97
1773-255	**A**	1724-0-2805	10	111
1773-26	**A**	1724-0-2868	10	97

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1773-260		1724-0-2790	10	111
1773-266		1724-0-2795	10	111
1773-28	**A**	1724-0-2216	10	97
1773-71	**A**	1724-0-2232	10	63
1773-72		1724-0-4267	10	63
1773-74		1724-0-2240	10	63
1773-777		1724-0-4286	10	63
1773-783		1724-0-4268	10	63
1773-79		1724-0-2273	10	63
1773-81	**A**	1753-0-9906	10	40
1773-82		1753-0-9907	10	40
1773-83		1753-0-0030	10	134
1773-84		1753-0-9908	10	40
1773-85	**A**	1753-0-9909	10	75
1773-866		1753-0-0103	10	51
1773-89	**A**	1753-0-9910	10	134
1773/10-20		1724-0-2596	10	97
1773/10-21		1724-0-2604	10	97
1773/10-212		1724-0-2547	10	160
1773/10-214		1724-0-2554	10/100	148
1773/10-22G		1724-0-2695	10	97
1773/10-233	**A**	1724-0-2811	10	111
1773/10-24		1724-0-2612	10	97
1773/10-24G		1724-0-2620	10	97
1773/10-255	**A**	1724-0-2812	10	111
1773/10-26	**A**	1724-0-2867	10	97
1773/10-260		1724-0-2809	10	111
1773/10-266		1724-0-2810	10	111
1773/10-28	**A**	1724-0-2653	10	97
1773/10-81	**A**	1753-0-9911	10	40
1773/10-82		1753-0-9912	10	40
1773/10-83		1753-0-0031	10	134
1773/10-84		1753-0-9914	10	40
1773/10-85	**A**	1753-0-9915	10	75
1773/10-866		1753-0-0104	10	51
1773/10-89	**A**	1753-0-9916	10	134
1775 S/W-20-101		1710-0-3127	10	97
1775 S/W-21-101		1710-0-3128	10	97
1775 S/W-212-101		1710-0-3122	10	160
1775 S/W-214-101		1710-0-3123	10	148
1775 S/W-22G-101		1710-0-3129	10	97
1775 S/W-233-101	**A**	1710-0-3360	10	111
1775 S/W-24-101		1710-0-3130	10	97
1775 S/W-24G-101		1710-0-3131	10	97
1775 S/W-255-101	**A**	1710-0-3386	10	111
1775 S/W-26-101	**A**	1710-0-3586	10	97
1775 S/W-260-101		1710-0-3308	10	111
1775 S/W-266-101		1710-0-3334	10	111
1775 S/W-28-101	**A**	1710-0-3134	10	97
1775 S/W-71-101	**A**	1710-0-3136	10	63
1775 S/W-72-101		1710-0-3738	10	63
1775 S/W-74-101		1710-0-3137	10	63
1775 S/W-777-101		1710-0-3813	10	63
1775 S/W-783-101		1710-0-3739	10	63
1775 S/W-79-101		1710-0-3140	10	63
1775 S/W-803-101		1710-0-3842	10	75
1775 S/W-81-101	**A**	1710-0-3625	10	40
1775 S/W-815-101		1710-0-3822	10	75
1775 S/W-82-101		1710-0-3156	10	40
1775 S/W-83-101		1710-0-3663	10	134
1775 S/W-84-101		1710-0-3174	10	40
1775 S/W-85-101	**A**	1710-0-3192	10	75
1775 S/W-86-101	**A**	1710-0-3210	10	75
1775 S/W-866-101		1710-0-3750	10	51
1775 S/W-87-101		1710-0-3228	10	75
1775 S/W-88-101	**A**	1710-0-3246	10	75
1775 S/W-89-101	**A**	1710-0-3447	10	134
1780-22G		1710-0-2686	10	115
1780-233	**A**	1710-0-3377	10	115
1780-24G		1710-0-2124	10	115
1780-255	**A**	1710-0-3403	10	115
1780-260		1710-0-3325	10	115
1780-266		1710-0-3351	10	115
1780-866		1710-0-3754	10	54
1781-20		1751-0-1666	10	94
1781-21		1751-0-1757	10	94
1781-22G		1751-0-2540	10	94
1781-233	**A**	1751-0-2844	10	108
1781-24		1751-0-1898	10	94
1781-24G		1751-0-2292	10	94
1781-255	**A**	1751-0-2855	10	108
1781-26	**A**	1751-0-2914	10	94

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1781-260		1751-0-2822	10	108
1781-266		1751-0-2833	10	108
1781-28	**A**	1751-0-2318	10	94
1781-71	**A**	1753-0-9780	10	61
1781-72		1753-0-0062	10	61
1781-74		1753-0-4849	10	61
1781-777		1753-0-0119	10	61
1781-783		1753-0-0063	10	61
1781-79		1753-0-5325	10	61
1785 JA-20		1751-0-1823	10	96
1785 JA-21		1751-0-1831	10	96
1785 JA-22G		1751-0-2581	10	96
1785 JA-233	**A**	1751-0-2853	10/100	110
1785 JA-24		1751-0-1922	10	96
1785 JA-24G		1751-0-2128	10	96
1785 JA-255	**A**	1751-0-2864	10/100	110
1785 JA-26	**A**	1751-0-2915	10	96
1785 JA-260		1751-0-2831	10/100	110
1785 JA-266		1751-0-2842	10/100	110
1785 JA-28	**A**	1751-0-2417	10	96
1785 JA-803		1751-0-3020	10	74
1785 JA-81	**A**	1751-0-2934	10	39
1785 JA-815		1751-0-3011	10	74
1785 JA-82		1751-0-2748	10	39
1785 JA-83		1751-0-2944	10/100	133
1785 JA-84		1751-0-2756	10/100	39
1785 JA-85	**A**	1751-0-2764	10/100	74
1785 JA-86	**A**	1751-0-2772	10	74
1785 JA-866		1751-0-2964	10	51
1785 JA-87		1751-0-2780	10	74
1785 JA-88	**A**	1751-0-2788	10	74
1785 JA-89	**A**	1751-0-2888	10	133
1785-20		1751-0-1682	10	95
1785-21		1751-0-1773	10/100	95
1785-22G		1751-0-2565	10	95
1785-233	**A**	1751-0-2849	10/100	109
1785-24		1751-0-1914	10	95
1785-24G		1751-0-2110	10	95
1785-255	**A**	1751-0-2860	10/100	109
1785-26	**A**	1751-0-2916	10	95
1785-260		1751-0-2827	10/100	109
1785-266		1751-0-2838	10/100	109
1785-28	**A**	1751-0-2367	10	95
1785-71	**A**	1753-0-9624	10	60
1785-72		1753-0-0064	10/100	60
1785-74		1753-0-4856	10/100	60
1785-777		1753-0-0105	10	60
1785-783		1753-0-0065	10/100	60
1785-79		1753-0-5333	10/100	60
1785-803		1751-0-3018	10/100	73
1785-81	**A**	1751-0-2930	10	38
1785-815		1751-0-3009	10	73
1785-82		1751-0-2744	10/100	38
1785-83		1751-0-2942	10/100	132
1785-84		1751-0-2752	10/100	38
1785-85	**A**	1751-0-2760	10/100	73
1785-86	**A**	1751-0-2768	10/100	73
1785-866		1751-0-2962	10/100	50
1785-87		1751-0-2776	10/100	73
1785-88	**A**	1751-0-2784	10/100	73
1785-89	**A**	1751-0-2884	10	132
1785/11-82		1751-0-2991	10	137
1785/11-83		1751-0-2995	10	137
1785/11-84		1751-0-2992	10	137
1785/11-85	**A**	1751-0-2993	10	122
1785/11-866		1751-0-2996	10	53
1785/11-89	**A**	1751-0-2994	10	137
1786-20		1751-0-1617	10/100	94
1786-21		1751-0-1708	10/100	94
1786-22G		1751-0-2482	10/100	94
1786-233	**A**	1751-0-2843	10/100	108
1786-24		1751-0-1849	10/100	94
1786-24G		1751-0-2094	10/100	94
1786-255	**A**	1751-0-2854	10/100	108
1786-26	**A**	1751-0-2917	10/100	94
1786-260		1751-0-2821	10/100	108
1786-266		1751-0-2832	10/100	108
1786-28	**A**	1751-0-2144	10	94
1786-71	**A**	1753-0-9541	10	60
1786-72		1753-0-0066	10/100	60
1786-74-507		1753-0-0007	10/100	60
1786-777		1753-0-0120	10	60

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1786-783		1753-0-0067	10/100	60
1786-79-507		1753-0-0008	10/100	60
1786-803		1751-0-3012	10/100	72
1786-81	**A**	1751-0-2926	10/100	38
1786-815		1751-0-3003	10	72
1786-82		1751-0-2741	10/100	38
1786-83		1751-0-2943	10/100	131
1786-84		1751-0-2749	10/100	38
1786-85	**A**	1751-0-2757	10/100	72
1786-86	**A**	1751-0-2765	10/100	72
1786-866		1751-0-2956	10/100	50
1786-87		1751-0-2773	10/100	72
1786-88	**A**	1751-0-2781	10/100	72
1786-89	**A**	1751-0-2880	10/100	131
1786/11-82		1751-0-2997	10	137
1786/11-83		1751-0-3001	10	137
1786/11-84		1751-0-2998	10	137
1786/11-85	**A**	1751-0-2999	10	122
1786/11-866		1751-0-3002	10	53
1786/11-89	**A**	1751-0-3000	10	137
1787-20		1751-0-2045	10	94
1787-21		1751-0-2052	10	94
1787-22G		1751-0-2508	10	94
1787-233	**A**	1751-0-2846	10	108
1787-24		1751-0-2060	10	94
1787-24G		1751-0-2177	10	94
1787-255	**A**	1751-0-2857	10	108
1787-26	**A**	1751-0-2918	10	94
1787-260		1751-0-2824	10/100	108
1787-266		1751-0-2835	10/100	108
1787-28	**A**	1751-0-2193	10	94
1788-20		1751-0-1674	10	95
1788-21		1751-0-1765	10	95
1788-22G		1751-0-2557	10	95
1788-233	**A**	1751-0-2845	10	109
1788-24		1751-0-1906	10	95
1788-24G		1751-0-2326	10	95
1788-255	**A**	1751-0-2856	10	109
1788-26	**A**	1751-0-2919	10	95
1788-260		1751-0-2823	10	109
1788-266		1751-0-2834	10	109
1788-28	**A**	1751-0-2342	10	95
1788-803		1751-0-3017	10	73
1788-81	**A**	1751-0-2927	10	38
1788-815		1751-0-3008	10	73
1788-82		1751-0-2742	10	38
1788-83		1751-0-2954	10	132
1788-84		1751-0-2750	10/100	38
1788-85	**A**	1751-0-2758	10/100	73
1788-86	**A**	1751-0-2766	10	73
1788-866		1751-0-2961	10	50
1788-87		1751-0-2774	10	73
1788-88	**A**	1751-0-2782	10	73
1788-89	**A**	1751-0-2881	10	132
1789 H-20		1751-0-1690	10	95
1789 H-21		1751-0-1781	10	95
1789 H-22G		1751-0-2573	10	95
1789 H-233	**A**	1751-0-2848	10	109
1789 H-24		1751-0-1930	10	95
1789 H-24G		1751-0-2375	10	95
1789 H-255	**A**	1751-0-2859	10	109
1789 H-26	**A**	1751-0-2920	10	95
1789 H-260		1751-0-2826	10	109
1789 H-266		1751-0-2837	10	109
1789 H-28	**A**	1751-0-2391	10	95
1789 H-71-101	**A**	1753-0-9822	10	61
1789 H-72-101		1753-0-0068	10	61
1789 H-74-101		1753-0-6588	10	61
1789 H-777-101		1753-0-0121	10	61
1789 H-783-101		1753-0-0069	10	61
1789 H-79-101		1753-0-6612	10	61
1789 H-803		1751-0-3019	10	73
1789 H-81	**A**	1751-0-2929	10	38
1789 H-815		1751-0-3010	10	73
1789 H-82		1751-0-2743	10	38
1789 H-83		1751-0-2955	10	132
1789 H-84		1751-0-2751	10	38
1789 H-85	**A**	1751-0-2759	10	73
1789 H-86	**A**	1751-0-2767	10	73
1789 H-866		1751-0-2963	10	50
1789 H-87		1751-0-2775	10	73
1789 H-88	**A**	1751-0-2783	10	73

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 H-89	**A**	1751-0-2883	10	132
1789 KI-20		1751-0-1641	10	94
1789 KI-21		1751-0-1732	10	94
1789 KI-22G		1751-0-2524	10	94
1789 KI-233	**A**	1751-0-2851	10	108
1789 KI-24		1751-0-1872	10	94
1789 KI-24G		1751-0-2235	10	94
1789 KI-255	**A**	1751-0-2862	10	108
1789 KI-26	**A**	1751-0-2921	10	94
1789 KI-260		1751-0-2829	10	108
1789 KI-266		1751-0-2840	10	108
1789 KI-28	**A**	1751-0-2250	10	94
1789 KI-71	**A**	1753-0-9707	10	61
1789 KI-72		1753-0-0070	10	61
1789 KI-74		1753-0-4823	10	61
1789 KI-777		1753-0-0122	10	61
1789 KI-783		1753-0-0071	10	61
1789 KI-79		1753-0-5309	10	61
1789 KI-803		1751-0-3015	10	72
1789 KI-81	**A**	1751-0-2932	10	38
1789 KI-815		1751-0-3006	10	72
1789 KI-82		1751-0-2746	10	38
1789 KI-83		1751-0-2952	10	131
1789 KI-84		1751-0-2754	10	38
1789 KI-85	**A**	1751-0-2762	10	72
1789 KI-86	**A**	1751-0-2770	10	72
1789 KI-866		1751-0-2959	10	50
1789 KI-87		1751-0-2778	10	72
1789 KI-88	**A**	1751-0-2786	10	72
1789 KI-89	**A**	1751-0-2886	10	131
1789 LI-20		1751-0-1633	10	94
1789 LI-21		1751-0-1724	10	94
1789 LI-22G		1751-0-2516	10	94
1789 LI-233	**A**	1751-0-2850	10	108
1789 LI-24		1751-0-1864	10	94
1789 LI-24G		1751-0-2201	10	94
1789 LI-255	**A**	1751-0-2861	10	108
1789 LI-26	**A**	1751-0-2922	10	94
1789 LI-260		1751-0-2828	10/100	108
1789 LI-266		1751-0-2839	10/100	108
1789 LI-28	**A**	1751-0-2227	10	94
1789 LI-71	**A**	1753-0-9665	10	61
1789 LI-72		1753-0-0072	10	61
1789 LI-74		1753-0-4815	10	61
1789 LI-777		1753-0-0123	10	61
1789 LI-783		1753-0-0073	10	61
1789 LI-79		1753-0-5291	10	61
1789 LI-803		1751-0-3014	10	72
1789 LI-81	**A**	1751-0-2931	10	38
1789 LI-815		1751-0-3005	10	72
1789 LI-82		1751-0-2745	10	38
1789 LI-83		1751-0-2951	10	131
1789 LI-84		1751-0-2753	10/100	38
1789 LI-85	**A**	1751-0-2761	10	72
1789 LI-86	**A**	1751-0-2769	10	72
1789 LI-866		1751-0-2958	10	50
1789 LI-87		1751-0-2777	10	72
1789 LI-88	**A**	1751-0-2785	10	72
1789 LI-89	**A**	1751-0-2885	10	131
1789 TR-20		1751-0-1658	10	94
1789 TR-21		1751-0-1740	10	94
1789 TR-22G		1751-0-2532	10	94
1789 TR-233	**A**	1751-0-2852	10	108
1789 TR-24		1751-0-1880	10	94
1789 TR-24G		1751-0-2268	10	94
1789 TR-255	**A**	1751-0-2863	10	108
1789 TR-26	**A**	1751-0-2923	10	94
1789 TR-260		1751-0-2830	10	108
1789 TR-266		1751-0-2841	10	108
1789 TR-28	**A**	1751-0-2284	10	94
1789 TR-71	**A**	1753-0-9749	10	61
1789 TR-72		1753-0-0074	10	61
1789 TR-74		1753-0-4831	10	61
1789 TR-777		1753-0-0124	10	61
1789 TR-783		1753-0-0075	10	61
1789 TR-79		1753-0-5317	10	61
1789 TR-803		1751-0-3016	10	72
1789 TR-81	**A**	1751-0-2933	10	38
1789 TR-815		1751-0-3007	10	72
1789 TR-82		1751-0-2747	10	38
1789 TR-83		1751-0-2953	10	132
1789 TR-84		1751-0-2755	10	38

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1789 TR-85	A	1751-0-2763	10	72
1789 TR-86	A	1751-0-2771	10	72
1789 TR-866		1751-0-2960	10	50
1789 TR-87		1751-0-2779	10	72
1789 TR-88	A	1751-0-2787	10	72
1789 TR-89	A	1751-0-2887	10	132
1789-20		1751-0-1625	10	94
1789-21		1751-0-1716	10	94
1789-22G		1751-0-2490	10	94
1789-233	A	1751-0-2847	10/100	108
1789-24		1751-0-1856	10	94
1789-24G		1751-0-2102	10	94
1789-255	A	1751-0-2858	10/100	108
1789-26	A	1751-0-2924	10	94
1789-260		1751-0-2825	10/100	108
1789-266		1751-0-2836	10/100	108
1789-28	A	1751-0-2169	10	94
1789-71-101	A	1753-0-9582	10	60
1789-72-101		1753-0-0076	10	60
1789-74-101		1753-0-6547	10	60
1789-777-101		1753-0-0125	10	60
1789-783-101		1753-0-0077	10	60
1789-79-101		1753-0-6570	10	60
1789-803		1751-0-3013	10	72
1789-81	A	1751-0-2928	10	38
1789-815		1751-0-3004	10	72
1789-82		1751-0-2813	10	38
1789-83		1751-0-2945	10/100	131
1789-84		1751-0-2814	10/100	38
1789-85	A	1751-0-2815	10/100	72
1789-86	A	1751-0-2816	10	72
1789-866		1751-0-2957	10/100	50
1789-87		1751-0-2817	10	72
1789-88	A	1751-0-2818	10	72
1789-89	A	1751-0-2882	10	131
1792-20-101		1710-0-3293	10	97
1792-21-101		1710-0-3294	10	97
1792-22G-101		1710-0-3295	10	97
1792-233-101	A	1710-0-3357	10	111
1792-24-101		1710-0-3296	10	97
1792-24G-101		1710-0-3297	10	97
1792-255-101	A	1710-0-3383	10	111
1792-26-101	A	1710-0-3591	10	97
1792-260-101		1710-0-3305	10	111
1792-266-101		1710-0-3331	10	111
1792-28-101	A	1710-0-3300	10	97
1792-71	A	1753-0-9905	10	63
1792-72		1753-0-0079	10	63
1792-74		1753-0-6703	10	63
1792-777		1753-0-0126	10	63
1792-783		1753-0-0080	10	63
1792-79		1753-0-6737	10	63
1792-81	A	1710-0-3639	10	38
1792-82		1710-0-3640	10	38
1792-83		1710-0-3670	10	132
1792-84		1710-0-3641	10	38
1792-85	A	1710-0-3642	10	123
1792-866		1710-0-3757	10	50
1792-89	A	1710-0-3643	10	132
1794 TA-20		1710-0-3684	10	101
1794 TA-21		1710-0-3685	10	101
1794 TA-212		1710-0-3682	10/100	165
1794 TA-214		1710-0-3683	10/100	153
1794 TA-22G		1710-0-3686	10	101
1794 TA-233	A	1710-0-3691	10	115
1794 TA-24		1710-0-3687	10	101
1794 TA-24G		1710-0-3688	10	101
1794 TA-255	A	1710-0-3692	10	115
1794 TA-26	A	1710-0-3689	10	101
1794 TA-260		1710-0-3693	10	115
1794 TA-266		1710-0-3694	10	115
1794 TA-28	A	1710-0-3690	10	101
1794 TA-71	A	1710-0-3705	10	67
1794 TA-72		1710-0-3774	10	67
1794 TA-74		1710-0-3706	10	67
1794 TA-777		1710-0-3818	10	67
1794 TA-783		1710-0-3775	10	67
1794 TA-79		1710-0-3708	10	67
1794 TA-803		1710-0-3849	10	80
1794 TA-81	A	1710-0-3695	10	43
1794 TA-815		1710-0-3829	10	80
1794 TA-82		1710-0-3696	10	43

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1794 TA-83		1710-0-3697	10	139
1794 TA-84		1710-0-3698	10	43
1794 TA-85	A	1710-0-3699	10	80
1794 TA-86	A	1710-0-3700	10	80
1794 TA-866		1710-0-3761	10	54
1794 TA-87		1710-0-3701	10	80
1794 TA-88	A	1710-0-3702	10	80
1794 TA-89	A	1710-0-3703	10	139
1794-20		1710-0-3532	10	101
1794-21		1710-0-3533	10	101
1794-212		1710-0-3530	10/100	165
1794-214		1710-0-3531	10/100	153
1794-22G		1710-0-3534	10	101
1794-233	A	1710-0-3539	10	115
1794-24		1710-0-3535	10	101
1794-24G		1710-0-3536	10	101
1794-255	A	1710-0-3540	10	115
1794-26	A	1710-0-3537	10	101
1794-260		1710-0-3541	10	115
1794-266		1710-0-3542	10	115
1794-28	A	1710-0-3538	10	101
1794-71	A	1710-0-3551	10	67
1794-72		1710-0-3745	10	67
1794-74		1710-0-3552	10	67
1794-777		1710-0-3816	10	67
1794-783		1710-0-3744	10	67
1794-79		1710-0-3554	10	67
1794-803		1710-0-3847	10	80
1794-81	A	1710-0-3629	10	43
1794-815		1710-0-3827	10	80
1794-82		1710-0-3543	10	43
1794-83		1710-0-3668	10	139
1794-84		1710-0-3544	10	43
1794-85	A	1710-0-3545	10	80
1794-86	A	1710-0-3546	10	80
1794-866		1710-0-3755	10	54
1794-87		1710-0-3547	10	80
1794-88	A	1710-0-3548	10	80
1794-89	A	1710-0-3549	10	139
1795 TA-20		1710-0-3711	10	101
1795 TA-21		1710-0-3712	10	101
1795 TA-212		1710-0-3709	10	165
1795 TA-214		1710-0-3710	10	153
1795 TA-22G		1710-0-3713	10	101
1795 TA-233	A	1710-0-3718	10	115
1795 TA-24		1710-0-3714	10	101
1795 TA-24G		1710-0-3715	10	101
1795 TA-255	A	1710-0-3719	10	115
1795 TA-26	A	1710-0-3716	10	101
1795 TA-260		1710-0-3720	10	115
1795 TA-266		1710-0-3721	10	115
1795 TA-28	A	1710-0-3717	10	101
1795 TA-71	A	1710-0-3732	10	68
1795 TA-72		1710-0-3776	10	68
1795 TA-74		1710-0-3733	10	68
1795 TA-777		1710-0-3819	10	68
1795 TA-783		1710-0-3777	10	68
1795 TA-79		1710-0-3735	10	68
1795 TA-803		1710-0-3850	10	80
1795 TA-81	A	1710-0-3722	10	43
1795 TA-815		1710-0-3830	10	80
1795 TA-82		1710-0-3723	10	43
1795 TA-83		1710-0-3724	10	139
1795 TA-84		1710-0-3725	10	43
1795 TA-85	A	1710-0-3726	10	80
1795 TA-86	A	1710-0-3727	10	80
1795 TA-866		1710-0-3762	10	54
1795 TA-87		1710-0-3728	10	80
1795 TA-88	A	1710-0-3729	10	80
1795 TA-89	A	1710-0-3730	10	139
1795-20		1710-0-3557	10	101
1795-21		1710-0-3558	10	101
1795-212		1710-0-3555	10	165
1795-214		1710-0-3556	10	153
1795-22G		1710-0-3559	10	101
1795-233	A	1710-0-3564	10	115
1795-24		1710-0-3560	10	101
1795-24G		1710-0-3561	10	101
1795-255	A	1710-0-3565	10	115
1795-26	A	1710-0-3562	10	101
1795-260		1710-0-3566	10	115
1795-266		1710-0-3567	10	115

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1795-28	**A**	1710-0-3563	10	101
1795-71	**A**	1710-0-3576	10	67
1795-72		1710-0-3746	10	67
1795-74		1710-0-3577	10	67
1795-777		1710-0-3817	10	67
1795-783		1710-0-3747	10	67
1795-79		1710-0-3579	10	67
1795-803		1710-0-3848	10	80
1795-81	**A**	1710-0-3630	10	43
1795-815		1710-0-3828	10	80
1795-82		1710-0-3568	10	43
1795-83		1710-0-3669	10	139
1795-84		1710-0-3569	10	43
1795-85	**A**	1710-0-3570	10	80
1795-86	**A**	1710-0-3571	10	80
1795-866		1710-0-3756	10	54
1795-87		1710-0-3572	10	80
1795-88	**A**	1710-0-3573	10	80
1795-89	**A**	1710-0-3574	10	139
1799		1799-0-0196	1	34
1799 01		1799-0-0618	1	34
1799 02		1799-0-0626	1	34
1799 03		1799-0-0634	1/10	34
1799 04		1799-0-0642	1	34
1799 05		1799-0-0659	1	34
1799 06		1799-0-0667	1	34
1799 07		1799-0-0675	1	34
1799 08		1799-0-0683	1	34
1799 09		1799-0-0691	1	34
1799 10		1799-0-0808	1	35
1799 12		1799-0-0865	1	35
1799 13		1799-0-0881	1	35
1799 14		1799-0-0883	1	35
1799 15		1799-0-0884	1	35
1799 16		1799-0-0885	1	35
1799 17		1799-0-0886	1	34
1799 18		1799-0-0887	1	34
1799 19		1799-0-0888	1	34
1799 21		1799-0-0907	1	35
1799 22		1799-0-0909	1	35
1799 23		1799-0-0910	1	35
1799 24		1799-0-0911	1	35
1799 25		1799-0-0912	1	35
1800-20		1753-0-9178	10	99
1800-21		1753-0-9186	10	99
1800-212		1753-0-8022	10/100	162
1800-214		1753-0-8030	10/100	150
1800-22G		1710-0-2645	10	99
1800-233	**A**	1710-0-3370	10	113
1800-24		1753-0-8121	10	99
1800-24G		1710-0-2710	10	99
1800-255	**A**	1710-0-3396	10	113
1800-26	**A**	1753-0-0022	10	99
1800-260		1710-0-3318	10	113
1800-266		1710-0-3344	10	113
1800-28	**A**	1753-0-9210	10	99
1800-71	**A**	1710-0-1704	10	65
1800-72		1753-0-0081	10	65
1800-74		1753-0-8667	10	65
1800-777		1753-0-0127	10	65
1800-783		1753-0-0082	10	65
1800-79		1753-0-8691	10	65
1800-803		1710-0-3856	10	77
1800-81	**A**	1710-0-3627	10	41
1800-815		1710-0-3836	10	77
1800-82		1710-0-3158	10	41
1800-83		1710-0-3676	10	136
1800-84		1710-0-3176	10	41
1800-85	**A**	1710-0-3194	10	77
1800-86	**A**	1710-0-3212	10	77
1800-866		1710-0-3767	10	52
1800-87		1710-0-3230	10	77
1800-88	**A**	1710-0-3248	10	77
1800-89	**A**	1710-0-3449	10	136
1801 EB-10		1764-0-0323	200	215
1801 EB-16		1764-0-0331	1	215
1801-20		1753-0-9251	10	99
1801-21		1753-0-9269	10	99
1801-212		1753-0-8154	10	161
1801-214		1753-0-8162	10	150
1801-22G		1710-0-2629	10	99
1801-233	**A**	1710-0-3371	10	113

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1801-24		1753-0-8139	10	99
1801-24G		1710-0-2694	10	99
1801-255	**A**	1710-0-3397	10	113
1801-26	**A**	1753-0-0023	10	99
1801-260		1710-0-3319	10	113
1801-266		1710-0-3345	10	113
1801-28	**A**	1753-0-9293	10	99
1802-20		1753-0-9335	10	99
1802-21		1753-0-9343	10	99
1802-212		1753-0-8170	10	162
1802-214		1753-0-8188	10	150
1802-22G		1710-0-2637	10	99
1802-233	**A**	1710-0-3372	10	113
1802-24		1753-0-8147	10	99
1802-24G		1710-0-2702	10	99
1802-255	**A**	1710-0-3398	10	113
1802-26	**A**	1753-0-0024	10	99
1802-260		1710-0-3320	10	113
1802-266		1710-0-3346	10	113
1802-28	**A**	1753-0-9376	10	99
1803-02-20		1753-0-8485	10	98
1803-02-21		1753-0-8493	10	98
1803-02-212		1753-0-8956	10	161
1803-02-214		1753-0-8402	10	149
1803-02-215		1753-0-9111	10	149
1803-02-22G		1710-0-2611	10	98
1803-02-233	**A**	1710-0-3373	10	112
1803-02-24		1753-0-8501	10	98
1803-02-24G		1710-0-2033	10	98
1803-02-255	**A**	1710-0-3399	10	112
1803-02-26	**A**	1753-0-0025	10	98
1803-02-260		1710-0-3321	10/100	112
1803-02-266		1710-0-3347	10/100	112
1803-02-28	**A**	1753-0-8543	10	98
1803-02-71	**A**	1753-0-1076	10	64
1803-02-72		1753-0-0083	10	64
1803-02-74		1753-0-9004	10	64
1803-02-777		1753-0-0129	10	64
1803-02-783		1753-0-0084	10	64
1803-02-79		1753-0-9038	10	64
1803-02-803		1710-0-3853	10	76
1803-02-81	**A**	1710-0-3615	10	41
1803-02-815		1710-0-3833	10	76
1803-02-82		1710-0-3146	10	41
1803-02-83		1710-0-3610	10/100	135
1803-02-84		1710-0-3164	10/100	41
1803-02-85	**A**	1710-0-3182	10	76
1803-02-86	**A**	1710-0-3200	10	76
1803-02-866		1710-0-3764	10/100	52
1803-02-87		1710-0-3218	10	76
1803-02-88	**A**	1710-0-3236	10	76
1803-02-89	**A**	1710-0-3437	10	135
1803-20		1753-0-8410	10	98
1803-21		1753-0-8428	10	98
1803-212		1753-0-8949	10	161
1803-214		1753-0-8394	10	149
1803-22G		1710-0-2603	10	98
1803-233	**A**	1710-0-3374	10	112
1803-24		1753-0-8436	10	98
1803-24G		1710-0-2025	10	98
1803-255	**A**	1710-0-3400	10	112
1803-26	**A**	1753-0-0026	10	98
1803-260		1710-0-3322	10	112
1803-266		1710-0-3348	10	112
1803-28	**A**	1753-0-8477	10	98
1803-71	**A**	1753-0-0953	10	64
1803-72		1753-0-0085	10	64
1803-74		1753-0-8964	10	64
1803-777		1753-0-0130	10	64
1803-783		1753-0-0087	10	64
1803-79		1753-0-8998	10	64
1803-803		1710-0-3852	10	76
1803-81	**A**	1710-0-3616	10	41
1803-815		1710-0-3832	10	76
1803-82		1710-0-3147	10	41
1803-83		1710-0-3674	10	135
1803-84		1710-0-3165	10/100	41
1803-85	**A**	1710-0-3183	10	76
1803-86	**A**	1710-0-3201	10	76
1803-866		1710-0-3763	10/100	52
1803-87		1710-0-3219	10	76
1803-88	**A**	1710-0-3237	10	76

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
1803-89	**A**	1710-0-3438	10	135
1810		1753-0-8048	10/100	32
1812		1753-0-8055	10/100	32
1814		1753-0-8063	10/100	32
1816		1710-0-3100	10/100	32
1850 EB		1764-0-0018	10	227
1851 EB		1764-0-0026	10/100	227
1852 EB		1764-0-0034	10/100	227
1853 EB		1764-0-0042	10	227
1854 EB		1764-0-0059	10	227
1855 EB		1764-0-0067	10/100	227
1856 EB		1764-0-0075	10	227
1857 EB		1764-0-0083	10	227
1858 EB		1764-0-0091	10/100	227
1859 EB		1764-0-0109	10	227
1860 EB		1764-0-0117	10	227
1861 EB		1764-0-0125	10	227
1862 EB		1764-0-0133	10	227
1863 EB		1764-0-0141	10	227
1864 EB		1764-0-0158	10	227
1865 EB		1764-0-0166	10	227
1866 EB		1764-0-0174	10/100	227
1867 EB		1764-0-0182	10/100	227
1869 EB		1764-0-0208	10/100	227
1870 EB		1764-0-0216	10/100	227
1871 EB		1764-0-0273	10/100	227
1872 EB		1764-0-0281	10/100	227
1874 EB		1764-0-0307	10/100	227
1875 EB		1764-0-0315	10	227
1876 EB		1764-0-0332	10	227
20 EBW-53	**N**	2083-0-0842	10/100	192
20 EBW-54	**N**	2083-0-0843	10	192
20 EFDB2		2011-0-3871	1/10	184
20 EUA-212		2011-0-3397	10	164
20 EUA-214		2011-0-3629	10	152
20 EUC-13-212		2011-0-1326	10/100	163
20 EUC-13-212-102		2011-0-2225	10/100	163
20 EUC-13-82		2011-0-3722	10	78
20 EUC-14-212		2011-0-1334	10/100	163
20 EUC-14-212-102		2011-0-2233	10	163
20 EUC-14-82		2011-0-3723	10	78
20 EUC-20		2011-0-1417	10/100	100
20 EUC-21		2011-0-1425	10/100	100
20 EUC-212-507		2011-0-3788	10/100	163
20 EUC-214-507		2011-0-3789	10/100	151
20 EUC-217		2011-0-2027	10/100	151
20 EUC-22G		2011-0-3686	10/100	100
20 EUC-233	**A**	2011-0-3766	10/100	114
20 EUC-24		2011-0-1433	10/100	100
20 EUC-24G		2011-0-3124	10/100	100
20 EUC-255	**A**	2011-0-3768	10/100	114
20 EUC-26	**A**	2011-0-3794	10/100	100
20 EUC-260		2011-0-3762	10/100	114
20 EUC-266		2011-0-3764	10/100	114
20 EUC-28	**A**	2011-0-3199	10/100	100
20 EUC-71	**A**	2011-0-3504	10	66
20 EUC-72		2011-0-3844	10/100	66
20 EUC-74-507		2011-0-3790	10/100	66
20 EUC-777		2011-0-3868	10/100	66
20 EUC-783		2011-0-3845	10/100	66
20 EUC-79-507		2011-0-3791	10/100	66
20 EUC-803		2011-0-3875	10/100	78
20 EUC-81	**A**	2011-0-3801	10/100	42
20 EUC-815		2011-0-3872	10/100	78
20 EUC-82		2011-0-3721	10/100	42
20 EUC-83		2011-0-3798	10/100	137
20 EUC-84		2011-0-3725	10/100	42
20 EUC-85	**A**	2011-0-3729	10/100	78
20 EUC-86	**A**	2011-0-3733	10/100	78
20 EUC-866		2011-0-3850	10/100	53
20 EUC-87		2011-0-3737	10/100	78
20 EUC-88	**A**	2011-0-3741	10/100	78
20 EUC-89	**A**	2011-0-3770	10/100	137
20 EUC/DV-212		2011-0-2159	10/100	164
20 EUC/DV-214		2011-0-3074	10/100	152
20 EUC/DV-217		2011-0-2167	10/100	164
20 EUCBL-13-212		2013-0-5282	10	164
20 EUCBL-13-84		2013-0-5287	10	43
20 EUCBL-14-212		2013-0-5283	10	164
20 EUCBL-14-84		2013-0-5288	10	43
20 EUCBL-212		2013-0-5280	10	164
20 EUCBL-214		2013-0-5281	10	152

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUCBL-82		2013-0-5284	10	43
20 EUCBL-83		2013-0-5285	10	139
20 EUCBL-84		2013-0-5286	10	43
20 EUCBL-866		2013-0-5289	10	54
20 EUCBLI-212		2013-0-5290	10	164
20 EUCBLI-214		2013-0-5291	1	152
20 EUCBLI-82		2013-0-5292	10	43
20 EUCBLI-83		2013-0-5293	10	139
20 EUCBLI-84		2013-0-5294	10	43
20 EUCDR-212		2011-0-2597	10/100	164
20 EUCDR-214		2011-0-2605	10	151
20 EUCGL-13-212		2011-0-3860	10	164
20 EUCGL-13-84		2011-0-3863	10	139
20 EUCGL-14-212		2011-0-3861	10	164
20 EUCGL-14-84		2011-0-3864	10	139
20 EUCGL-212		2011-0-3858	10	164
20 EUCGL-214		2011-0-3859	10	152
20 EUCGL-83		2011-0-3865	10	139
20 EUCGL-84		2011-0-3862	10	139
20 EUCGL-866		2011-0-3867	10	54
20 EUCKS-20		2013-0-4458	10	101
20 EUCKS-21		2013-0-4466	10/100	101
20 EUCKS-212		2013-0-4375	10/100	163
20 EUCKS-214		2013-0-4656	10/100	151
20 EUCKS-215		2013-0-4706	10/100	151
20 EUCKS-217		2013-0-4722	10	151
20 EUCKS-22G		2013-0-5240	10	101
20 EUCKS-233	**A**	2013-0-5254	10	114
20 EUCKS-24		2013-0-4474	10/100	101
20 EUCKS-24G		2013-0-5018	10/100	101
20 EUCKS-255	**A**	2013-0-5255	10/100	114
20 EUCKS-26	**A**	2013-0-5261	10/100	101
20 EUCKS-260		2013-0-5252	10/100	114
20 EUCKS-266		2013-0-5253	10/100	114
20 EUCKS-28	**A**	2013-0-5034	10	101
20 EUCKS-71	**A**	2013-0-5208	10	66
20 EUCKS-72		2013-0-5274	10	66
20 EUCKS-74		2013-0-4953	10	66
20 EUCKS-777		2013-0-5295	10	66
20 EUCKS-783		2013-0-5275	10	66
20 EUCKS-79		2013-0-4979	10	66
20 EUCKS-803		2013-0-5297	10/100	78
20 EUCKS-81	**A**	2013-0-5265	10	42
20 EUCKS-815		2013-0-5296	10/100	78
20 EUCKS-82		2013-0-5244	10/100	42
20 EUCKS-83		2013-0-5272	10/100	137
20 EUCKS-84		2013-0-5245	10/100	42
20 EUCKS-85	**A**	2013-0-5246	10/100	78
20 EUCKS-86	**A**	2013-0-5247	10	78
20 EUCKS-866		2013-0-5276	10/100	53
20 EUCKS-87		2013-0-5248	10/100	78
20 EUCKS-88	**A**	2013-0-5249	10/100	78
20 EUCKS-89	**A**	2013-0-5259	10/100	137
20 EUCKS/DV-81	**A**	2013-0-5266	10	43
20 EUCKS/DV-82		2013-0-5267	10	43
20 EUCKS/DV-83		2013-0-5273	10/100	138
20 EUCKS/DV-84		2013-0-5268	10	43
20 EUCKS/DV-85	**A**	2013-0-5269	10	128
20 EUCKS/DV-866		2013-0-5277	10	54
20 EUCKS/DV-89	**A**	2013-0-5270	10	138
20 EUCKST-71	**A**	6300-0-1286	10	372
20 EUCO		2011-0-1458	10	231
20 EUCQ-13-212		2011-0-2860	10	164
20 EUCQ-14-212		2011-0-2878	10	164
20 EUCQ-212		2011-0-2720	10	164
20 EUCQ-214		2011-0-2829	10	153
20 EUCQ-217		2011-0-2852	10	164
20 EUCQ/DV-212		2011-0-2894	10	164
20 EUCQ/DV-214		2011-0-2902	10	153
20 EUCQ/DV-217		2011-0-2886	10	164
20 EUCRD-212		2011-0-1342	10/100	163
20 EUCRD-214		2011-0-2183	10	151
20 EUCRD-217		2011-0-2217	10	151
20 EUG-13		2064-0-0228	10	182
20 EUG-14		2064-0-0236	10	182
20 EUGK-31		2064-0-0282	10/100	182
20 EUGK-32		2064-0-0269	10/100	182
20 EUGK-33		2064-0-0283	10/100	182
20 EUGK-34		2064-0-0202	10/100	182
20 EUGK-35		2064-0-0244	10	182
20 EUGKN-31		2064-0-0284	10	182
20 EUGKN-32		2064-0-0277	10	182

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUGKN-33		2064-0-0285	10	182
20 EUGKN-34		2064-0-0210	10	182
20 EUGKN-35		2064-0-0251	10	182
20 EUJ-212-500		2011-0-2654	10/100	166
20 EUJ-214		2011-0-1896	10/100	155
20 EUJKS-212-500		2013-0-4946	10	166
20 EUJKS-214		2013-0-4664	10	155
20 EUJKST-24G	**A**	2013-0-5256	10	372
20 EUJKST-71	**A**	2013-0-5258	10	372
20 EUJSR-212		2011-0-3082	1/10	166
20 EUJSR-214		2011-0-3132	1	155
20 EUK-20		2018-0-0695	10	101
20 EUK-21		2018-0-0703	10	101
20 EUK-212		2018-0-0596	10/100	164
20 EUK-214		2018-0-0778	10/100	152
20 EUK-22G		2018-0-1446	10	101
20 EUK-233	**A**	2018-0-1468	10/100	114
20 EUK-24		2018-0-0711	10	101
20 EUK-24G		2018-0-1040	10	101
20 EUK-255	**A**	2018-0-1470	10/100	114
20 EUK-26	**A**	2018-0-1480	10	101
20 EUK-260		2018-0-1464	10/100	114
20 EUK-266		2018-0-1466	10	114
20 EUK-28	**A**	2018-0-1065	10	101
20 EUK-71	**A**	2018-0-1198	10	67
20 EUK-72		2018-0-1488	10	67
20 EUK-74		2018-0-0992	10	67
20 EUK-777		2018-0-1491	10	67
20 EUK-783		2018-0-1489	10	67
20 EUK-79		2018-0-1016	10	67
20 EUK-803		2018-0-1493	10	78
20 EUK-81	**A**	2018-0-1486	10	42
20 EUK-815		2018-0-1492	10	78
20 EUK-82		2018-0-1465	10	42
20 EUK-83		2018-0-1487	10	138
20 EUK-84		2018-0-1467	10/100	42
20 EUK-85	**A**	2018-0-1469	10	78
20 EUK-86	**A**	2018-0-1471	10	78
20 EUK-866		2018-0-1490	10/100	53
20 EUK-87		2018-0-1473	10	78
20 EUK-88	**A**	2018-0-1475	10	78
20 EUK-89	**A**	2018-0-1478	10	138
20 EUKN-212		2018-0-0604	10	165
20 EUKN-214		2018-0-0885	10	152
20 EUKSL-212		2018-0-1222	10	165
20 EUKSL-212-101		2018-0-1474	10	165
20 EUKSL-214		2018-0-1289	10	152
20 EUKSL-214-101		2018-0-1479	10	152
20 EUN-71	**A**	2011-0-3546	10	67
20 EUN-72		2011-0-3846	10	67
20 EUN-74		2011-0-2712	10	67
20 EUN-777		2011-0-3869	10	67
20 EUN-783		2011-0-3847	10	67
20 EUN-79		2011-0-2787	10	67
20 EUN-803		2011-0-3876	10	79
20 EUN-81	**A**	2011-0-3802	10	42
20 EUN-815		2011-0-3873	10	79
20 EUN-82		2011-0-3726	10	42
20 EUN-83		2011-0-3810	10	138
20 EUN-84		2011-0-3727	10	42
20 EUN-85	**A**	2011-0-3730	10	79
20 EUN-86	**A**	2011-0-3731	10	79
20 EUN-866		2011-0-3851	10	53
20 EUN-87		2011-0-3734	10	79
20 EUN-88	**A**	2011-0-3735	10	79
20 EUN-89	**A**	2011-0-3773	10	138
20 EW-53		2083-0-0817	10/100	192
20 EW-54		2083-0-0834	10/100	192
20 EW/DVN-53		2083-0-0825	10	193
20 EW/DVN-54		2083-0-0839	10	193
20 EWN-13-53		2083-0-0819	10	192
20 EWN-13-54		2083-0-0837	10	192
20 EWN-14-53		2083-0-0820	10	193
20 EWN-14-54		2083-0-0838	10	193
20 EWN-53		2083-0-0818	10/100	192
20 EWN-54		2083-0-0831	10/100	192
20 EWSL-101-53		2083-0-0823	10	193
20 EWSL-101-54		2083-0-0833	10	193
20 EWSL-53		2083-0-0822	10/50	193
20 EWSL-54		2083-0-0832	10	193
20-02 EAP		2054-0-0351	10/100	174
20-02 EBW-53	**N**	2084-0-0719	5	194
20-02 EBW-54	**N**	2084-0-0722	5	194
20-02 EUJ-20		2014-0-1049	10	101
20-02 EUJ-21		2014-0-1056	10	101
20-02 EUJ-212		2014-0-0991	10/100	167
20-02 EUJ-214		2014-0-1007	10/100	155
20-02 EUJ-22G		2014-0-1346	10	101
20-02 EUJ-24		2014-0-1064	10	101
20-02 EUJ-24G		2014-0-1247	10	101
20-02 EUJ-26	**A**	2014-0-1461	10	101
20-02 EUJ-28	**A**	2014-0-1262	10	101
20-02 EUJKS-212		2021-0-0335	10	167
20-02 EUJKS-214		2021-0-0343	10	155
20-02 EW-53		2084-0-0701	5/50	193
20-02 EW-54		2084-0-0710	5/50	193
20-02 EWN-53		2084-0-0702	5	194
20-02 EWN-54		2084-0-0714	5	194
20/2 EBW-53	**N**	2084-0-0720	5/50	194
20/2 EBW-54	**N**	2084-0-0723	5	194
20/2 EW-53		2084-0-0699	5/50	194
20/2 EW-54		2084-0-0711	5/50	194
20/2 EW/DVN-53		2084-0-0700	5	194
20/2 EW/DVN-54		2084-0-0713	5	194
20/2 EWN-53		2084-0-0703	5/50	194
20/2 EWN-54		2084-0-0715	5/50	194
20/20 EWSL-53		2083-0-0816	1/10	193
20/20 EWSL-54		2083-0-0836	1	193
2000/1 US-507		1012-0-2131	10/100	21
2000/2 UK		1022-0-0656	10	21
2000/2 US		1012-0-2034	10/100	21
2000/2 US-101		1012-0-2042	10/100	21
2000/3 US		1011-0-0816	10	21
2000/4 US		1012-0-1309	10/100	23
2000/5 US-507		1012-0-2108	10/100	21
2000/6 US-507		1012-0-2110	10/100	21
2000/6 USGL		1012-0-1127	10/100	21
2000/6 USK		1022-0-0474	10/100	21
2000/6/2 US		1012-0-0954	10	21
2000/6/6US-101-500		1011-0-0928	10/100	21
2000/7 US-507		1012-0-2130	10/100	21
2001/2 UKGL-101		1022-0-0623	10	21
2001/5 U-507		1012-0-2111	10/100	21
2001/6 U-507		1012-0-2109	10/100	21
2001/6 UKGL-101		1022-0-0615	10	21
2001/6/6 U		1012-0-1671	10	21
2001/7 U		1012-0-1630	10	21
2020 US-201		1413-0-0483	10	22
2020 US-205		1413-0-0491	10	22
2020 US-205-101		1413-0-0509	10	22
2020 US-206		1413-0-0517	10/100	22
2020 US-507		1413-0-1078	10/100	22
2020 USGL		1413-0-0533	10/100	22
2020/01 US		1413-0-1077	10	22
2020/10 US		1413-0-1076	10	23
2020/4 US		1413-0-0590	10/100	23
2021/6 U		1413-0-0871	10	22
2021/6 UK		1413-0-0897	10	22
2021/6 UNV		1012-0-1705	10	22
2021/6 UNV-201		1012-0-2069	10	22
2021/6 US-201		1413-0-1051	10	22
2021/6/6 U		1413-0-0889	10	22
2025 U		1012-0-1713	10	22
2031 UP		1413-0-0806	10/100	22
2061 U		1511-0-0062	10	23
2062 U		1511-0-0115	1/10	23
2064 AG		2581-0-0098	10/100	229
2064 JW-500		2540-0-0045	10/100	229
2064 KUGI		2595-0-0072	10	229
2064 KUPVC		2595-0-0080	10	229
2064 SGI		2590-0-0149	10/50	229
2064 SPVC		2590-0-0172	10	229
2064 SR W-500		2510-0-0113	10/50	229
2064 SWLW		2590-0-0164	10/100	229
2070		1761-0-1368	1	200
2071		1761-0-1376	1	200
2079		1761-0-0782	10	199
2081		1761-0-0808	100	199
2083 WD-503		1761-0-0899	10	199
2084 K		1761-0-1020	10	174
2085 K		1761-0-1046	100	174
2086 W-53		1761-0-1492	10	196
2086 W-54		1761-0-1510	10	196
2086 WSG-55		1761-0-1095	100	197

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2087-212		1761-0-1228	10	167
2087-214		1761-0-1236	10	154
2087-22		1761-0-1475	10	103
2087-24		1761-0-1277	10	103
2087-28	**A**	1761-0-1392	10	103
2087-81	**A**	1761-0-1493	10	141
2087-82		1761-0-1494	10	141
2087-83		1761-0-1504	10	141
2087-84		1761-0-1495	10	141
2087-85	**A**	1761-0-1496	10	130
2087-89	**A**	1761-0-1497	10	141
2088-212		1761-0-1293	10	167
2088-214		1761-0-1301	10	154
2088-22		1761-0-1483	100	103
2088-24		1761-0-1343	100	103
2088-28	**A**	1761-0-1418	100	103
2088-81	**A**	1761-0-1498	10	141
2088-82		1761-0-1499	10	141
2088-83		1761-0-1505	10	141
2088-84		1761-0-1500	10	141
2088-85	**A**	1761-0-1501	10	130
2088-89	**A**	1761-0-1502	10	141
2095 UC-212		2495-0-0026	10	162
2095 UC-214		2495-0-0059	10/100	151
2095 UC-81	**A**	2495-0-0084	10	42
2095 UC-82		2495-0-0085	10	42
2095 UC-83		2495-0-0089	10	137
2095 UC-84		2495-0-0086	10	42
2095 UC-85	**A**	2495-0-0087	10	127
2095 UC-866		2495-0-0090	10	53
2095 UC-89	**A**	2495-0-0088	10	137
2101-31		1730-0-0275	10/100	183
2101-32		1730-0-0258	10/100	183
2101-33		1730-0-0276	10/100	183
2101-34		1730-0-0191	10/100	183
2101-35		1730-0-0225	10	183
2102 H-31		1731-0-1956	10	180
2102 H-32		1731-0-1791	10	180
2102 H-33		1731-0-1957	10	180
2102 H-34		1731-0-1619	10	180
2102 H-35		1731-0-1684	10	180
2102-31		1730-0-0277	10/100	183
2102-32		1730-0-0266	10/100	183
2102-33		1730-0-0278	10/100	183
2102-34		1730-0-0209	10/100	183
2102-35		1730-0-0233	10	183
2103-31		1730-0-0279	10	183
2103-32		1730-0-0274	10	183
2103-33		1730-0-0280	10	183
2103-34		1730-0-0217	10	183
2103-35		1730-0-0241	10	183
2105-31		1731-0-1958	10/100	180
2105-32		1731-0-1783	10	180
2105-33		1731-0-1959	10/100	180
2105-34		1731-0-1601	10/100	180
2105-35		1731-0-1676	10	180
2106 N-31		1731-0-1960	10	180
2106 N-32		1731-0-1825	10	180
2106 N-33		1731-0-1961	10	180
2106 N-34		1731-0-1643	10	180
2106 N-35		1731-0-1718	10	180
2106-31		1731-0-1962	10/100	180
2106-32		1731-0-1775	10/100	180
2106-33		1731-0-1963	10/100	180
2106-34		1731-0-1593	10/100	180
2106-35		1731-0-1668	10	180
2107-31		1731-0-1964	10	180
2107-32		1731-0-1833	10	180
2107-33		1731-0-1965	10	180
2107-34		1731-0-1734	10	180
2107-35		1731-0-1742	10	180
2108-31		1731-0-1966	10	180
2108-32		1731-0-1809	10	180
2108-33		1731-0-1967	10	180
2108-34		1731-0-1627	10	180
2108-35		1731-0-1692	10	180
2110 C-212		1717-0-0065	10	167
2112 U-101-500		6599-0-2873	1/10	27
2112-101		6599-0-2266	1	264
2114-212		6599-0-1193	10	159
2114-214		6599-0-0195	10	147
2115 J-212		6599-0-1326	10	159
2115 J-214		6599-0-0229	10	155
2115-212		6599-0-1334	10/100	159
2115-214		6599-0-0237	10/100	147
2118 GK-31		1710-0-3784	10/100	182
2118 GK-32		1710-0-2272	10	182
2118 GK-33		1710-0-3785	10/100	182
2118 GK-34		1710-0-1860	10/100	182
2118 GK-35		1710-0-1936	10	182
2118 GKN-31		1710-0-3786	10	182
2118 GKN-32		1710-0-2280	10	182
2118 GKN-33		1710-0-3787	10	182
2118 GKN-34		1710-0-1878	10	182
2118 GKN-35		1710-0-1993	10	182
2118 GKSL-31		1710-0-3788	10	181
2118 GKSL-32		1710-0-2298	10	181
2118 GKSL-33		1710-0-3789	10	181
2118 GKSL-34		1710-0-1951	10	181
2118 GKSL-35		1710-0-1977	10	181
2118 GKSLN-31		1710-0-3795	10	182
2118 GKSLN-32		1710-0-2306	10	182
2118 GKSLN-33		1710-0-3796	10	182
2118 GKSLN-34		1710-0-1969	10	182
2118 GKSLN-35		1710-0-1985	10	182
2118 GKSLN/11-31		1710-0-3790	10	182
2118 GKSLN/11-32		1710-0-3791	10	182
2118 GKSLN/11-33		1710-0-3792	10	182
2118 GKSLN/11-34		1710-0-3793	10	182
2118 GKSLN/11-35		1710-0-3794	10	182
2120-31		1731-0-1968	10/100	180
2120-32		1731-0-1817	10	180
2120-33		1731-0-1969	10/100	180
2120-34		1731-0-1635	10/100	180
2120-35		1731-0-1700	10	180
2126-31		1731-0-1970	10	180
2126-32		1731-0-1841	10	180
2126-33		1731-0-1971	10	180
2126-34		1731-0-1650	10	180
2126-35		1731-0-1726	10	180
2133-31		1710-0-3797	10	181
2133-32		1710-0-2256	10	181
2133-33		1710-0-3798	10	181
2133-34		1710-0-1845	10	181
2133-35		1710-0-1910	10	181
2134 W-53		1761-0-1487	10	195
2134 W-54		1761-0-1507	10	195
2134 WS		1761-0-1038	10	197
2134 WS-55		1761-0-1459	10	197
2135 WS		1761-0-0915	10	197
2135 WS-55		1761-0-1426	10	197
2136 W-53		1761-0-1489	10	195
2136 W-54		1761-0-1508	10	195
2136 WS		1761-0-0923	10	197
2136 WS-55		1761-0-1434	10	197
2137 WS		1761-0-0931	10	197
2137 WS-55		1761-0-1442	10	197
2137/10 W-53		1761-0-1503	10	196
2137/10 W-54		1761-0-1512	10	196
2137/10 WS		1761-0-1484	10	197
2137/10 WS-55		1761-0-1485	10	197
2137/11 W-53		1761-0-1506	10	196
2137/11 W-54		1761-0-1513	10	196
2138 W-53		1761-0-1490	10	196
2138 W-54		1761-0-1509	10	196
2138 WS		1761-0-0949	10	197
2138-31		1710-0-3799	10	181
2138-32		1710-0-2264	10	181
2138-33		1710-0-3800	10	181
2138-34		1710-0-1852	10	181
2138-35		1710-0-1928	10	181
2139 W-53		1761-0-1491	10	196
2139 W-54		1761-0-1511	10	196
2139 WS		1761-0-0956	10	197
2139 WS-55		1761-0-1467	10	197
2142 DR-31		1710-0-3801	10	181
2142 DR-32		1710-0-2223	10	181
2142 DR-33		1710-0-3802	10	181
2142 DR-34		1710-0-1811	10	181
2142 DR-35		1710-0-1886	10	181
2144 KI		1714-0-0296	100/1000	158
2144 LI		1714-0-0295	100/1000	158
2144 ST		1714-0-0298	100/1000	158
2144 TR		1714-0-0297	100/1000	158

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2145 KI		1714-0-0229	100	158
2145 LI		1714-0-0211	100	158
2145 N		1714-0-0203	100	158
2145 TR		1714-0-0237	100	158
2145-12		1714-0-0245	100	158
2147 U-212		1723-0-0063	10	161
2147 U-214		1723-0-0162	10	149
2147 U-215		1723-0-0170	10	149
2148		2148-0-0120	100	33
2152 NLI-53		1784-0-0777	1	196
2155 PZ-31		1710-0-3803	10	181
2155 PZ-32		1710-0-2231	10	181
2155 PZ-33		1710-0-3804	10	181
2155 PZ-34		1710-0-1829	10	181
2155 PZ-35		1710-0-1894	10	181
2155 SLPZ-31		1710-0-3805	10	181
2155 SLPZ-32		1710-0-2249	10	181
2155 SLPZ-33		1710-0-3806	10	181
2155 SLPZ-34		1710-0-1837	10	181
2155 SLPZ-35		1710-0-1902	10	181
2200 UJ-212		6514-0-0012	1/10	167
2240 W-53		6500-0-0791	1/10	195
2240 W-54		6500-0-0792	1/10	195
2247 U-500		6512-0-0302	1/10	25
2247-500		6512-0-0248	1	264
2250 KB		6531-0-0032	1/10	264
2250 U-507		6515-0-0840	1/10	25
2300 EAP-09-503		2041-0-0135	10/100	174
2300 EWD		2083-0-0186	10/50	198
2300 EWDI		2083-0-0343	10	199
2300 EWDV	**A**	2085-0-0140	1/10	200
2300 EWSI		2083-0-0368	10	199
2300-01 EAP-09-500		2044-0-0063	10	174
2300-03 EAP		2056-0-0018	5/50	174
2300/3 EBW-53	**N**	2084-0-0721	1/10	195
2300/3 EBW-54	**N**	2084-0-0724	1/10	195
2300/3 EW-53		2084-0-0698	1/10	194
2300/3 EW-54		2084-0-0712	1/10	194
2300/3 EWN-53		2084-0-0704	1/10	195
2300/3 EWN-54		2084-0-0716	1/10	195
2310 EUGL/VA-20-11		2011-0-3819	1	101
2310 EUGL/VA-21-11		2011-0-3820	1	101
2310 EUGL/VA-24-11		2011-0-3822	1	101
2310 EUGL/VA-26-11	**A**	2011-0-3824	1	101
2310 EUGL/VA-28-11	**A**	2011-0-3825	1	101
2310 EUGL/VA-71-11	**A**	2011-0-3840	1	67
2310 EUGL/VA-72-11		2011-0-3848	1	67
2310 EUGL/VA-74-11		2011-0-3841	1	67
2310 EUGL/VA-79-11		2011-0-3843	1	67
2310 EUGL/VA-81-11	**A**	2011-0-3830	1	43
2310 EUGL/VA-82-11		2011-0-3831	1	43
2310 EUGL/VA-83-11		2011-0-3832	1	138
2310 EUGL/VA-84-11		2011-0-3833	1	43
2310 EUGL/VA-85-11	**A**	2011-0-3834	1	79
2310 EUGL/VA-86-11	**A**	2011-0-3835	1	79
2310 EUGL/VA-87-11		2011-0-3836	1	79
2310 EUGL/VA-88-11	**A**	2011-0-3837	1	79
2310 EUGL/VA-89-11	**A**	2011-0-3838	1	138
2310EUGL/VA-212-11		2011-0-3816	1/10	163
2310EUGL/VA-214-11		2011-0-3817	1/10	151
2310EUGL/VA-217-11		2011-0-3818	1/10	151
2310EUGL/VA-22G-11		2011-0-3821	1	101
2310EUGL/VA-233-11	**A**	2011-0-3826	1	114
2310EUGL/VA-24G-11		2011-0-3823	1	101
2310EUGL/VA-255-11	**A**	2011-0-3827	1	114
2310EUGL/VA-260-11		2011-0-3828	1	114
2310EUGL/VA-266-11		2011-0-3829	1	114
2310EUGL/VA-777-11		2011-0-3870	1	67
2310EUGL/VA-783-11		2011-0-3849	1	67
2310EUGL/VA-803-11		2011-0-3877	1	79
2310EUGL/VA-815-11		2011-0-3874	1	79
2310EUGL/VA-866-11		2011-0-3853	1	53
2332 UJBS-82	**N**	2130-0-0290	1	79
2332 UJBS-83	**N**	2130-0-0291	1	138
2332 UJBS-84	**N**	2130-0-0292	1	79
2332 UJBS-866	**N**	2130-0-0293	1	53
2334 AG		2381-0-0010	10	230
2334 JW		2340-0-0024	10/100	230
2334 KUW		2391-0-0027	10	230
2334 UC-212		2310-0-0159	10	230
2364 KUW		2595-0-0023	10	229
2364 SW		2590-0-0024	100	229

Арт.No.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2365 JW	2550-0-0028	1/10	229
2365 SRW	2520-0-0047	1/10	229
2365 SWLW	2591-0-0063	100	229
2502-212-500	1731-0-0330	10	158
2502-214	1731-0-0884	10	146
2504-212	1713-0-0155	10/100	159
2504-214	1713-0-0163	10/100	147
2505-212-507	1731-0-1890	10/100	158
2505-214	1731-0-0892	10/100	146
2506 N-212	1731-0-0561	10/100	159
2506 N-214	1731-0-0520	10	147
2506 N/KI-212	1731-0-0629	10/100	159
2506 N/KI-214	1731-0-0538	10	147
2506 O-212	1731-0-1395	10	158
2506 O-214	1731-0-1403	10	146
2506-212-507	1731-0-1889	10/100	158
2506-214-507	1731-0-1891	10/100	146
2506-217	1731-0-1023	10	146
2508-212	1731-0-0249	10	158
2508-214	1731-0-0918	10	146
2509-212-500	1731-0-0355	10/100	158
2509-214	1731-0-0900	10/100	146
2510 N-212-500	1731-0-0405	10	159
2510 N-214	1731-0-0751	10	147
2510 NLI-212	1731-0-1445	10	159
2510 NLI-214	1731-0-1452	10	147
2511 JH-212	1725-0-0662	10	168
2511 JH-214	1725-0-1009	10	156
2511-212-507	1725-0-1463	10/100	168
2511-212K-102	1725-0-1489	10/100	169
2511-214-507	1725-0-1464	10/100	156
2511-214K-102	1725-0-1494	10/100	157
2511-217	1725-0-1058	10	156
2511-217K-102	1725-0-1499	10	157
2512-212-507	1725-0-1465	10/100	168
2512-212K-102	1725-0-1490	10/100	169
2512-214-507	1725-0-1466	10/100	156
2512-214K-102	1725-0-1495	10/100	157
2512-217	1725-0-1082	10	156
2512-217K-102	1725-0-1500	10	157
2513-212-507	1725-0-1468	10/100	168
2513-212K-102	1725-0-1491	10/100	169
2513-214	1725-0-0944	10/100	156
2513-214K-102	1725-0-1496	10/100	157
2514-212-500	1725-0-0647	10/100	168
2514-212K-102	1725-0-1492	10	169
2514-214	1725-0-0951	10/100	156
2514-214K-102	1725-0-1497	10	157
2515-212-507	1725-0-1467	1	168
2515-212K-102	1725-0-1493	10	169
2515-214	1725-0-0969	10	156
2515-214K-102	1725-0-1498	10	157
2518-212	1719-0-0111	10/100	168
2518-214	1719-0-0061	10	156
2519-212	1726-0-0066	10	162
2519-214	1726-0-0025	10	150
2520 KI-212	1731-0-0280	10/100	159
2520 KI-214	1731-0-0942	10	147
2520 LI-212	1731-0-0272	10/100	159
2520 LI-214	1731-0-0934	10/100	147
2520 TR-212	1731-0-0298	10/100	159
2520 TR-214	1731-0-0959	10	147
2520-212-506	1731-0-0413	10/100	158
2520-214	1731-0-0926	10/100	146
2525 KI	1433-0-0432	100	158
2525 KI-214	1433-0-0036	100	146
2525 LI	1433-0-0424	100	158
2525 LI-214	1433-0-0028	100	146
2525 N	1433-0-0416	100	158
2525 N-214	1433-0-0010	100	146
2525 TR	1433-0-0440	100	158
2525 TR-214	1433-0-0044	100	146
2525-12	1433-0-0457	100	158
2526-11	1512-0-0193	10	160
2526-12	1512-0-0201	10	160
2526-13	1512-0-0219	10	160
2526-14	1512-0-0227	10	160
2527-212	1710-0-0623	10	161
2527-214	1710-0-0110	10	149
2529-212	1710-0-0698	10	162
2529-214	1710-0-1076	10	151
2530-212	1724-0-0186	10	162

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2530-214		1724-0-1119	10	150
2531-212-507		1724-0-2865	10/100	161
2531-214		1724-0-0897	10/100	149
2531-215		1724-0-1200	10	149
2533 WN-15-53		1724-0-2753	10	195
2533 WN-15-54		1724-0-4282	10	195
2533 WN-53		1724-0-2752	10	195
2533 WN-54		1724-0-4281	10	195
2533-212		1724-0-0210	10	163
2533-214		1724-0-1150	10	151
2533-214-15		1724-0-2696	10/100	163
2533-81	**A**	1724-0-4254	10	42
2533-82		1724-0-4255	10	42
2533-83		1724-0-4261	10	137
2533-84		1724-0-4256	10	42
2533-85	**A**	1724-0-4257	10	127
2533-866		1724-0-4270	10	53
2533-89	**A**	1724-0-4258	10	137
2534-212		1724-0-0228	10	162
2534-214		1724-0-1168	10	151
2535-212		1724-0-0236	10	161
2535-214		1724-0-0905	10	149
2536-212		1724-0-0244	10	161
2536-214		1724-0-0921	10	149
2538-212		1715-0-0218	10/100	160
2538-214		1715-0-0275	10/100	149
2539-212		1724-0-0434	10/100	161
2539-214		1724-0-0913	10/100	149
2542 DR-212		1753-0-0599	10	159
2542 DR-214		1753-0-2264	10	147
2542 DR/01-20		1710-0-3113	10	96
2542 DR/01-21		1710-0-3114	10	96
2542 DR/01-212		1710-0-3108	10	160
2542 DR/01-214		1710-0-3109	10	148
2542 DR/01-22G		1710-0-3115	10	96
2542 DR/01-233	**A**	1710-0-3460	10	110
2542 DR/01-24		1710-0-3116	10	96
2542 DR/01-24G		1710-0-3117	10	96
2542 DR/01-255	**A**	1710-0-3462	10	110
2542 DR/01-26	**A**	1710-0-3592	10	96
2542 DR/01-260		1710-0-3464	10	110
2542 DR/01-266		1710-0-3466	10	110
2542 DR/01-28	**A**	1710-0-3120	10	96
2542 DR/01-81	**A**	1710-0-3644	10	39
2542 DR/01-82		1710-0-3645	10	39
2542 DR/01-83		1710-0-3671	10	133
2542 DR/01-84		1710-0-3646	10	39
2542 DR/01-85	**A**	1710-0-3647	10	124
2542 DR/01-866		1710-0-3758	10	51
2542 DR/01-89	**A**	1710-0-3648	10	133
2542 DR/02-20		1710-0-3424	10	96
2542 DR/02-21		1710-0-3425	10	96
2542 DR/02-212		1710-0-3419	10	160
2542 DR/02-214		1710-0-3420	10	148
2542 DR/02-22G		1710-0-3426	10	96
2542 DR/02-233	**A**	1710-0-3461	10	110
2542 DR/02-24		1710-0-3427	10	96
2542 DR/02-24G		1710-0-3428	10	96
2542 DR/02-255	**A**	1710-0-3463	10	110
2542 DR/02-26	**A**	1710-0-3593	10	96
2542 DR/02-260		1710-0-3465	10	110
2542 DR/02-266		1710-0-3467	10	110
2542 DR/02-28	**A**	1710-0-3431	10	96
2542 DR/02-81	**A**	1710-0-3649	10	40
2542 DR/02-82		1710-0-3650	10	40
2542 DR/02-83		1710-0-3672	10	134
2542 DR/02-84		1710-0-3651	10	40
2542 DR/02-85	**A**	1710-0-3652	10	124
2542 DR/02-866		1710-0-3759	10	51
2542 DR/02-89	**A**	1710-0-3653	10	134
2542 JDR-212		1753-0-0615	10	166
2542 JDR-214		1753-0-2462	10	155
2544-212		1434-0-0455	10	158
2544-214		1434-0-0570	10	146
2545-212		1434-0-0430	10	158
2545-214		1434-0-0562	10	146
2546-212		1434-0-0448	10	158
2546-214		1434-0-0554	10	146
2549-212		1724-0-0616	10	162
2549-214		1724-0-0962	10	150
2553-212		1724-0-0624	10	162
2553-214		1724-0-1127	10	150

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2557 PZ-212-101		1710-0-1332	10	160
2557 PZ-214-101		1710-0-1415	10	148
2557 SLPZ-212-101		1710-0-1340	10	160
2557 SLPZ-214-101		1710-0-1456	10	148
2561-02-20		1753-0-4047	10	100
2561-02-21		1753-0-4054	10	100
2561-02-212		1753-0-3957	10/100	162
2561-02-214		1753-0-3965	10	150
2561-02-22G		1710-0-2512	10	100
2561-02-233	**A**	1710-0-3367	10	113
2561-02-24		1753-0-4062	10	100
2561-02-24G		1753-0-7800	10	100
2561-02-255	**A**	1710-0-3393	10	113
2561-02-26	**A**	1753-0-0027	10	100
2561-02-260		1710-0-3315	10	113
2561-02-266		1710-0-3341	10	113
2561-02-28	**A**	1753-0-7826	10	100
2561-20		1753-0-3916	10	100
2561-21		1753-0-3924	10	100
2561-212		1753-0-3825	10/100	162
2561-214		1753-0-3833	10/100	150
2561-22G		1710-0-2504	10	100
2561-233	**A**	1710-0-3366	10	113
2561-24		1753-0-3932	10	100
2561-24G		1753-0-7776	10	100
2561-255	**A**	1710-0-3392	10	113
2561-26	**A**	1753-0-0028	10	100
2561-260		1710-0-3314	10	113
2561-266		1710-0-3340	10	113
2561-28	**A**	1753-0-7792	10	100
2562-212		1731-0-1919	1	160
2562-214		1731-0-1920	1	148
2601/2 AP		1042-0-0654	10	173
2601/2 SKAP		1052-0-0133	10	173
2601/2 SKWD		1084-0-0391	10	198
2601/2 SKWNH-53		1085-0-1610	10	190
2601/2 SKWNH-54		1085-0-1623	10	190
2601/2 W-53		1085-0-1605	10/100	190
2601/2 W-54		1085-0-1627	10	190
2601/2 WD		1084-0-0375	10	198
2601/2 WDD		1084-0-0409	10	198
2601/2 WDH		1084-0-0425	10	198
2601/2 WDI		1084-0-0821	10	199
2601/4 AP		1042-0-0688	10	174
2601/4 W-53		1085-0-1612	10	191
2601/4 W-54		1085-0-1625	10	191
2601/5 AP		1042-0-0639	10	173
2601/5 APGL		1042-0-0670	10	173
2601/5 W-53		1085-0-1606	10/100	190
2601/5 W-54		1085-0-1621	10	190
2601/5 WD		1084-0-0342	10	198
2601/5 WDI		1084-0-0839	10	199
2601/5-32		1042-0-0951	10	173
2601/5/20EW-53-503		1684-0-0324	5/50	193
2601/5/20EW-54-503		1684-0-0328	5/50	193
2601/6 AP		1042-0-0621	10/100	173
2601/6 APGL		1042-0-0662	10	173
2601/6 NAP		1042-0-0993	10	173
2601/6 SKAP		1052-0-0117	10	173
2601/6 SKW-53		1085-0-1607	10/100	190
2601/6 SKW-54		1085-0-1622	10	190
2601/6 SKWD		1084-0-0383	10	198
2601/6 SKWDI		1084-0-0854	10	199
2601/6 SKWNH-53		1085-0-1609	10/100	190
2601/6 SKWNH-54		1085-0-1631	10	190
2601/6 W-53		1085-0-1603	10/100	190
2601/6 W-54		1085-0-1628	10/100	190
2601/6 WD		1084-0-0334	10	198
2601/6 WDGL		1084-0-0714	10	198
2601/6 WDI		1084-0-0797	10	199
2601/6 WGL-53		1085-0-1613	10	190
2601/6 WGL-54		1085-0-1626	10	190
2601/6 WN-53		1085-0-1611	10/100	190
2601/6 WN-54		1085-0-1624	10/100	190
2601/6-32		1042-0-0944	10	173
2601/6/20 EW-53		1684-0-0316	5/50	193
2601/6/20 EW-54		1684-0-0327	5/50	193
2601/6/2300 EAP500		1641-0-0182	10/100	174
2601/6/2300/2 EAP		1686-0-0013	5/50	174
2601/7 AP		1042-0-0647	10	173
2601/7 W-53		1085-0-1604	10/100	190
2601/7 W-54		1085-0-1620	10	190

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
2601/7 WD		1084-0-0359	10	198
2601/7 WDI		1084-0-0805	10	199
2609 AP		1716-0-0026	20/200	174
2609 WS		1716-0-0042	10	199
2610/6 AP		1343-0-0136	10	174
2610/6 UJ-212-500		1315-0-0415	10/100	167
2610/6 UJ-214		1315-0-0027	10	155
2610/6 W-53		1383-0-0141	10	192
2610/6 W-54		1383-0-0143	10	192
2621 AP		1442-0-0201	10	173
2621 AP-105		1442-0-0409	10/100	173
2621 AP-107		1442-0-0458	10/100	173
2621 APGL		1442-0-0219	10	173
2621 NAP/KI		1442-0-0441	10	173
2621 W-53		1484-0-0370	10/100	191
2621 W-53-206		1484-0-0054	10	191
2621 W-54		1484-0-0380	10	191
2621 W-54-206		1484-0-0377	10	191
2621 WD		1483-0-0106	10	198
2621 WDGL		1483-0-0155	10	198
2621 WDI		1483-0-0171	10	199
2621 WGL-53		1484-0-0371	10/100	191
2621 WGL-54		1484-0-0381	10	191
2621 WN-53-201		1484-0-0373	10	191
2621 WN-53-205-101		1484-0-0374	10	191
2621 WN-54-201		1484-0-0378	10	191
2621 WN-54-205-101		1484-0-0379	10	191
2621-32		1442-0-0417	10	173
2621/4 AP		1442-0-0193	10	174
2621/4 W-53		1442-0-0469	10	191
2621/4 W-54		1442-0-0474	10	191
2622 KI-101		1714-0-0278	100	181
2622 LI-101		1714-0-0260	100	181
2622 N-101		1714-0-0252	100	181
2622 TR-101		1714-0-0286	100	181
2622-12-101		1714-0-0294	100	181
2647 WS		1799-0-0709	10	197
2655 WS		1798-0-0065	10	197
2655/11 WS		1798-0-0073	10	197
2655/12 WS		1798-0-0081	10	197
2655/13 WS		1798-0-0099	10	197
2655/14 WS		1798-0-0107	10	197
2655/15 WS		1798-0-0115	10	197
2661 U		1511-0-0096	10	24
2661 W-53		1582-0-0305	10	192
2661 W-54		1582-0-0328	10	192
2664-11-101		1565-0-0191	10	181
2664-12-101		1565-0-0209	10	181
2664-13-101		1565-0-0217	10	181
2710 U		1101-0-0918	1/10	23
2710/1 U		1101-0-0919	1/10	23
2711 UCDRL-212		1164-0-0136	10/100	165
2711 UCDRL-214		1164-0-0144	10	153
2712 SLW-53		1101-0-0916	10	192
2712 SLW-54		1101-0-0924	10	192
2712 U		1101-0-0534	10	23
2712 USL-101		1101-0-0872	10	23
2713 U		1101-0-0542	10	23
2713 USL-101		1101-0-0880	10	23
2722 U		1101-0-0559	10	23
2722 USL-101		1101-0-0898	10	23
2723 U		1101-0-0567	10	23
2723 USL-101		1101-0-0906	10	23
2733 SLW-53		1101-0-0917	10	192
2733 SLW-54		1101-0-0925	10	192
2733 USL-101		1101-0-0914	10	23
2863-11-53		1563-0-0148	10	192
2863-12-53		1563-0-0149	10	192
2863-13-53		1563-0-0150	10	192
3030	**N**	1741-0-0067	5	53
3031	**N**	1741-0-0068	5	53
3064		2561-0-0017	10	229
3095-1		1747-0-0062	100/100	229
3099-0-0306		3099-0-0306	10	266
3099-0-0314		3099-0-0314	1/20	266
3118 EUCKS-212		3116-0-0597	1	163
3118 EUCKS-214		3116-0-0605	1	151
3118 EUGKS-44		3116-0-0647	1	183
3118 WSKS		3116-0-0639	1	196
3120 EUCKS-212		3116-0-0613	1	163
3120 EUCKS-214		3116-0-0621	1	152
3120 EUCKS-82		3116-0-0655	1	43
3120 EUCKS-84		3116-0-0656	1	43
3150 UC-212		3117-0-0001	1	164
3150 UC-214		3117-0-0002	1	152
34 W-101		2390-0-0060	20	230
34 WJ		2390-0-0045	10/100	230
3741 UJ		1712-0-0165	80	230
3746 U-101		1712-0-0182	5/60	230
4310/6 EUJ-212-500		1611-0-0110	10/100	167
4310/6 EUJ-214		1611-0-0169	10	155
6010-25-500		6020-0-1133	1	342
6020-20		6020-0-0036	1/10	342
6020-21		6020-0-0044	1/10	342
6020-24-500		6020-0-1281	1	342
6020-24G-500		6020-0-1299	1	342
6020-28	**A**	6020-0-1018	1/10	342
6021-20		6020-0-0754	1	342
6021-21		6020-0-0762	1	342
6021-24-500		6020-0-1315	1	342
6021-24G-500		6020-0-1307	1	342
6021-28	**A**	6020-0-0879	1	342
6045 E-101-500		6020-0-1240	1	321
6045-500		6020-0-1265		265
6056 EB-500		6020-0-1232	1	346
6066-20-102		6020-0-1316	10	95
6066-21-102		6020-0-1317	1/10	95
6066-22G-102		6020-0-1318	1/10	95
6066-233-102	**A**	6020-0-1363	1/10	109
6066-24-102-500		6020-0-1371	1	95
6066-24G-102		6020-0-1320	1/10	109
6066-24G-102-500		6020-0-1372	1	95
6066-255-102	**A**	6020-0-1364	1/10	109
6066-260-102		6020-0-1365	1/10	109
6066-266-102		6020-0-1366	1/10	109
6066-28-102	**A**	6020-0-1323	10	95
6066-71-101	**A**	6020-0-1042	1	62
6066-72-101		6020-0-1385	1	62
6066-74-101-500		6020-0-1190	1	62
6066-777-101		6020-0-1391	1	62
6066-783-101		6020-0-1386	1	62
6066-79-101		6020-0-0606	1	62
6066-803		6020-0-1395	1/10	73
6066-81	**A**	6020-0-1379	1/10	39
6066-815		6020-0-1393	1/10	73
6066-82		6020-0-1332	10/10	39
6066-83		6020-0-1383	1/10	133
6066-84		6020-0-1334	1/10	39
6066-85	**A**	6020-0-1336	10/10	73
6066-86	**A**	6020-0-1338	1/10	73
6066-866		6020-0-1389	1/10	50
6066-87		6020-0-1340	1/10	73
6066-88	**A**	6020-0-1342	1	73
6066-89	**A**	6020-0-1361	1/10	133
6067-20-102		6020-0-1324	10	95
6067-21-102		6020-0-1325	10	95
6067-22G-102		6020-0-1326	10	95
6067-233-102	**A**	6020-0-1367	1/10	109
6067-24-102-500		6020-0-1373	1	95
6067-24G-102		6020-0-1328	1/10	109
6067-24G-102-500		6020-0-1374	1	95
6067-255-102	**A**	6020-0-1368	1/10	109
6067-260-102		6020-0-1369	1/10	109
6067-266-102		6020-0-1370	1/10	109
6067-28-102	**A**	6020-0-1331	10	95
6067-72-101		6020-0-1387	1	62
6067-74-101-500		6020-0-1224	1	62
6067-777-101		6020-0-1392	1	62
6067-783-101		6020-0-1388	1	62
6067-79-101		6020-0-0986	1	62
6067-803		6020-0-1396	1/10	74
6067-81	**A**	6020-0-1380	1/10	39
6067-815		6020-0-1394	1/10	74
6067-82		6020-0-1333	1	39
6067-83		6020-0-1384	1/10	133
6067-84		6020-0-1335	1	39
6067-85	**A**	6020-0-1337	1	74
6067-86	**A**	6020-0-1339	1	74
6067-866		6020-0-1390	1/10	50
6067-87		6020-0-1341	1	74
6067-88	**A**	6020-0-1343	1	74
6067-89	**A**	6020-0-1362	1	133
6070-24-500		6020-0-1158	1	265
6080-24-500		6020-0-1166	1	346

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6090		6099-0-0014	10	342
6108 U-500		6133-0-0166	1	373
6109 U-500		6156-0-0056	1	375
6110 U-101-500		6151-0-0187	1/10	375
6114 U-500	**A**	6151-0-0177	1	375
6115-20-101		6115-0-0128	1/10	365
6115-21-101		6115-0-0129	1/10	365
6115-22G-101		6115-0-0138	1/10	365
6115-233-101	**A**	6115-0-0139	1/10	365
6115-24-101-500		6115-0-0135	1/100	365
6115-24G-101		6115-0-0131	1/10	365
6115-255-101	**A**	6115-0-0140	1/10	365
6115-26-101		6115-0-0159	1/10	365
6115-260-101	**A**	6115-0-0141	1/10	365
6115-266-101	**A**	6115-0-0142	1/10	365
6115-28-101		6115-0-0134	1/10	365
6115/100-24G	**A**	6115-0-0137	1/10	366
6116-20-101		6116-0-0118	1/10	365
6116-21-101		6116-0-0119	1/10	365
6116-22G-101		6116-0-0128	1/10	365
6116-233-101	**A**	6116-0-0129	1/10	365
6116-24-101-500		6116-0-0125	1/100	365
6116-24G-101		6116-0-0121	1/10	365
6116-255-101	**A**	6116-0-0130	1/10	365
6116-26-101		6116-0-0149	1/10	365
6116-260-101	**A**	6116-0-0131	1/10	365
6116-266-101	**A**	6116-0-0132	1/10	365
6116-28-101		6116-0-0124	1/10	365
6116/100-24G		6116-0-0127	1/10	366
6117-20-101		6117-0-0116	1/10	366
6117-21-101		6117-0-0117	1/10	366
6117-22G-101		6117-0-0127	1/10	366
6117-233-101	**A**	6117-0-0128	1/10	366
6117-24-101-500		6117-0-0123	1/100	366
6117-24G-101		6117-0-0119	1/10	366
6117-255-101	**A**	6117-0-0129	1/10	366
6117-26-101		6117-0-0158	1/10	366
6117-260-101	**A**	6117-0-0130	1/10	366
6117-266-101	**A**	6117-0-0131	1/10	366
6117-28-101		6117-0-0122	1/10	366
6117/100-24G		6117-0-0126	1/10	366
6120 U-102-500		6120-0-0065	1/10	375
6120/12-500		6120-0-0069	10	357
6120/13-500		6120-0-0072	1	357
6122-803		6132-0-0242	1	364
6122-81	**A**	6132-0-0153	1	364
6122-815		6132-0-0241	1	364
6122-82		6132-0-0140	1/10	364
6122-83		6132-0-0163	1	364
6122-84		6132-0-0141	1/10	364
6122-84-500		6132-0-0148	1	364
6122-85	**A**	6132-0-0142	1/10	364
6122-86	**A**	6132-0-0143	1/10	364
6122-866		6132-0-0165	1	364
6122-87		6132-0-0144	1/10	364
6122-88	**A**	6132-0-0145	1/10	364
6122-89	**A**	6132-0-0147	1/10	364
6123 USB-803		6133-0-0199	1	365
6123 USB-81	**A**	6133-0-0191	1	365
6123 USB-815		6133-0-0198	1	365
6123 USB-82		6133-0-0179	1	365
6123 USB-83		6133-0-0193	1	365
6123 USB-84-500		6133-0-0186	1	365
6123 USB-85	**A**	6133-0-0181	1	365
6123 USB-86	**A**	6133-0-0182	1	365
6123 USB-866		6133-0-0195	1	365
6123 USB-87		6133-0-0183	1	365
6123 USB-88	**A**	6133-0-0184	1	365
6123 USB-89	**A**	6133-0-0185	1	365
6123-803		6133-0-0197	1	364
6123-81	**A**	6133-0-0188	1	364
6123-815		6133-0-0196	1	364
6123-82		6133-0-0143	1	364
6123-83		6133-0-0192	1	364
6123-84-500		6133-0-0164	1	364
6123-85	**A**	6133-0-0145	1	364
6123-86	**A**	6133-0-0146	1	364
6123-866		6133-0-0194	1	364
6123-87		6133-0-0147	1	364
6123-88	**A**	6133-0-0148	1	364
6123-89	**A**	6133-0-0162	1	364
6124-803-102		6134-0-0236	1	362
6124-81-102	**A**	6134-0-0173	1	362
6124-815-102		6134-0-0235	1	362
6124-82-102		6134-0-0174	1	362
6124-83-102		6134-0-0175	1	362
6124-84-102		6134-0-0176	1	362
6124-85-102	**A**	6134-0-0178	1	362
6124-86-102	**A**	6134-0-0179	1	362
6124-866-102		6134-0-0183	1	362
6124-87-102		6134-0-0180	1	362
6124-88-102	**A**	6134-0-0181	1	362
6124-89-102	**A**	6134-0-0182	1	362
6125-81-101	**A**	6115-0-0164	1	359
6125-82-101		6115-0-0165	1	359
6125-83-101		6115-0-0166	1	359
6125-84-101		6115-0-0167	1/10	359
6125-85-101	**A**	6115-0-0168	1	359
6125-86-101	**A**	6115-0-0169	1	359
6125-866-101		6115-0-0174	1	359
6125-87-101		6115-0-0170	1	359
6125-88-101	**A**	6115-0-0171	1	359
6125-89-101	**A**	6115-0-0172	1	359
6126-803-101		6116-0-0166	1	360
6126-81-101	**A**	6116-0-0154	1	360
6126-815-101		6116-0-0165	1	360
6126-82-101		6116-0-0155	1	360
6126-83-101		6116-0-0156	1	360
6126-84-500-101		6116-0-0163	1	360
6126-85-101	**A**	6116-0-0158	1	360
6126-86-101	**A**	6116-0-0159	1	360
6126-866-101		6116-0-0164	1	360
6126-87-101		6116-0-0160	1	360
6126-88-101	**A**	6116-0-0161	1	360
6126-89-101	**A**	6116-0-0162	1	360
6127 MF-803-101		6117-0-0190	1	361
6127 MF-81-101	**A**	6117-0-0176	1	361
6127 MF-815-101		6117-0-0189	1	361
6127 MF-82-101		6117-0-0177	1	361
6127 MF-83-101		6117-0-0178	1	361
6127 MF-84-500-101		6117-0-0185	1/10	361
6127 MF-85-101	**A**	6117-0-0180	1	361
6127 MF-86-101	**A**	6117-0-0181	1	361
6127 MF-866-101		6117-0-0186	1	361
6127 MF-87-101		6117-0-0182	1	361
6127 MF-88-101	**A**	6117-0-0183	1	361
6127 MF-89-101	**A**	6117-0-0184	1	361
6127-803-101		6117-0-0188	1	360
6127-81-101	**A**	6117-0-0165	1	360
6127-815-101		6117-0-0187	1	360
6127-82-101		6117-0-0166	1	360
6127-83-101		6117-0-0167	1	360
6127-84-500-101		6117-0-0174	1/10	360
6127-85-101	**A**	6117-0-0169	1	360
6127-86-101	**A**	6117-0-0170	1	360
6127-866-101		6117-0-0175	1	360
6127-87-101		6117-0-0171	1	360
6127-88-101	**A**	6117-0-0172	1	360
6127-89-101	**A**	6117-0-0173	1	360
6128-81-102	**A**	6134-0-0184	1	362
6128-82-102		6134-0-0185	1	362
6128-83-102		6134-0-0186	1	362
6128-84-102		6134-0-0187	1	362
6128-85-102	**A**	6134-0-0189	1	362
6128-89-102	**A**	6134-0-0193	1	362
6128/10-803-101		6136-0-0191	1	363
6128/10-81-101	**A**	6136-0-0169	1	363
6128/10-815-101		6136-0-0190	1	363
6128/10-82-101		6136-0-0170	1	363
6128/10-83-101		6136-0-0171	1	363
6128/10-84-101		6136-0-0172	1	363
6128/10-85-101	**A**	6136-0-0173	1	363
6128/10-86-101	**A**	6136-0-0174	1	363
6128/10-866-101		6136-0-0179	1	363
6128/10-87-101		6136-0-0175	1	363
6128/10-88-101	**A**	6136-0-0176	1	363
6128/10-89-101	**A**	6136-0-0177	1	363
6129-803-101		6135-0-0140	1	361
6129-81-101	**A**	6135-0-0128	1	361
6129-815-101		6135-0-0139	1	361
6129-82-101		6135-0-0129	1	361
6129-83-101		6135-0-0130	1	361
6129-84-500-101		6135-0-0137	1	361
6129-85-101	**A**	6135-0-0132	1	361

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6129-86-101	**A**	6135-0-0133	1	361
6129-866-101		6135-0-0138	1	361
6129-87-101		6135-0-0134	1	361
6129-88-101	**A**	6135-0-0135	1	361
6129-89-101	**A**	6135-0-0136	1	361
6131-183-102-500	**N**	6132-0-0158	1	372
6131-74-102-500	**N**	6132-0-0156	1/10	372
6132-20-102		6132-0-0105	1	367
6132-21-102		6132-0-0113	1	367
6132-22G-102		6132-0-0131	1	367
6132-233-102	**A**	6132-0-0132	1	367
6132-24-102-500		6132-0-0124	1/10	367
6132-24-102M-500	**A**	6132-0-0112	1/10	367
6132-24G-102		6132-0-0115	1/10	367
6132-24G-102M	**A**	6132-0-0110	1	367
6132-255-102	**A**	6132-0-0133	1	367
6132-26-102		6132-0-0149	1/10	367
6132-26-102 M	**A**	6132-0-0150	1/10	367
6132-260-102	**A**	6132-0-0134	1	367
6132-266-102	**A**	6132-0-0135	1	367
6132-28-102		6132-0-0118	1	367
6132-71-102		6132-0-0119	1	367
6132-74-102		6132-0-0120	1	367
6132-74-102M		6132-0-0111	1	367
6132-79-102		6132-0-0123	1	367
6133 USB-20		6133-0-0173	1	368
6133 USB-21		6133-0-0174	1	368
6133 USB-22G		6133-0-0168	1	368
6133 USB-233	**A**	6133-0-0169	1	368
6133 USB-24		6133-0-0175	1	368
6133 USB-24G		6133-0-0176	1	368
6133 USB-255	**A**	6133-0-0170	1	368
6133 USB-26		6133-0-0190	1	368
6133 USB-260	**A**	6133-0-0171	1	368
6133 USB-266	**A**	6133-0-0172	1	368
6133 USB-28		6133-0-0178	1	368
6133-20-101		6133-0-0157	1	368
6133-21-101		6133-0-0158	1	368
6133-22G-101		6133-0-0152	1	368
6133-233-101	**A**	6133-0-0153	1	368
6133-24-101-500		6133-0-0163	1	368
6133-24G-101		6133-0-0160	1	368
6133-255-101	**A**	6133-0-0154	1	368
6133-26-101		6133-0-0167	1	368
6133-260-101	**A**	6133-0-0155	1	368
6133-266-101	**A**	6133-0-0156	1	368
6133-28-101		6133-0-0161	1	368
6134-20-102		6134-0-0135	1	368
6134-21-102		6134-0-0136	1	368
6134-22G-102		6134-0-0143	1	368
6134-233-102	**A**	6134-0-0144	1	368
6134-24-102		6134-0-0137	1	368
6134-24G-102		6134-0-0138	1	368
6134-255-102	**A**	6134-0-0145	1	368
6134-26-102		6134-0-0158	1	368
6134-260-102	**A**	6134-0-0146	1	368
6134-266-102	**A**	6134-0-0147	1	368
6134-28-102		6134-0-0141	1	368
6134/10		6134-0-0149	1	375
6135-20-102		6135-0-0100	1/10	366
6135-21-102		6135-0-0101	1/10	366
6135-22G-102		6135-0-0106	1/10	366
6135-233-102	**A**	6135-0-0107	1/10	366
6135-24-102-500		6135-0-0103	1	366
6135-24G-102		6135-0-0104	1/10	366
6135-255-102	**A**	6135-0-0108	1/10	366
6135-26-102		6135-0-0124	1/10	366
6135-260-102	**A**	6135-0-0109	1/10	366
6135-266-102	**A**	6135-0-0110	1/10	366
6135-28-102		6135-0-0105	1/10	366
6136-20-102		6136-0-0162	1	368
6136-21-102		6136-0-0163	1	368
6136-22G-102	**A**	6136-0-0156	1	368
6136-233-102	**A**	6136-0-0158	1	368
6136-24-500-102		6136-0-0167	1	368
6136-24G-102		6136-0-0157	1	368
6136-255-102	**A**	6136-0-0159	1	368
6136-26-102		6136-0-0165	1	368
6136-260-102	**A**	6136-0-0160	1	368
6136-266-102	**A**	6136-0-0161	1	368
6136-28-102		6136-0-0166	1	368
6136/10-500		6136-0-0139	1	374
6136/100 C-102-500	**N**	6136-0-0185	1	374
6136/100 CB-102	**N**	6136-0-0186	1	374
6136/11-500		6136-0-0141	1	374
6136/13-500		6136-0-0155	1	374
6136/UP		6136-0-0124	1	375
6138/11-83-500	**N**	6138-0-0005	1	372
6138/11-84-500	**N**	6138-0-0003	1/10	372
6145/10		6140-0-0027	1	386
6146/10		6146-0-0022	1	386
6149/21-500		6133-0-0201	1	359
6151 EB-500		6151-0-0021	1	379
6152 EB-101-500		6152-0-0029	1	379
6153 EB-500		6153-0-0027	1	379
6155 EB-101-500		6151-0-0062	1	380
6164 U-500		6151-0-0168	1/10	378
6172 AG-101-500	**A**	6151-0-0153	1	382
6173 AG-101-500	**A**	6151-0-0138	1	383
6179 AGM-204-500	**N**	6132-0-0160	1/10	373
6179 AGM-208-500	**N**	6132-0-0162	1	373
6183		GHQ6301901R0001		407
6183-101		GHQ6301902R0001		407
6186 UP-500		6186-0-0021	1	374
6190/41		6190-0-0031	1	387
6190/42		6190-0-0032	1	387
6190/43		6190-0-0033	1	387
6190/44		6190-0-0034	1	387
6190/45		6190-0-0035	1	387
6190/49-101		6190-0-0040	1	387
6197/11-102-500	**A**	6198-0-0102	1	402
6197/12-500	**N**	6197-0-0025	1	401
6197/13-500	**N**	6197-0-0026	1	401
6321-20		6300-0-0883	1	369
6321-21		6300-0-0891	1	369
6321-22G		6300-0-1338	1	369
6321-24		6300-0-0909	1	369
6321-24G		6300-0-0917	1	369
6321-255		6300-0-1253	1	369
6321-260		6300-0-1252	1	369
6321-71		6300-0-0560	1	369
6321-79		6300-0-0941	1	369
6321-83		6300-0-1331	1	369
6322-20-101		6300-0-1014	1	369
6322-21-101		6300-0-1097	1	369
6322-22G-101		6300-0-1339	1	369
6322-24-101		6300-0-1113	1	369
6322-24G-101		6300-0-1121	1/100	369
6322-255-101		6300-0-1258	1	369
6322-260-101		6300-0-1257	1	369
6322-71-101		6300-0-1162	1	369
6322-79-101		6300-0-1212	1	369
6322-83-101		6300-0-1332	1	369
6323-20		6300-0-0958	1	370
6323-21		6300-0-0966	1	370
6323-22G		6300-0-1340	1	370
6323-24		6300-0-0974	1	370
6323-24G		6300-0-0982	1	370
6323-255		6300-0-1263	1	370
6323-260		6300-0-1262	1	370
6323-71		6300-0-0586	1	370
6323-79		6300-0-1022	1	370
6323-83		6300-0-1333	1	370
6324-20		6300-0-0800	1	370
6324-21		6300-0-0818	1	370
6324-22G		6300-0-1341	1	370
6324-24		6300-0-0826	1	370
6324-24G		6300-0-0834	1	370
6324-255		6300-0-1268	1	370
6324-260		6300-0-1267	1	370
6324-71		6300-0-0578	1	370
6324-79		6300-0-0875	1	370
6324-83		6300-0-1334	1	370
6325-20		6300-0-1030	1	370
6325-21		6300-0-1048	1	370
6325-22G		6300-0-1342	1	370
6325-24		6300-0-1055	1	370
6325-24G		6300-0-1063	1	370
6325-255		6300-0-1273	1	370
6325-260		6300-0-1272	1	370
6325-71		6300-0-0594	1	370
6325-79		6300-0-1105	1	370
6325-83		6300-0-1335	1	370
6326-20-101		6300-0-1215	1	371

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6326-21-101		6300-0-1216	1	371
6326-22G-101		6300-0-1343	1	371
6326-24-101		6300-0-1217	1	371
6326-24G-101		6300-0-1218	1	371
6326-255-101		6300-0-1278	1	371
6326-260-101		6300-0-1277	1	371
6326-71-101		6300-0-1223	1	371
6326-79-101		6300-0-1227	1	371
6326-83-101		6300-0-1336	1	371
6327-20		6300-0-1228	1	371
6327-21		6300-0-1229	1	371
6327-22G-101		6300-0-1344	1	371
6327-24		6300-0-1230	1	371
6327-24G		6300-0-1231	1	371
6327-255		6300-0-1283	1	371
6327-260		6300-0-1282	1	371
6327-71		6300-0-1236	1	371
6327-79		6300-0-1240	1	371
6327-83		6300-0-1337	1	371
6340-24G-500		6310-0-0065	1	357
6340-810-500		6310-0-0063	1	357
6340-825-500		6310-0-0064	1	357
6340-866-500		6310-0-0062	1	357
6341-24G-500		6310-0-0069	1	358
6341-810-500		6310-0-0067	1	358
6341-825-500		6310-0-0068	1	358
6341-866-500		6310-0-0066	1	358
6342-24G-500		6310-0-0073	1	357
6342-810-500		6310-0-0071	1	357
6342-825-500		6310-0-0072	1	357
6342-866-500		6310-0-0070	1	357
6344-24G-500		6310-0-0077	1	358
6344-810-500		6310-0-0075	1	358
6344-825-500		6310-0-0076	1	358
6344-866-500		6310-0-0074	1	358
6346/10-500		6310-0-0082	1	357
6346/11-500		6310-0-0083	1	357
6346/12-500		6310-0-0084	1	357
6348-24G-500		6310-0-0090	1	358
6348-810-500		6310-0-0088	1	358
6348-825-500		6310-0-0089	1	358
6348-860-500		6310-0-0087	1	358
6349-24G-500		6310-0-0038	1	358
6349-810-500		6310-0-0036	1	358
6349-825-500		6310-0-0037	1	358
6349-860-500		6310-0-0035	1	358
6350-825-500		6310-0-0091	1	358
6352-24G-500		6310-0-0048	1	358
6352-810-500		6310-0-0046	1	358
6352-825-500		6310-0-0047	1	358
6352-860-500		6310-0-0045	1	358
6353/20-860-500		6310-0-0093	1/10	358
6353/30-860-500		6310-0-0094	1/10	358
6353/40-860-500		6310-0-0095	1/10	359
6353/50-860-500		6310-0-0096	1/10	359
6401 U-102-500		6401-0-0049	1/10	27
6402 U-500		6401-0-0051	1/10	27
6404 U		6401-0-0055	1	303
6411 U-101		6410-0-0377	1/10	24
6411 U/S-500-101		6410-0-0380	1/10	24
6413-500		6410-0-0349	100	33
6414-101		6410-0-0389	1/10	319
6414-500		6410-0-0348	10	33
6415		6410-0-0302	10	323
6415/24		6410-0-0363	1/10	324
6418 U-500		6410-0-0376	1/10	24
6420 EB-500		6420-0-0020	1	321
6430-20-102		6430-0-0319	1/10	97
6430-21-102		6430-0-0320	1/10	97
6430-212-102		6430-0-0313	1/10	160
6430-214-102		6430-0-0314	1/10	148
6430-22G-102		6430-0-0321	1/10	97
6430-233-102	**A**	6430-0-0315	1/10	111
6430-24-102		6430-0-0322	1/10	97
6430-24G-102		6430-0-0323	1/10	97
6430-255-102	**A**	6430-0-0316	1/10	111
6430-26-102	**A**	6430-0-0324	1/10	97
6430-260-102		6430-0-0317	1/10	111
6430-266-102		6430-0-0318	1/10	111
6430-28-102	**A**	6430-0-0325	1/10	97
6430-71	**A**	6430-0-0227	1	63
6430-72		6430-0-0337	1	63
6430-74		6430-0-0144	1	63
6430-777		6430-0-0346	1	63
6430-783		6430-0-0338	1	63
6430-79		6430-0-0177	1	63
6430-803-102		6430-0-0350	1/10	75
6430-81-102	**A**	6430-0-0326	1/10	40
6430-815-102		6430-0-0348	1/10	75
6430-82-102		6430-0-0327	1/10	40
6430-83-102		6430-0-0328	1/10	134
6430-84-102		6430-0-0329	1/10	40
6430-85-102	**A**	6430-0-0330	1/10	75
6430-86-102	**A**	6430-0-0331	1/10	75
6430-866-102		6430-0-0343	1/10	51
6430-87-102		6430-0-0332	1/10	75
6430-88-102	**A**	6430-0-0333	1/10	75
6430-89-102	**A**	6430-0-0334	1/10	134
6435-20		6430-0-0291	10	97
6435-21		6430-0-0292	10	97
6435-212		6430-0-0285	10/100	160
6435-214		6430-0-0286	10/100	148
6435-22G		6430-0-0293	10	97
6435-233	**A**	6430-0-0287	10	111
6435-24		6430-0-0294	10/100	97
6435-24G		6430-0-0295	10	97
6435-255	**A**	6430-0-0288	10	111
6435-26	**A**	6430-0-0296	10	97
6435-260		6430-0-0289	10	111
6435-266		6430-0-0290	10	111
6435-28	**A**	6430-0-0297	10	97
6435-71	**A**	6430-0-0299	10	63
6435-72		6430-0-0341	10	63
6435-74		6430-0-0300	10	63
6435-777		6430-0-0347	10/10	63
6435-783		6430-0-0342	10	63
6435-79		6430-0-0302	10	63
6435-803		6430-0-0351	10	75
6435-81	**A**	6430-0-0303	10	44
6435-815		6430-0-0349	10	75
6435-82		6430-0-0304	10	44
6435-83		6430-0-0305	10	135
6435-84		6430-0-0306	10	44
6435-85	**A**	6430-0-0307	10	75
6435-86	**A**	6430-0-0308	10	75
6435-866		6430-0-0344	10	54
6435-87		6430-0-0309	10	75
6435-88	**A**	6430-0-0310	10	75
6435-89	**A**	6430-0-0311	10	135
6445		6410-0-0368	1	323
6455-500		6410-0-0373	1/10	34
6456		6410-0-0374	1/10	34
6457		6410-0-0382	1/10	34
6465 U		6410-0-0278	1/10	24
6480 U-102		6410-0-0371	1/10	24
6481-102		6410-0-0370	1	33
6482		6410-0-0203	1	33
6498		6410-0-0383	1/10	33
6499		6410-0-0369	10	323
6513 U-102-500		6513-0-0586	1/10	25
6513-102-500		6513-0-0543	1	264
6517 U-101-500		6517-0-0018	1/10	25
6519 U		6519-0-0011	1	26
6520 U-500		6520-0-0227	1/10	26
6540-20		6599-0-1458	10	95
6540-21		6599-0-1490	10	95
6540-22G		6599-0-2803	10	95
6540-233	**A**	6599-0-2858	10/100	109
6540-24		6599-0-1540	10	95
6540-24G		6599-0-2324	10	95
6540-255	**A**	6599-0-2861	10/100	109
6540-26	**A**	6599-0-2275	10	95
6540-260		6599-0-2852	10/100	109
6540-266		6599-0-2855	10	109
6540-28	**A**	6599-0-2373	10	95
6540-71	**A**	6599-0-2688	1	62
6540-72		6599-0-2916	1	62
6540-74		6599-0-2084	1	62
6540-777		6599-0-2932	1	62
6540-783		6599-0-2917	1	62
6540-79		6599-0-2159	1	62
6540-803-101		6599-0-2941	10	73
6540-81-101	**A**	6599-0-2880	10	39
6540-815-101		6599-0-2937	10	73

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6540-82-101		6599-0-2830	10/100	39
6540-83-101		6599-0-2886	10	133
6540-84-101		6599-0-2833	10/100	39
6540-85-101	**A**	6599-0-2836	10/10	73
6540-86-101	**A**	6599-0-2839	10	73
6540-866-101		6599-0-2925	10/100	50
6540-87-101		6599-0-2842	10	73
6540-88-101	**A**	6599-0-2845	10	73
6540-89-101	**A**	6599-0-2864	10/100	133
6541-20		6599-0-1466	10	95
6541-21		6599-0-1524	10	95
6541-22G		6599-0-2795	10	95
6541-233	**A**	6599-0-2859	10	109
6541-24		6599-0-1557	10	95
6541-24G		6599-0-2332	10	95
6541-255	**A**	6599-0-2862	10	109
6541-26	**A**	6599-0-2276	10	95
6541-260		6599-0-2853	10	109
6541-266		6599-0-2856	10	109
6541-28	**A**	6599-0-2357	10	95
6541-71	**A**	6599-0-2647	10	61
6541-72		6599-0-2918	10	61
6541-74		6599-0-2076	10	61
6541-777		6599-0-2933	10	61
6541-783		6599-0-2919	10	61
6541-79		6599-0-2142	10	61
6541-803		6599-0-2940	10	73
6541-81	**A**	6599-0-2882	10	39
6541-815		6599-0-2936	10	73
6541-82		6599-0-2832	10	39
6541-83		6599-0-2885	10	132
6541-84		6599-0-2835	10	39
6541-85	**A**	6599-0-2838	10	73
6541-86	**A**	6599-0-2841	10	73
6541-866		6599-0-2924	10	50
6541-87		6599-0-2844	10	73
6541-88	**A**	6599-0-2847	10	73
6541-89	**A**	6599-0-2866	10	132
6543-20-102		6599-0-2820	1/10	95
6543-21-102		6599-0-2821	1/10	95
6543-212-102		6599-0-2815	1/10	159
6543-214-102		6599-0-2816	1/10	147
6543-22G-102		6599-0-2822	1/10	95
6543-233-102	**A**	6599-0-2867	1/10	109
6543-24-102		6599-0-2823	1/10	95
6543-24G-102		6599-0-2824	1/10	95
6543-255-102	**A**	6599-0-2868	1/10	109
6543-26-102	**A**	6599-0-2277	1/10	95
6543-260-102		6599-0-2869	1/10	109
6543-266-102		6599-0-2870	1/10	109
6543-28-102	**A**	6599-0-2827	1/10	95
6543-71-101	**A**	6599-0-2720	1	62
6543-72-101		6599-0-2920	1	62
6543-74-101		6599-0-2597	1	62
6543-777-101		6599-0-2934	1	62
6543-783-101		6599-0-2921	1	62
6543-79-101		6599-0-2621	1	62
6543-803-101		6599-0-2942	1/10	74
6543-81-101	**A**	6599-0-2881	1/10	39
6543-815-101		6599-0-2938	1/10	74
6543-82-101		6599-0-2831	1/10	39
6543-83-101		6599-0-2887	1/10	133
6543-84-101		6599-0-2834	1/10	39
6543-85-101	**A**	6599-0-2837	1/10	74
6543-86-101	**A**	6599-0-2840	1/10	74
6543-866-101		6599-0-2926	1/10	51
6543-87-101		6599-0-2843	1/10	74
6543-88-101	**A**	6599-0-2846	1/10	74
6543-89-101	**A**	6599-0-2865	1/10	133
6543/10-500		6590-0-0181	1/10	265
6543/11-500		6590-0-0183	1/10	265
6543/12-500		6590-0-0185	1/10	265
6545-20		6599-0-2890	1/10	96
6545-21		6599-0-2891	1/10	96
6545-212		6599-0-2888	1/10	159
6545-214		6599-0-2889	1/10	147
6545-22G		6599-0-2892	1/10	96
6545-233	**A**	6599-0-2897	1/10	110
6545-24		6599-0-2893	1/10	96
6545-24G		6599-0-2894	1/10	96
6545-255	**A**	6599-0-2898	1/10	110
6545-26	**A**	6599-0-2895	1/10	96

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6545-260		6599-0-2899	1/10	110
6545-266		6599-0-2900	1/10	110
6545-28	**A**	6599-0-2896	1/10	96
6545-71	**A**	6599-0-2902	1	62
6545-72		6599-0-2922	1	62
6545-74		6599-0-2903	1	62
6545-777		6599-0-2935	1	62
6545-783		6599-0-2923	1	62
6545-79		6599-0-2905	1	62
6545-803		6599-0-2943	1/10	74
6545-81	**A**	6599-0-2906	1/10	39
6545-815		6599-0-2939	1/10	74
6545-82		6599-0-2907	1/10	39
6545-83		6599-0-2914	1/10	133
6545-84		6599-0-2908	1/10	39
6545-85	**A**	6599-0-2909	1/10	74
6545-86	**A**	6599-0-2910	1/10	74
6545-866		6599-0-2927	1/10	51
6545-87		6599-0-2911	1/10	74
6545-88	**A**	6599-0-2912	1/10	74
6545-89	**A**	6599-0-2913	1/10	133
6550		6550-0-0016	1	264
6550 U-101-500		6550-0-0042	1	27
6560 U-101		6560-0-1205	1/10	26
6560-101		6560-0-1206	1	265
6565 U-500		6565-0-0057	1/10	25
6575-105		6570-0-0115	1/10	265
6583-500		6590-0-0178	1/10	264
6584-500		6590-0-0179	1/10	264
6591 U-101-500		6513-0-0588	1/10	26
6592 U-500		6513-0-0590	1	26
6593 U-500		6590-0-0171	1/10	26
6594 U-500		6590-0-0172	1	27
6595 U		6590-0-0188	1	303
6597-500		6590-0-0155	1/10	265
6598		6590-0-0168	10	265
6701		6700-0-0022	1/10	277
6720-64		6720-0-0001	1	305
6720-65		6720-0-0002	1	305
6720-66		6720-0-0003	1	305
6721-64		6720-0-0004	1	305
6721-65		6720-0-0005	1	305
6730-20		6730-0-0007	1	102
6730-21		6730-0-0008	1	102
6730-212		6730-0-0001	1	165
6730-214		6730-0-0002	1	153
6730-22G		6730-0-0009	1	102
6730-233	**A**	6730-0-0003	1	115
6730-24		6730-0-0010	1	102
6730-24G		6730-0-0011	1	102
6730-255	**A**	6730-0-0004	1	115
6730-26	**A**	6730-0-0012	1	102
6730-260		6730-0-0005	1	115
6730-266		6730-0-0006	1	115
6730-28	**A**	6730-0-0013	1	102
6730-803		6730-0-0025	1	80
6730-81	**A**	6730-0-0014	1	44
6730-815		6730-0-0024	1	80
6730-82		6730-0-0015	1	44
6730-83		6730-0-0016	1	140
6730-84		6730-0-0017	1	44
6730-85	**A**	6730-0-0018	1	80
6730-86	**A**	6730-0-0019	1	80
6730-866		6730-0-0023	1	54
6730-87		6730-0-0020	1	80
6730-88	**A**	6730-0-0021	1	80
6730-89	**A**	6730-0-0022	1	140
6745 AGM-201		6700-0-0019	1	276
6745 AGM-204		6700-0-0018	1/10	276
6745 AGM-208		6700-0-0021	1	276
6745 AGM-35		6700-0-0020	1	276
6800-20-104		6800-0-2068	1	102
6800-20-104M		6800-0-2084	1	102
6800-21-104		6800-0-2069	1	102
6800-21-104M		6800-0-2085	1	102
6800-212-104-500		6800-0-2164	1	166
6800-212-104M-500		6800-0-2166	1	166
6800-214-104		6800-0-2067	1/10	154
6800-214-104M		6800-0-2083	1/10	154
6800-22G-104		6800-0-2070	1	102
6800-22G-104M		6800-0-2086	1	102
6800-233-104	**A**	6800-0-2122	1/10	116

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
6800-233-104M	**A**	6800-0-2123	1	116
6800-24-104-500		6800-0-2168	1	102
6800-24-104M-500		6800-0-2169	1	102
6800-24G-104-500		6800-0-2170	1	102
6800-24G-104M		6800-0-2088	1	102
6800-255-104	**A**	6800-0-2124	1/10	116
6800-255-104M	**A**	6800-0-2125	1	116
6800-26-104	**A**	6800-0-2232	1	102
6800-26-104M	**A**	6800-0-2233	1	102
6800-260-104		6800-0-2118	1/10	116
6800-260-104M		6800-0-2119	1/10	116
6800-266-104		6800-0-2120	1/10	116
6800-266-104M		6800-0-2121	1/10	116
6800-28-104	**A**	6800-0-2075	1	102
6800-28-104M	**A**	6800-0-2091	1	102
6800-31-102C		6800-0-2353	1	183
6800-32-102C		6800-0-1898	1	183
6800-33-102C		6800-0-2354	1	183
6800-34-102C		6800-0-1674	1	183
6800-35-102C		6800-0-1740	1	183
6800-71-104	**A**	6800-0-2077	1	68
6800-71-104M	**A**	6800-0-2093	1	68
6800-72-104		6800-0-2338	1/10	68
6800-72-104M		6800-0-2339	1	68
6800-74-104-500		6800-0-2172	1	68
6800-74-104M-500		6800-0-2173	1	68
6800-777-104		6800-0-2357	1	68
6800-777-104M		6800-0-2358	1	68
6800-783-104		6800-0-2340	1	68
6800-783-104M		6800-0-2341	1	68
6800-79-104		6800-0-2081	1	68
6800-79-104M		6800-0-2097	1	68
6800-803-104		6800-0-2484	1	81
6800-803-104M		6800-0-2485	1	81
6800-81-104	**A**	6800-0-2268	1	44
6800-81-104M	**A**	6800-0-2269	1	44
6800-815-104		6800-0-2482	1	81
6800-815-104M		6800-0-2483	1	81
6800-82-104		6800-0-2099	1/10	44
6800-82-104M		6800-0-2100	1	44
6800-83-104		6800-0-2325	1	140
6800-83-104M		6800-0-2327	1	140
6800-84-104		6800-0-2101	1/10	44
6800-84-104M		6800-0-2102	1/10	44
6800-85-104	**A**	6800-0-2103	1/10	81
6800-85-104M	**A**	6800-0-2104	1	81
6800-86-104	**A**	6800-0-2105	1	81
6800-86-104M	**A**	6800-0-2106	1	81
6800-866-104		6800-0-2343	1	55
6800-866-104M		6800-0-2344	1	55
6800-87-104		6800-0-2107	1	81
6800-87-104M		6800-0-2108	1	81
6800-88-104	**A**	6800-0-2109	1	81
6800-88-104M	**A**	6800-0-2110	1	81
6800-89-104	**A**	6800-0-2157	1	140
6800-89-104M	**A**	6800-0-2158	1	140
6804 U-101-500		6800-0-2219	1/10	28
6805 U-500		6800-0-2161	1/10	28
6810-212-101-500		6800-0-2162	1	165
6810-214-101-500		6800-0-2163	1	153
6812 U-101-500		6800-0-2160	1/10	28
6813-101-500		6800-0-2178	1/10	280
6813-183-101-500		6800-0-2324	1	280
6813/11-183-500	**N**	6800-0-2352	1	280
6813/11-24-500		6800-0-2350	1	280
6815 U		6800-0-2270	1/10	28
6815-20		6800-0-2273	1/10	103
6815-21		6800-0-2274	1/10	103
6815-212		6800-0-2271	1/10	166
6815-214		6800-0-2272	1/10	154
6815-22G		6800-0-2275	1/10	103
6815-233	**A**	6800-0-2280	1/10	116
6815-24		6800-0-2276	1/10	103
6815-24G		6800-0-2277	1/10	103
6815-255	**A**	6800-0-2281	1/10	116
6815-26	**A**	6800-0-2278	1/10	103
6815-260		6800-0-2282	1/10	116
6815-266		6800-0-2283	1/10	116
6815-28	**A**	6800-0-2279	1/10	103
6815-803		6800-0-2481	1/10	82
6815-81	**A**	6800-0-2284	1/10	45
6815-815		6800-0-2480	1/10	82
6815-82		6800-0-2285	1/10	45
6815-83		6800-0-2342	1/10	141
6815-84		6800-0-2286	1/10	45
6815-85	**A**	6800-0-2287	1/10	82
6815-86	**A**	6800-0-2288	1/10	82
6815-866		6800-0-2345	10/10	55
6815-87		6800-0-2289	1/10	82
6815-88	**A**	6800-0-2290	1/10	82
6815-89	**A**	6800-0-2291	1/10	141
6816 U	**N**	6800-0-2355	1/10	28
6820-24-101-500	**NA**	6800-0-2348	1	294
6820-80-101	**A**	6800-0-2347	1	294
6822	**A**	6800-0-2215	1	294
6825	**A**	6800-0-2328	1	294
6830-24-500/01	**N**	6800-0-2495	1/100	294
6830-24-500/02	**N**	6800-0-2496	1/100	294
6841-500		6899-0-0296	1	279
6842		6899-0-0299	1	279
6845 AGM-201-500		6800-0-2301	1	278
6845 AGM-204-500		6800-0-2300	1/10	278
6845 AGM-208-500		6800-0-2303	1	278
6845 AGM-35-500		6800-0-2302	1	278
6845 AGS-204		6800-0-2315	1/10	278
6845 AGS-35		6800-0-2316	1	278
6845/11 AGM-35-500		6800-0-2336	1	278
6845/11AGM-201-500		6800-0-2335	1	278
6845/11AGM-204-500		6800-0-2334	1	278
6845/11AGM-208-500		6800-0-2337	1	278
6846 AGM-201-500		6800-0-2308	1	279
6846 AGM-204-500	**N**	6800-0-2307	1	279
6846 AGM-35-500	**N**	6800-0-2309	1	279
6849 AGM-201		6800-0-2311	1	276
6849 AGM-204-500		6800-0-2314	1	276
6849 AGM-208		6800-0-2313	1	276
6849 AGM-35		6800-0-2312	1	276
6853 AGM-201		6800-0-2318	1	277
6853 AGM-204-500		6800-0-2321	1/10	277
6853 AGM-208		6800-0-2320	1	277
6853 AGM-35-500		6800-0-2322	1	277
6885-183-500		6899-0-0298	1	280
6885-500		6899-0-0282	1/10	280
6887-201-500		6899-0-0293	1	279
6887-204-500		6899-0-0292	1	279
6887-35-500		6899-0-0294	1	279
6899		6899-0-0231	10	286
6930/01		6900-0-1664		376
74 WD		2211-0-0092	10	200
8136-500		8136-0-0002	1	373
8136/20-500		8136-0-0004	1	373
8136/23-500		8136-0-0006	1	373
8136/30-500	**N**	8136-0-0012	1	375
8136/31-500	**N**	8136-0-0014	1	375
8136/40-500		8136-0-0016	1	373
8136/41-500		8136-0-0018	1	373
8136/UP-500		8136-0-0020	1	374
8202	**N**	8200-0-0118	1	242
8205	**N**	8200-0-0120	1	242
8208	**N**	8200-0-0107	1/10	242
8209-101		8200-0-0106	1/10	242
8210 U	**N**	8200-0-0108	1	243
8211 U		8200-0-0010	1/10	242
8214 U	**N**	8200-0-0119	1/10	242
8215 U	**N**	8200-0-0041	1/10	240
8220-84	**N**	8200-0-0111	1/10	240
8221 U		8200-0-0012	1/10	243
8222 EB		8200-0-0013	1/5	243
8223 U	**N**	8200-0-0042	1/10	240
8224 EB	**N**	8200-0-0109	1/5	244
8227	**N**	8200-0-0110	1/10	244
8228		8200-0-0014	1/10	243
8229/1		8200-0-0015	1/10	244
8229/2		8200-0-0016	1/10	244
8229/3		8200-0-0017	1/5	244
8251-20		8200-0-0020	10	243
8251-21		8200-0-0021	10	243
8251-212		8200-0-0018	10	243
8251-214		8200-0-0019	10	243
8251-22G		8200-0-0022	10	243
8251-233	**A**	8200-0-0027	10	243
8251-24		8200-0-0023	10	243
8251-24G		8200-0-0024	10	243
8251-255	**A**	8200-0-0028	10	243

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
8251-26	**A**	8200-0-0025	10	243
8251-260		8200-0-0029	10	243
8251-266		8200-0-0030	10	243
8251-28	**A**	8200-0-0026	10	243
8251-803		8200-0-0105	10	243
8251-81	**A**	8200-0-0031	10	243
8251-815		8200-0-0104	10	243
8251-82		8200-0-0032	10	243
8251-83		8200-0-0039	10	243
8251-84		8200-0-0033	10	243
8251-85	**A**	8200-0-0034	10	243
8251-86	**A**	8200-0-0035	10	243
8251-866		8200-0-0040	10	55
8251-87		8200-0-0036	10	243
8251-88	**A**	8200-0-0037	10	243
8251-89	**A**	8200-0-0038	10	243
8252-20		8200-0-0065	10	240
8252-21		8200-0-0066	10	240
8252-212	**N**	8200-0-0048	10	240
8252-214		8200-0-0049	10	240
8252-22G		8200-0-0067	10	240
8252-233	**A**	8200-0-0072	10	240
8252-24		8200-0-0068	10	240
8252-24G		8200-0-0069	10	240
8252-255	**A**	8200-0-0073	10	240
8252-26	**A**	8200-0-0070	10	240
8252-260		8200-0-0074	10	240
8252-266		8200-0-0075	10	240
8252-28	**A**	8200-0-0071	10	240
8252-71	**A**	8200-0-0060	10	241
8252-72		8200-0-0061	10	241
8252-74		8200-0-0062	10	241
8252-777		8200-0-0114	10	241
8252-783		8200-0-0064	10	241
8252-79		8200-0-0063	10	241
8252-803		8200-0-0112	10	240
8252-81	**A**	8200-0-0050	10	240
8252-815		8200-0-0113	10	240
8252-82		8200-0-0051	10	240
8252-83		8200-0-0052	10	240
8252-84		8200-0-0053	10	240
8252-85	**A**	8200-0-0054	10	240
8252-866		8200-0-0059	10	240
8252-87		8200-0-0056	10	240
8252-89	**A**	8200-0-0058	10	240
8253-20		8200-0-0093	1/10	241
8253-21		8200-0-0094	1/10	241
8253-212		8200-0-0076	1/10	241
8253-214		8200-0-0077	1/10	241
8253-22G		8200-0-0095	1/10	241
8253-233	**A**	8200-0-0100	1/10	241
8253-24		8200-0-0096	1/10	241
8253-24G		8200-0-0097	1/10	241
8253-255	**A**	8200-0-0101	1/10	241
8253-26	**A**	8200-0-0098	1/10	241
8253-260		8200-0-0102	1/10	241
8253-266		8200-0-0103	1/10	241
8253-28	**A**	8200-0-0099	1/10	241
8253-71	**A**	8200-0-0088	1/10	241
8253-72		8200-0-0089	1/10	241
8253-74		8200-0-0090	1/10	241
8253-777		8200-0-0117	1/10	241
8253-783		8200-0-0092	1/10	241
8253-79		8200-0-0091	1/10	241
8253-803		8200-0-0115	1/10	241
8253-81	**A**	8200-0-0078	1/10	241
8253-815		8200-0-0116	1/10	241
8253-82		8200-0-0079	1/10	241
8253-83		8200-0-0080	1/10	241
8253-84		8200-0-0081	1/10	241
8253-85	**A**	8200-0-0082	1/10	241
8253-866		8200-0-0087	1/10	241
8253-87		8200-0-0084	1/10	241
8253-89	**A**	8200-0-0086	1/10	241
AA/S 4.1		2CDG120005R0011		396
AAM/S 4.1		2CDG120006R0011		396
ABL/S 2.1		2CDG110073R0011		404
ABZ/S 2.1		2CDG110072R0011		404
AE/A 2.1		2CDG110086R0011		384
AE/S 4.2		2CDG110030R0011		384
AM/S 12.1		GHQ6310062R0111		405
BDB/S 1.1		2CDG110067R0011		389

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
BE/M 4.12.1		2CDG110007R0011		381
BE/M 4.230.1		2CDG110005R0011		381
BE/M 4.24.1		2CDG110006R0011		381
BE/S 4.20.1		2CDG110053R0011		383
BE/S 4.230.1		2CDG110051R0011		383
BE/S 4.24.1		2CDG110052R0011		383
BE/S 8.20.1		2CDG110056R0011		384
BE/S 8.230.1		2CDG110054R0011		384
BE/S 8.24.1		2CDG110055R0011		384
DG/S 1.1		2CDG110026R0011		403
DG/S 1.16.1	**N**	2CDG110103R0011		403
DG/S 8.1		2CDG110025R0011		403
DR/S 4.1		2CDG110029R0011		406
DSA/S 2.16.1		2CDG110009R0011		403
DSM/S 1.1		2CDG110060R0011		388
EA/S 232.5		GHQ6310043R0111		406
EMA/B		GHV9220009V0004		389
EMA/W		GHV9220009V0003		389
ER/U 1.1		GHQ6310044R0111		398
ES/M 2.230.1		2CDG110013R0011		382
ES/M 2.24.1		2CDG110014R0011		382
ES/S 4.1.1		GHQ6310061R0111		396
EUB/S 1.1		2CDG110066R0011		390
FA/A 2.1		GHQ6050031R0021		385
FC/S 1.1		2CDG120001R0011		397
FCA/S 1.1M		2CDG110084R0011		397
FW/S 4.5		GHQ6050060R0001		385
HS/S 3.1		GHQ6050063R0001		386
IPR/S 2.1		2CDG110061R0011		406
IPS/S 2.1		2CDG110098R0011		406
JA/M 2.230.1		2CDG110003R0011		380
JA/M 2.24.1		2CDG110004R0011		380
JA/S 2.230.1		GHQ6310071R0111		398
JA/S 4.230.1		GHQ6310072R0111		398
JA/S 4.230.1M		GHQ6310064R0111		398
JA/S 4.24.1		GHQ6310073R0111		398
JA/S 4.SMI.1M		2CDG110028R0011		399
JA/S 8.230.1		GHQ6310063R0111		399
JA/S 8.230.1M		GHQ6310078R0111		399
JSB/S 1.1		GHQ6310084R0111		387
KS/K 2.1		GHQ6301910R0011		405
KS/K 4.1		GHQ6301910R0001		405
LF/U 1.1		GHQ6310039R0111		381
LF/U 2.1		2CDG110089R0011		400
LFA/S 1.1		2CDG110077R0011		396
LFA/S 2.1		2CDG110078R0011		397
LK/S 4.1		2CDG110027R0011		406
LL/S 1.1		GHQ6050053R0001		406
LM/S 1.1		GHQ6310080R0111		404
LR/M 1.6.1		2CDG110011R0011		381
LR/S 2.16.1		2CDG110087R0011		399
LR/S 4.16.1		2CDG110088R0011		400
MRS/B		GHQ3201972R0002		388
MRS/W		GHQ3201972R0001		388
MT/S 4.12.1		GHQ6310027R0111		388
MT/U 2.12.1		GHQ6310060R0111		388
NT/S 12.1600		GHQ6050056R0002		390
NT/S 24.800		GHQ6050057R0002		390
NTI/Z 28.30.1		2CDG110096R0011		404
PK/E 1.1		GHQ6001943R0001		385
PS 1/4/6-KNX		2CDG924003R0011		407
PS 1/60/6-KNX		2CDG924004R0011		407
PS-END 1-S		2CDL000001R0001		407
PS/E 1.1		GHQ6001942R0001		385
RA/S 4.230.1		GHQ6310076R0111		398
RC/A 8.1		2CDG110001R0011		380
RM/S 1.1		2CDG110094R0011		382
RM/S 2.1		2CDG110095R0011		382
RTF/A 1.1	**N**	2CDG006138R0001		397
SA/M 2.6.1		2CDG110002R0011		380
SA/S 12.10.1		2CDG110042R0011		395
SA/S 12.16.1		2CDG110082R0011		395
SA/S 12.16.5		2CDG110046R0011		395
SA/S 12.20.1		2CDG110050R0011		395
SA/S 12.6.1		2CDG110038R0011		394
SA/S 2.10.1		2CDG110039R0011		390
SA/S 2.16.1		2CDG110062R0011		391
SA/S 2.16.5S		2CDG110043R0011		391
SA/S 2.20.1S		2CDG110047R0011		391
SA/S 4.10.1		2CDG110040R0011		392
SA/S 4.16.1		2CDG110063R0011		392
SA/S 4.16.5S		2CDG110044R0011		393

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.
SA/S 4.20.1S		2CDG110048R0011		393
SA/S 4.6.1		2CDG110036R0011		392
SA/S 8.10.1		2CDG110041R0011		393
SA/S 8.16.1		2CDG110064R0011		394
SA/S 8.16.5S		2CDG110045R0011		394
SA/S 8.20.1S		2CDG110049R0011		394
SA/S 8.6.1		2CDG110037R0011		393
SAK12		GHV9240001V0012		405
SAK17		GHV9240001V0013		405
SAK7		GHV9240001V0011		405
SCM/S 1.1		2CDG110024R0011		388
SD/M 2.6.1		2CDG110010R0011		381
SD/S 2.16.1		2CDG110079R0011		400
SD/S 4.16.1		2CDG110080R0011		400
SD/S 8.16.1		2CDG110081R0011		401
SL/S 50.1		GHQ6050051R0001		404
SM/S 3.16.30	**A**	GHQ6310034R0111		389
SMB/S 1.1		GHQ6310085R0111		389
SPGS/B		GHV9220004V0010		389
SPGS/W		GHV9220004V0009		389
ST-E		GHS2101946R0002		407
ST-EN		GHS2101946R0003		407
ST/K 1.1		2CDG120004R0011		378
SU/S 30.640.1		GHQ6310049R0111		405
SV/S 30.160.5		2CDG110085R0011		404
SV/S 30.320.5		GHQ6310038R0111		405
SV/S 30.640.5		GHQ6310048R0111		405
SW/S 2.5		GHQ6050062R0001		385
SW/S 4.5		GHQ6050061R0001		385
TG/S 3.2		2CDG110068R0011		407
TS/K 1.1		2CDG120002R0011		397
TSA/K 230.1		2CDG120007R0011		378
TSA/K 24.1		2CDG120008R0011		378
UD/M 1.300.1		2CDG110012R0011		381
UD/S 2.300.2		2CDG110074R0011		401
UK/S 32.2		2CDG110071R0011		390
US/E 1		GHQ6310009R0001		407
US/U 12.2		2CDG110065R0011		378
US/U 2.2		GHQ6310074R0111		377
US/U 4.2		GHQ6310070R0111		377
USB/S 1.1		2CDG110008R0011		406
VA/Z 10.1		2CDG120009R0011		379
VA/Z 50.1		2CDG120010R0011		379
VA/Z 78.1		2CDG120011R0011		379
VA/Z 80.1		2CDG120012R0011		379
VAA/A 6.241		2CDG120032R0011		379
VB/K 100.1		GHQ6301908R0003		407
VB/K 200.1		GHQ6301908R0001		407
VB/K 270.1		GHQ6301908R0002		407
VMRS/B		GHQ3201972R0012		389
VMRS/W		GHQ3201972R0011		389
VSUE		GHV9210018V0022		389
WES/A 1.1	**N**	2CDG120003R0011		387
WRK/W		GHV9250022V0005		389
WS/S 4.1	**N**	2CDG110032R0011		386
WZ/S 1.1	**N**	2CDG110034R0011		386
XS/S 1.1		2CDG110075R0011		388
ZS/S 1.1		2CDG110083R0011		389

Арт.No.	Номер заказа	Упаковка	Стр. Кат.

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
0225-0-0011		0200	50	32
0225-0-0029		0201	50	32
0225-0-0037		0202	50	32
0225-0-0078		0210	10	32
0225-0-0086		0211	10	32
0230-0-0201		0239	10/100	31
0230-0-0235		0214	10/100	30
0230-0-0243		0215	10	30
0230-0-0250		0230-101	10/100	31
0230-0-0268		0231-101	10	31
0230-0-0376		0218	1/10	31
0230-0-0377		0216-507	1/10	31
0230-0-0378		0213-507	10/100	30
0230-0-0379		0217-507	1/10	31
0230-0-0382		0247	10	31
0230-0-0383		0248	10	31
0230-0-0384		0232-101	10/100	31
0230-0-0394	**N**	0219	1/10	32
0230-0-0395	**N**	0219/12	1/10	32
0230-0-0396	**N**	0219/13	1/10	32
0230-0-0397	**N**	0220-507	10	30
0230-0-0398	**N**	0220/12-507	10	30
0230-0-0399	**N**	0221-507	10	30
0230-0-0400	**N**	0221/12-507	10	31
0230-0-0401	**N**	0222-507	10	30
0239-0-0012		0239-0-0012	1	231
0239-0-0038		0239-0-0038	1	231
0239-0-0053		0239-0-0053	1	231
0239-0-0061		0239-0-0061	50	231
0239-0-0079		0239-0-0079	50	231
0239-0-0087		0239-0-0087	50	231
0239-0-0095		0239-0-0095	10	231
0299-0-0032		0299-0-0032	10	33
0470-0-0013		0520 PZ-VS	1	33
0470-0-0021		0521 PZ-GS	1	33
0471-0-0037		0471-0-0037	10	33
0471-0-0045		0440	100	33
1011-0-0816		2000/3 US	10	21
1011-0-0928		2000/6/6US-101-500	10/100	21
1012-0-0954		2000/6/2 US	10	21
1012-0-1127		2000/6 USGL	10/100	21
1012-0-1309		2000/4 US	10/100	23
1012-0-1630		2001/7 U	10	21
1012-0-1671		2001/6/6 U	10	21
1012-0-1705		2021/6 UNV	10	22
1012-0-1713		2025 U	10	22
1012-0-2034		2000/2 US	10/100	21
1012-0-2042		2000/2 US-101	10/100	21
1012-0-2069		2021/6 UNV-201	10	22
1012-0-2108		2000/5 US-507	10/100	21
1012-0-2109		2001/6 U-507	10/100	21
1012-0-2110		2000/6 US-507	10/100	21
1012-0-2111		2001/5 U-507	10/100	21
1012-0-2130		2000/7 US-507	10/100	21
1012-0-2131		2000/1 US-507	10/100	21
1020-0-0023		1020/2 US	10/100	21
1020-0-0031		1020/2 USK	10/100	21
1022-0-0474		2000/6 USK	10/100	21
1022-0-0615		2001/6 UKGL-101	10	21
1022-0-0623		2001/2 UKGL-101	10	21
1022-0-0656		2000/2 UK	10	21
1032-0-0483		1094 U	1/10	29
1032-0-0484		1095 U	1/10	29
1032-0-0485		1096 U	1	29
1032-0-0486		1097 U	1/10	29
1032-0-0487		1094 UTA	1/10	29
1032-0-0488		1095 UTA	1/10	29
1032-0-0489		1096 UTA	1/10	30
1032-0-0490		1097 UTA	1/10	30
1032-0-0498	**N**	1095 UF-507	1/10	29
1032-0-0500	**N**	1098 U	1/10	28
1032-0-0501	**N**	1098 UF	1/10	29
1042-0-0621		2601/6 AP	10/100	173
1042-0-0639		2601/5 AP	10	173
1042-0-0647		2601/7 AP	10	173
1042-0-0654		2601/2 AP	10	173
1042-0-0662		2601/6 APGL	10	173
1042-0-0670		2601/5 APGL	10	173
1042-0-0688		2601/4 AP	10	174
1042-0-0944		2601/6-32	10	173
1042-0-0951		2601/5-32	10	173
1042-0-0993		2601/6 NAP	10	173

Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1043-0-0025	1070 U	1/10	25
1043-0-0124	1071 U	1	25
1052-0-0117	2601/6 SKAP	10	173
1052-0-0133	2601/2 SKAP	10	173
1084-0-0334	2601/6 WD	10	198
1084-0-0342	2601/5 WD	10	198
1084-0-0359	2601/7 WD	10	198
1084-0-0375	2601/2 WD	10	198
1084-0-0383	2601/6 SKWD	10	198
1084-0-0391	2601/2 SKWD	10	198
1084-0-0409	2601/2 WDD	10	198
1084-0-0425	2601/2 WDH	10	198
1084-0-0714	2601/6 WDGL	10	198
1084-0-0797	2601/6 WDI	10	199
1084-0-0805	2601/7 WDI	10	199
1084-0-0821	2601/2 WDI	10	199
1084-0-0839	2601/5 WDI	10	199
1084-0-0854	2601/6 SKWDI	10	199
1085-0-1603	2601/6 W-53	10/100	190
1085-0-1604	2601/7 W-53	10/100	190
1085-0-1605	2601/2 W-53	10/100	190
1085-0-1606	2601/5 W-53	10/100	190
1085-0-1607	2601/6 SKW-53	10/100	190
1085-0-1609	2601/6 SKWNH-53	10/100	190
1085-0-1610	2601/2 SKWNH-53	10	190
1085-0-1611	2601/6 WN-53	10/100	190
1085-0-1612	2601/4 W-53	10	191
1085-0-1613	2601/6 WGL-53	10	190
1085-0-1620	2601/7 W-54	10	190
1085-0-1621	2601/5 W-54	10	190
1085-0-1622	2601/6 SKW-54	10	190
1085-0-1623	2601/2 SKWNH-54	10	190
1085-0-1624	2601/6 WN-54	10/100	190
1085-0-1625	2601/4 W-54	10	191
1085-0-1626	2601/6 WGL-54	10	190
1085-0-1627	2601/2 W-54	10	190
1085-0-1628	2601/6 W-54	10/100	190
1085-0-1631	2601/6 SKWNH-54	10	190
1101-0-0534	2712 U	10	23
1101-0-0542	2713 U	10	23
1101-0-0559	2722 U	10	23
1101-0-0567	2723 U	10	23
1101-0-0872	2712 USL-101	10	23
1101-0-0880	2713 USL-101	10	23
1101-0-0898	2722 USL-101	10	23
1101-0-0906	2723 USL-101	10	23
1101-0-0914	2733 USL-101	10	23
1101-0-0916	2712 SLW-53	10	192
1101-0-0917	2733 SLW-53	10	192
1101-0-0918	2710 U	1/10	23
1101-0-0919	2710/1 U	1/10	23
1101-0-0924	2712 SLW-54	10	192
1101-0-0925	2733 SLW-54	10	192
1164-0-0136	2711 UCDRL-212	10/100	165
1164-0-0144	2711 UCDRL-214	10	153
1315-0-0027	2610/6 UJ-214	10	155
1315-0-0415	2610/6 UJ-212-500	10/100	167
1343-0-0136	2610/6 AP	10	174
1383-0-0141	2610/6 W-53	10	192
1383-0-0143	2610/6 W-54	10	192
1413-0-0483	2020 US-201	10	22
1413-0-0491	2020 US-205	10	22
1413-0-0509	2020 US-205-101	10	22
1413-0-0517	2020 US-206	10/100	22
1413-0-0533	2020 USGL	10/100	22
1413-0-0590	2020/4 US	10/100	23
1413-0-0806	2031 UP	10/100	22
1413-0-0871	2021/6 U	10	22
1413-0-0889	2021/6/6 U	10	22
1413-0-0897	2021/6 UK	10	22
1413-0-1051	2021/6 US-201	10	22
1413-0-1076	2020/10 US	10	23
1413-0-1077	2020/01 US	10	22
1413-0-1078	2020 US-507	10/100	22
1433-0-0010	2525 N-214	100	146
1433-0-0028	2525 LI-214	100	146
1433-0-0036	2525 KI-214	100	146
1433-0-0044	2525 TR-214	100	146
1433-0-0416	2525 N	100	158
1433-0-0424	2525 LI	100	158
1433-0-0432	2525 KI	100	158
1433-0-0440	2525 TR	100	158

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1433-0-0457		2525-12	100	158
1434-0-0430		2545-212	10	158
1434-0-0448		2546-212	10	158
1434-0-0455		2544-212	10	158
1434-0-0554		2546-214	10	146
1434-0-0562		2545-214	10	146
1434-0-0570		2544-214	10	146
1442-0-0193		2621/4 AP	10	174
1442-0-0201		2621 AP	10	173
1442-0-0219		2621 APGL	10	173
1442-0-0409		2621 AP-105	10/100	173
1442-0-0417		2621-32	10	173
1442-0-0441		2621 NAP/KI	10	173
1442-0-0458		2621 AP-107	10/100	173
1442-0-0469		2621/4 W-53	10	191
1442-0-0474		2621/4 W-54	10	191
1483-0-0106		2621 WD	10	198
1483-0-0155		2621 WDGL	10	198
1483-0-0171		2621 WDI	10	199
1484-0-0054		2621 W-53-206	10	191
1484-0-0370		2621 W-53	10/100	191
1484-0-0371		2621 WGL-53	10/100	191
1484-0-0373		2621 WN-53-201	10	191
1484-0-0374		2621 WN-53-205-101	10	191
1484-0-0377		2621 W-54-206	10	191
1484-0-0378		2621 WN-54-201	10	191
1484-0-0379		2621 WN-54-205-101	10	191
1484-0-0380		2621 W-54	10	191
1484-0-0381		2621 WGL-54	10	191
1511-0-0062		2061 U	10	23
1511-0-0096		2661 U	10	24
1511-0-0115		2062 U	1/10	23
1512-0-0193		2526-11	10	160
1512-0-0201		2526-12	10	160
1512-0-0219		2526-13	10	160
1512-0-0227		2526-14	10	160
1563-0-0148		2863-11-53	10	192
1563-0-0149		2863-12-53	10	192
1563-0-0150		2863-13-53	10	192
1565-0-0134		1557-11	10	98
1565-0-0142		1557-12	10	98
1565-0-0159		1557-13	10	98
1565-0-0167		1565-11	10	66
1565-0-0175		1565-12	10	66
1565-0-0183		1565-13	10	66
1565-0-0191		2664-11-101	10	181
1565-0-0209		2664-12-101	10	181
1565-0-0217		2664-13-101	10	181
1582-0-0305		2661 W-53	10	192
1582-0-0313		1538/02	1/10	298
1582-0-0322		1510 UC-214-500	1/10	295
1582-0-0328		2661 W-54	10	192
1582-0-0330		1510 UC-84-500	1/10	295
1582-0-0331		1518 U	1/10	295
1582-0-0332		1511 U	1/10	295
1582-0-0333		1515 U-12	1/10	296
1582-0-0334		1531 U	1/10	296
1582-0-0335		1539 U	1/10	296
1582-0-0336		1563 U-12	1/10	296
1582-0-0337		1561 U	1/10	297
1582-0-0338		1564 U-12	1/10	297
1582-0-0339		1564 U-13	1/10	297
1582-0-0340		1564 U-15	1/10	296
1582-0-0341		1566 U	1/10	297
1582-0-0342		1520/1 UK	1/10	297
1582-0-0343		1520/1 UKZ	1/10	297
1582-0-0345		1571 CN-214	10	297
1582-0-0346		1571 CN-84	10	298
1582-0-0347		1572 CN-214	10	297
1582-0-0348		1572 CN-84	10	298
1582-0-0349		1573 C-214	10	298
1582-0-0350		1573 CN-84	10	298
1582-0-0351		1574 C-214	10	298
1582-0-0352		1575 CN-214	10	298
1582-0-0353		1575 CN-84	10	298
1582-0-0354		1576 C-214	10	298
1582-0-0355		1576 CN-84	10	298
1582-0-0356	**N**	1510 UC-212-500	1/10	295
1582-0-0357	**N**	1571 CN-212	10	297
1582-0-0358	**N**	1572 CN-212	10	297
1582-0-0359	**N**	1573 C-212	10	298
1582-0-0360	**N**	1576 C-212	10	298

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1611-0-0110		4310/6 EUJ-212-500	10/100	167
1611-0-0169		4310/6 EUJ-214	10	155
1641-0-0182		2601/6/2300 EAP500	10/100	174
1684-0-0316		2601/6/20 EW-53	5/50	193
1684-0-0324		2601/5/20EW-53-503	5/50	193
1684-0-0327		2601/6/20 EW-54	5/50	193
1684-0-0328		2601/5/20EW-54-503	5/50	193
1686-0-0013		2601/6/2300/2 EAP	5/50	174
1710-0-0110		2527-214	10	149
1710-0-0623		2527-212	10	161
1710-0-0698		2529-212	10	162
1710-0-0904		1749-20	10	98
1710-0-0946		1749-21	10	98
1710-0-0979		1749-24	10	98
1710-0-1076		2529-214	10	151
1710-0-1209		1749-24G	10	98
1710-0-1225	**A**	1749-28	10	98
1710-0-1332		2557 PZ-212-101	10	160
1710-0-1340		2557 SLPZ-212-101	10	160
1710-0-1415		2557 PZ-214-101	10	148
1710-0-1456		2557 SLPZ-214-101	10	148
1710-0-1498		1755 PZ-20-101	10	96
1710-0-1506		1755 PZ-21-101	10	96
1710-0-1514		1755 PZ-24-101	10	96
1710-0-1522		1755 PZ-24G-101	10	96
1710-0-1555	**A**	1755 PZ-28-101	10	96
1710-0-1563		1755 SLPZ-20-101	10	96
1710-0-1571		1755 SLPZ-21-101	10	96
1710-0-1589		1755 SLPZ-24-101	10	96
1710-0-1597		1755 SLPZ-24G-101	10	96
1710-0-1621	**A**	1755 SLPZ-28-101	10	96
1710-0-1704	**A**	1800-71	10	65
1710-0-1811		2142 DR-34	10	181
1710-0-1829		2155 PZ-34	10	181
1710-0-1837		2155 SLPZ-34	10	181
1710-0-1845		2133-34	10	181
1710-0-1852		2138-34	10	181
1710-0-1860		2118 GK-34	10/100	182
1710-0-1878		2118 GKN-34	10	182
1710-0-1886		2142 DR-35	10	181
1710-0-1894		2155 PZ-35	10	181
1710-0-1902		2155 SLPZ-35	10	181
1710-0-1910		2133-35	10	181
1710-0-1928		2138-35	10	181
1710-0-1936		2118 GK-35	10	182
1710-0-1951		2118 GKSL-34	10	181
1710-0-1969		2118 GKSLN-34	10	182
1710-0-1977		2118 GKSL-35	10	181
1710-0-1985		2118 GKSLN-35	10	182
1710-0-1993		2118 GKN-35	10	182
1710-0-2025		1803-24G	10	98
1710-0-2033		1803-02-24G	10	98
1710-0-2124		1780-24G	10	115
1710-0-2223		2142 DR-32	10	181
1710-0-2231		2155 PZ-32	10	181
1710-0-2249		2155 SLPZ-32	10	181
1710-0-2256		2133-32	10	181
1710-0-2264		2138-32	10	181
1710-0-2272		2118 GK-32	10	182
1710-0-2280		2118 GKN-32	10	182
1710-0-2298		2118 GKSL-32	10	181
1710-0-2306		2118 GKSLN-32	10	182
1710-0-2330		1740 DR-22G	10	96
1710-0-2348		1755 PZ-22G-101	10	96
1710-0-2355		1755 SLPZ-22G-101	10	96
1710-0-2389		1742-22G	10	98
1710-0-2397		1770-22G-101	10	97
1710-0-2405		1771-22G-101	10	97
1710-0-2413		1756-22G	10	98
1710-0-2454		1743-22G	10	99
1710-0-2470		1746-22G-101	10	100
1710-0-2488		1746-22G FN	10	99
1710-0-2496		1766-22G	10	98
1710-0-2504		2561-22G	10	100
1710-0-2512		2561-02-22G	10	100
1710-0-2546		1748-22G	10	100
1710-0-2561		1749-22G	10	98
1710-0-2603		1803-22G	10	98
1710-0-2611		1803-02-22G	10	98
1710-0-2629		1801-22G	10	99
1710-0-2637		1802-22G	10	99
1710-0-2645		1800-22G	10	99

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-2652		1746/10-22G	10	100
1710-0-2678		1769-22G	10	100
1710-0-2686		1780-22G	10	115
1710-0-2694		1801-24G	10	99
1710-0-2702		1802-24G	10	99
1710-0-2710		1800-24G	10	99
1710-0-2736		1769-24G	10	100
1710-0-2744		1746/10-24G	10	100
1710-0-3100		1816	10/100	32
1710-0-3108		2542 DR/01-212	10	160
1710-0-3109		2542 DR/01-214	10	148
1710-0-3113		2542 DR/01-20	10	96
1710-0-3114		2542 DR/01-21	10	96
1710-0-3115		2542 DR/01-22G	10	96
1710-0-3116		2542 DR/01-24	10	96
1710-0-3117		2542 DR/01-24G	10	96
1710-0-3120	**A**	2542 DR/01-28	10	96
1710-0-3122		1775 S/W-212-101	10	160
1710-0-3123		1775 S/W-214-101	10	148
1710-0-3127		1775 S/W-20-101	10	97
1710-0-3128		1775 S/W-21-101	10	97
1710-0-3129		1775 S/W-22G-101	10	97
1710-0-3130		1775 S/W-24-101	10	97
1710-0-3131		1775 S/W-24G-101	10	97
1710-0-3134	**A**	1775 S/W-28-101	10	97
1710-0-3136	**A**	1775 S/W-71-101	10	63
1710-0-3137		1775 S/W-74-101	10	63
1710-0-3140		1775 S/W-79-101	10	63
1710-0-3143		1742-82	10	40
1710-0-3144		1766-82	10/100	41
1710-0-3145		1749-82	10	40
1710-0-3146		1803-02-82	10	41
1710-0-3147		1803-82	10	41
1710-0-3148		1750-82	10	42
1710-0-3149		1746-82	10	42
1710-0-3154		1740-82	10	39
1710-0-3155		1745-82	10	41
1710-0-3156		1775 S/W-82-101	10	40
1710-0-3157		1755 SL/PZ-82-101	10	40
1710-0-3158		1800-82	10	41
1710-0-3161		1742-84	10/100	40
1710-0-3162		1766-84	10/100	41
1710-0-3163		1749-84	10/100	40
1710-0-3164		1803-02-84	10/100	41
1710-0-3165		1803-84	10/100	41
1710-0-3166		1750-84	10	42
1710-0-3167		1746-84	10	42
1710-0-3172		1740-84	10/100	39
1710-0-3173		1745-84	10	41
1710-0-3174		1775 S/W-84-101	10	40
1710-0-3175		1755 SL/PZ-84-101	10	40
1710-0-3176		1800-84	10	41
1710-0-3179	**A**	1742-85	10	76
1710-0-3180	**A**	1766-85	10/100	76
1710-0-3181	**A**	1749-85	10	76
1710-0-3182	**A**	1803-02-85	10	76
1710-0-3183	**A**	1803-85	10	76
1710-0-3184	**A**	1750-85	10	78
1710-0-3185	**A**	1746-85	10	77
1710-0-3190	**A**	1740-85	10	74
1710-0-3191	**A**	1745-85	10	77
1710-0-3192	**A**	1775 S/W-85-101	10	75
1710-0-3193	**A**	1755 SL/PZ-85-101	10	74
1710-0-3194	**A**	1800-85	10	77
1710-0-3197	**A**	1742-86	10	76
1710-0-3198	**A**	1766-86	10	76
1710-0-3199	**A**	1749-86	10	76
1710-0-3200	**A**	1803-02-86	10	76
1710-0-3201	**A**	1803-86	10	76
1710-0-3202	**A**	1750-86	10	78
1710-0-3203	**A**	1746-86	10	77
1710-0-3208	**A**	1740-86	10	74
1710-0-3209	**A**	1745-86	10	77
1710-0-3210	**A**	1775 S/W-86-101	10	75
1710-0-3211	**A**	1755 SL/PZ-86-101	10	74
1710-0-3212	**A**	1800-86	10	77
1710-0-3215		1742-87	10	76
1710-0-3216		1766-87	10	76
1710-0-3217		1749-87	10	76
1710-0-3218		1803-02-87	10	76
1710-0-3219		1803-87	10	76
1710-0-3220		1750-87	10	78

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3221		1746-87	10	77
1710-0-3226		1740-87	10	74
1710-0-3227		1745-87	10	77
1710-0-3228		1775 S/W-87-101	10	75
1710-0-3229		1755 SL/PZ-87-101	10	74
1710-0-3230		1800-87	10	77
1710-0-3233	**A**	1742-88	10	76
1710-0-3234	**A**	1766-88	10	76
1710-0-3235	**A**	1749-88	10	76
1710-0-3236	**A**	1803-02-88	10	76
1710-0-3237	**A**	1803-88	10	76
1710-0-3238	**A**	1750-88	10	78
1710-0-3239	**A**	1746-88	10	77
1710-0-3244	**A**	1740-88	10	74
1710-0-3245	**A**	1745-88	10	77
1710-0-3246	**A**	1775 S/W-88-101	10	75
1710-0-3247	**A**	1755 SL/PZ-88-101	10	74
1710-0-3248	**A**	1800-88	10	77
1710-0-3293		1792-20-101	10	97
1710-0-3294		1792-21-101	10	97
1710-0-3295		1792-22G-101	10	97
1710-0-3296		1792-24-101	10	97
1710-0-3297		1792-24G-101	10	97
1710-0-3300	**A**	1792-28-101	10	97
1710-0-3302		1740 DR-260	10	110
1710-0-3303		1755 PZ-260-101	10	110
1710-0-3304		1755 SLPZ-260-101	10	110
1710-0-3305		1792-260-101	10	111
1710-0-3306		1756-260	10	111
1710-0-3308		1775 S/W-260-101	10	111
1710-0-3309		1742-260	10/100	112
1710-0-3310		1766-260	10/100	112
1710-0-3311		1746-260 FN	10	112
1710-0-3312		1746/10-260	10	113
1710-0-3313		1746-260-101	10	114
1710-0-3314		2561-260	10	113
1710-0-3315		2561-02-260	10	113
1710-0-3316		1749-260	10	112
1710-0-3317		1769-260	10	114
1710-0-3318		1800-260	10	113
1710-0-3319		1801-260	10	113
1710-0-3320		1802-260	10	113
1710-0-3321		1803-02-260	10/100	112
1710-0-3322		1803-260	10	112
1710-0-3323		1748-260	10	114
1710-0-3325		1780-260	10	115
1710-0-3328		1740 DR-266	10	110
1710-0-3329		1755 PZ-266-101	10	110
1710-0-3330		1755 SLPZ-266-101	10	110
1710-0-3331		1792-266-101	10	111
1710-0-3332		1756-266	10	111
1710-0-3334		1775 S/W-266-101	10	111
1710-0-3335		1742-266	10/100	112
1710-0-3336		1766-266	10/100	112
1710-0-3337		1746-266 FN	10	112
1710-0-3338		1746/10-266	10	113
1710-0-3339		1746-266-101	10	114
1710-0-3340		2561-266	10	113
1710-0-3341		2561-02-266	10	113
1710-0-3342		1749-266	10	112
1710-0-3343		1769-266	10	114
1710-0-3344		1800-266	10	113
1710-0-3345		1801-266	10	113
1710-0-3346		1802-266	10	113
1710-0-3347		1803-02-266	10/100	112
1710-0-3348		1803-266	10	112
1710-0-3349		1748-266	10	114
1710-0-3351		1780-266	10	115
1710-0-3354	**A**	1740 DR-233	10	110
1710-0-3355	**A**	1755 PZ-233-101	10	110
1710-0-3356	**A**	1755 SLPZ-233-101	10	110
1710-0-3357	**A**	1792-233-101	10	111
1710-0-3358	**A**	1756-233	10	111
1710-0-3360	**A**	1775 S/W-233-101	10	111
1710-0-3361	**A**	1742-233	10	112
1710-0-3362	**A**	1766-233	10/100	112
1710-0-3363	**A**	1746-233 FN	10	112
1710-0-3364	**A**	1746/10-233	10	113
1710-0-3365	**A**	1746-233-101	10	114
1710-0-3366	**A**	2561-233	10	113
1710-0-3367	**A**	2561-02-233	10	113
1710-0-3368	**A**	1749-233	10	112

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3369	**A**	1769-233	10	114
1710-0-3370	**A**	1800-233	10	113
1710-0-3371	**A**	1801-233	10	113
1710-0-3372	**A**	1802-233	10	113
1710-0-3373	**A**	1803-02-233	10	112
1710-0-3374	**A**	1803-233	10	112
1710-0-3375	**A**	1748-233	10	114
1710-0-3377	**A**	1780-233	10	115
1710-0-3380	**A**	1740 DR-255	10	110
1710-0-3381	**A**	1755 PZ-255-101	10	110
1710-0-3382	**A**	1755 SLPZ-255-101	10	110
1710-0-3383	**A**	1792-255-101	10	111
1710-0-3384	**A**	1756-255	10	111
1710-0-3386	**A**	1775 S/W-255-101	10	111
1710-0-3387	**A**	1742-255	10	112
1710-0-3388	**A**	1766-255	10/100	112
1710-0-3389	**A**	1746-255 FN	10	112
1710-0-3390	**A**	1746/10-255	10	113
1710-0-3391	**A**	1746-255-101	10	114
1710-0-3392	**A**	2561-255	10	113
1710-0-3393	**A**	2561-02-255	10	113
1710-0-3394	**A**	1749-255	10	112
1710-0-3395	**A**	1769-255	10	114
1710-0-3396	**A**	1800-255	10	113
1710-0-3397	**A**	1801-255	10	113
1710-0-3398	**A**	1802-255	10	113
1710-0-3399	**A**	1803-02-255	10	112
1710-0-3400	**A**	1803-255	10	112
1710-0-3401	**A**	1748-255	10	114
1710-0-3403	**A**	1780-255	10	115
1710-0-3406		1746 ZRKT-20	10	372
1710-0-3407		1746 ZRKT-21	10	372
1710-0-3408		1746 ZRKT-24	10	372
1710-0-3409		1746 ZRKT-24G	10	372
1710-0-3414		1746 ZRKT-71	10	372
1710-0-3418		1746 ZRKT-79	10	372
1710-0-3419		2542 DR/02-212	10	160
1710-0-3420		2542 DR/02-214	10	148
1710-0-3424		2542 DR/02-20	10	96
1710-0-3425		2542 DR/02-21	10	96
1710-0-3426		2542 DR/02-22G	10	96
1710-0-3427		2542 DR/02-24	10	96
1710-0-3428		2542 DR/02-24G	10	96
1710-0-3431	**A**	2542 DR/02-28	10	96
1710-0-3434	**A**	1742-89	10	135
1710-0-3435	**A**	1766-89	10/100	135
1710-0-3436	**A**	1749-89	10	137
1710-0-3437	**A**	1803-02-89	10	135
1710-0-3438	**A**	1803-89	10	135
1710-0-3439	**A**	1750-89	10	136
1710-0-3440	**A**	1746-89	10	136
1710-0-3445	**A**	1740-89	10	133
1710-0-3446	**A**	1745-89	10	136
1710-0-3447	**A**	1775 S/W-89-101	10	134
1710-0-3448	**A**	1755 SL/PZ-89-101	10	134
1710-0-3449	**A**	1800-89	10	136
1710-0-3460	**A**	2542 DR/01-233	10	110
1710-0-3461	**A**	2542 DR/02-233	10	110
1710-0-3462	**A**	2542 DR/01-255	10	110
1710-0-3463	**A**	2542 DR/02-255	10	110
1710-0-3464		2542 DR/01-260	10	110
1710-0-3465		2542 DR/02-260	10	110
1710-0-3466		2542 DR/01-266	10	110
1710-0-3467		2542 DR/02-266	10	110
1710-0-3516		1746 ZRKT-260	10	372
1710-0-3517		1746 ZRKT-255	10	372
1710-0-3521		1746/10-82	10	41
1710-0-3522		1746/10-84	10/100	41
1710-0-3523	**A**	1746/10-85	10	77
1710-0-3524	**A**	1746/10-86	10	77
1710-0-3525		1746/10-87	10	77
1710-0-3526	**A**	1746/10-88	10	77
1710-0-3527	**A**	1746/10-89	10	136
1710-0-3530		1794-212	10/100	165
1710-0-3531		1794-214	10/100	153
1710-0-3532		1794-20	10	101
1710-0-3533		1794-21	10	101
1710-0-3534		1794-22G	10	101
1710-0-3535		1794-24	10	101
1710-0-3536		1794-24G	10	101
1710-0-3537	**A**	1794-26	10	101
1710-0-3538	**A**	1794-28	10	101

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3539	**A**	1794-233	10	115
1710-0-3540	**A**	1794-255	10	115
1710-0-3541		1794-260	10	115
1710-0-3542		1794-266	10	115
1710-0-3543		1794-82	10	43
1710-0-3544		1794-84	10	43
1710-0-3545	**A**	1794-85	10	80
1710-0-3546	**A**	1794-86	10	80
1710-0-3547		1794-87	10	80
1710-0-3548	**A**	1794-88	10	80
1710-0-3549	**A**	1794-89	10	139
1710-0-3551	**A**	1794-71	10	67
1710-0-3552		1794-74	10	67
1710-0-3554		1794-79	10	67
1710-0-3555		1795-212	10	165
1710-0-3556		1795-214	10	153
1710-0-3557		1795-20	10	101
1710-0-3558		1795-21	10	101
1710-0-3559		1795-22G	10	101
1710-0-3560		1795-24	10	101
1710-0-3561		1795-24G	10	101
1710-0-3562	**A**	1795-26	10	101
1710-0-3563	**A**	1795-28	10	101
1710-0-3564	**A**	1795-233	10	115
1710-0-3565	**A**	1795-255	10	115
1710-0-3566		1795-260	10	115
1710-0-3567		1795-266	10	115
1710-0-3568		1795-82	10	43
1710-0-3569		1795-84	10	43
1710-0-3570	**A**	1795-85	10	80
1710-0-3571	**A**	1795-86	10	80
1710-0-3572		1795-87	10	80
1710-0-3573	**A**	1795-88	10	80
1710-0-3574	**A**	1795-89	10	139
1710-0-3576	**A**	1795-71	10	67
1710-0-3577		1795-74	10	67
1710-0-3579		1795-79	10	67
1710-0-3580	**A**	1749-26	10	98
1710-0-3583	**A**	1755 PZ-26-101	10	96
1710-0-3584	**A**	1755 SLPZ-26-101	10	96
1710-0-3586	**A**	1775 S/W-26-101	10	97
1710-0-3591	**A**	1792-26-101	10	97
1710-0-3592	**A**	2542 DR/01-26	10	96
1710-0-3593	**A**	2542 DR/02-26	10	96
1710-0-3610		1803-02-83	10/100	135
1710-0-3612	**A**	1742-81	10	40
1710-0-3613	**A**	1766-81	10	41
1710-0-3614	**A**	1749-81	10	40
1710-0-3615	**A**	1803-02-81	10	41
1710-0-3616	**A**	1803-81	10	41
1710-0-3617	**A**	1750-81	10	42
1710-0-3618	**A**	1746-81	10	42
1710-0-3623	**A**	1740-81	10	39
1710-0-3624	**A**	1745-81	10	41
1710-0-3625	**A**	1775 S/W-81-101	10	40
1710-0-3626	**A**	1755 SL/PZ-81-101	10	40
1710-0-3627	**A**	1800-81	10	41
1710-0-3628	**A**	1746/10-81	10	41
1710-0-3629	**A**	1794-81	10	43
1710-0-3630	**A**	1795-81	10	43
1710-0-3639	**A**	1792-81	10	38
1710-0-3640		1792-82	10	38
1710-0-3641		1792-84	10	38
1710-0-3642	**A**	1792-85	10	123
1710-0-3643	**A**	1792-89	10	132
1710-0-3644	**A**	2542 DR/01-81	10	39
1710-0-3645		2542 DR/01-82	10	39
1710-0-3646		2542 DR/01-84	10	39
1710-0-3647	**A**	2542 DR/01-85	10	124
1710-0-3648	**A**	2542 DR/01-89	10	133
1710-0-3649	**A**	2542 DR/02-81	10	40
1710-0-3650		2542 DR/02-82	10	40
1710-0-3651		2542 DR/02-84	10	40
1710-0-3652	**A**	2542 DR/02-85	10	124
1710-0-3653	**A**	2542 DR/02-89	10	134
1710-0-3654	**A**	1748-81	10	42
1710-0-3655		1748-82	10	42
1710-0-3656		1748-84	10	42
1710-0-3657	**A**	1748-85	10	77
1710-0-3658	**A**	1748-89	10	136
1710-0-3659		1766-83	10/100	135
1710-0-3661		1740-83	10	133

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3662		1755 SL/PZ-83-101	10	134
1710-0-3663		1775 S/W-83-101	10	134
1710-0-3664		1742-83	10	135
1710-0-3665		1749-83	10	137
1710-0-3668		1794-83	10	139
1710-0-3669		1795-83	10	139
1710-0-3670		1792-83	10	132
1710-0-3671		2542 DR/01-83	10	133
1710-0-3672		2542 DR/02-83	10	134
1710-0-3673		1748-83	10	136
1710-0-3674		1803-83	10	135
1710-0-3675		1745-83	10	136
1710-0-3676		1800-83	10	136
1710-0-3677		1746/10-83	10	136
1710-0-3678		1746-83	10	136
1710-0-3679		1750-83	10	136
1710-0-3680		1746 ZRKT-83	10	372
1710-0-3681		1746 ZRKT-22G	10	372
1710-0-3682		1794 TA-212	10/100	165
1710-0-3683		1794 TA-214	10/100	153
1710-0-3684		1794 TA-20	10	101
1710-0-3685		1794 TA-21	10	101
1710-0-3686		1794 TA-22G	10	101
1710-0-3687		1794 TA-24	10	101
1710-0-3688		1794 TA-24G	10	101
1710-0-3689	**A**	1794 TA-26	10	101
1710-0-3690	**A**	1794 TA-28	10	101
1710-0-3691	**A**	1794 TA-233	10	115
1710-0-3692	**A**	1794 TA-255	10	115
1710-0-3693		1794 TA-260	10	115
1710-0-3694		1794 TA-266	10	115
1710-0-3695	**A**	1794 TA-81	10	43
1710-0-3696		1794 TA-82	10	43
1710-0-3697		1794 TA-83	10	139
1710-0-3698		1794 TA-84	10	43
1710-0-3699	**A**	1794 TA-85	10	80
1710-0-3700	**A**	1794 TA-86	10	80
1710-0-3701		1794 TA-87	10	80
1710-0-3702	**A**	1794 TA-88	10	80
1710-0-3703	**A**	1794 TA-89	10	139
1710-0-3705	**A**	1794 TA-71	10	67
1710-0-3706		1794 TA-74	10	67
1710-0-3708		1794 TA-79	10	67
1710-0-3709		1795 TA-212	10	165
1710-0-3710		1795 TA-214	10	153
1710-0-3711		1795 TA-20	10	101
1710-0-3712		1795 TA-21	10	101
1710-0-3713		1795 TA-22G	10	101
1710-0-3714		1795 TA-24	10	101
1710-0-3715		1795 TA-24G	10	101
1710-0-3716	**A**	1795 TA-26	10	101
1710-0-3717	**A**	1795 TA-28	10	101
1710-0-3718	**A**	1795 TA-233	10	115
1710-0-3719	**A**	1795 TA-255	10	115
1710-0-3720		1795 TA-260	10	115
1710-0-3721		1795 TA-266	10	115
1710-0-3722	**A**	1795 TA-81	10	43
1710-0-3723		1795 TA-82	10	43
1710-0-3724		1795 TA-83	10	139
1710-0-3725		1795 TA-84	10	43
1710-0-3726	**A**	1795 TA-85	10	80
1710-0-3727	**A**	1795 TA-86	10	80
1710-0-3728		1795 TA-87	10	80
1710-0-3729	**A**	1795 TA-88	10	80
1710-0-3730	**A**	1795 TA-89	10	139
1710-0-3732	**A**	1795 TA-71	10	68
1710-0-3733		1795 TA-74	10	68
1710-0-3735		1795 TA-79	10	68
1710-0-3738		1775 S/W-72-101	10	63
1710-0-3739		1775 S/W-783-101	10	63
1710-0-3744		1794-783	10	67
1710-0-3745		1794-72	10	67
1710-0-3746		1795-72	10	67
1710-0-3747		1795-783	10	67
1710-0-3748		1740-866	10	51
1710-0-3749		1755 SL/PZ-866-101	10	51
1710-0-3750		1775 S/W-866-101	10	51
1710-0-3751		1742-866	10	52
1710-0-3752		1749-866	10	52
1710-0-3754		1780-866	10	54
1710-0-3755		1794-866	10	54
1710-0-3756		1795-866	10	54

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3757		1792-866	10	50
1710-0-3758		2542 DR/01-866	10	51
1710-0-3759		2542 DR/02-866	10	51
1710-0-3760		1748-866	10	52
1710-0-3761		1794 TA-866	10	54
1710-0-3762		1795 TA-866	10	54
1710-0-3763		1803-866	10/100	52
1710-0-3764		1803-02-866	10/100	52
1710-0-3765		1766-866	10/100	52
1710-0-3766		1745-866	10	52
1710-0-3767		1800-866	10	52
1710-0-3768		1746/10-866	10	52
1710-0-3769		1746-866	10	52
1710-0-3770		1750-866	10	52
1710-0-3774		1794 TA-72	10	67
1710-0-3775		1794 TA-783	10	67
1710-0-3776		1795 TA-72	10	68
1710-0-3777		1795 TA-783	10	68
1710-0-3784		2118 GK-31	10/100	182
1710-0-3785		2118 GK-33	10/100	182
1710-0-3786		2118 GKN-31	10	182
1710-0-3787		2118 GKN-33	10	182
1710-0-3788		2118 GKSL-31	10	181
1710-0-3789		2118 GKSL-33	10	181
1710-0-3790		2118 GKSLN/11-31	10	182
1710-0-3791		2118 GKSLN/11-32	10	182
1710-0-3792		2118 GKSLN/11-33	10	182
1710-0-3793		2118 GKSLN/11-34	10	182
1710-0-3794		2118 GKSLN/11-35	10	182
1710-0-3795		2118 GKSLN-31	10	182
1710-0-3796		2118 GKSLN-33	10	182
1710-0-3797		2133-31	10	181
1710-0-3798		2133-33	10	181
1710-0-3799		2138-31	10	181
1710-0-3800		2138-33	10	181
1710-0-3801		2142 DR-31	10	181
1710-0-3802		2142 DR-33	10	181
1710-0-3803		2155 PZ-31	10	181
1710-0-3804		2155 PZ-33	10	181
1710-0-3805		2155 SLPZ-31	10	181
1710-0-3806		2155 SLPZ-33	10	181
1710-0-3807		1740 DR/03-82	10	134
1710-0-3808		1740 DR/03-84	10	134
1710-0-3809	**A**	1740 DR/03-85	10	124
1710-0-3810	**A**	1740 DR/03-89	10	134
1710-0-3811		1740 DR/03-83	10	134
1710-0-3812		1740 DR/03-866	10	51
1710-0-3813		1775 S/W-777-101	10	63
1710-0-3816		1794-777	10	67
1710-0-3817		1795-777	10	67
1710-0-3818		1794 TA-777	10	67
1710-0-3819		1795 TA-777	10	68
1710-0-3820		1740-815	10	74
1710-0-3821		1755 SL/PZ-815-101	10	74
1710-0-3822		1775 S/W-815-101	10	75
1710-0-3823		1742-815	10	76
1710-0-3824		1749-815	10	76
1710-0-3827		1794-815	10	80
1710-0-3828		1795-815	10	80
1710-0-3829		1794 TA-815	10	80
1710-0-3830		1795 TA-815	10	80
1710-0-3831		1748-815	10	77
1710-0-3832		1803-815	10	76
1710-0-3833		1803-02-815	10	76
1710-0-3834		1766-815	10	76
1710-0-3835		1745-815	10	77
1710-0-3836		1800-815	10	77
1710-0-3837		1746/10-815	10	77
1710-0-3838		1746-815	10	77
1710-0-3839		1750-815	10	78
1710-0-3840		1740-803	10	74
1710-0-3841		1755 SL/PZ-803-101	10	74
1710-0-3842		1775 S/W-803-101	10	75
1710-0-3843		1742-803	10	76
1710-0-3844		1749-803	10	76
1710-0-3847		1794-803	10	80
1710-0-3848		1795-803	10	80
1710-0-3849		1794 TA-803	10	80
1710-0-3850		1795 TA-803	10	80
1710-0-3851		1748-803	10	77
1710-0-3852		1803-803	10	76
1710-0-3853		1803-02-803	10	76

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3854		1766-803	10	76
1710-0-3855		1745-803	10	77
1710-0-3856		1800-803	10	77
1710-0-3857		1746/10-803	10	77
1710-0-3858		1746-803	10	77
1710-0-3859		1750-803	10	78
1710-0-3862		1747 SI-82	10	41
1710-0-3863		1747 SI-84	10	41
1712-0-0165		3741 UJ	80	230
1712-0-0182		3746 U-101	5/60	230
1713-0-0155		2504-212	10/100	159
1713-0-0163		2504-214	10/100	147
1714-0-0203		2145 N	100	158
1714-0-0211		2145 LI	100	158
1714-0-0229		2145 KI	100	158
1714-0-0237		2145 TR	100	158
1714-0-0245		2145-12	100	158
1714-0-0252		2622 N-101	100	181
1714-0-0260		2622 LI-101	100	181
1714-0-0278		2622 KI-101	100	181
1714-0-0286		2622 TR-101	100	181
1714-0-0294		2622-12-101	100	181
1714-0-0295		2144 LI	100/1000	158
1714-0-0296		2144 KI	100/1000	158
1714-0-0297		2144 TR	100/1000	158
1714-0-0298		2144 ST	100/1000	158
1715-0-0218		2538-212	10/100	160
1715-0-0275		2538-214	10/100	149
1716-0-0026		2609 AP	20/200	174
1716-0-0042		2609 WS	10	199
1717-0-0065		2110 C-212	10	167
1719-0-0061		2518-214	10	156
1719-0-0111		2518-212	10/100	168
1723-0-0063		2147 U-212	10	161
1723-0-0113		1751-20	10	99
1723-0-0121		1751-21	10	99
1723-0-0139		1751-24	10	99
1723-0-0162		2147 U-214	10	149
1723-0-0170		2147 U-215	10	149
1723-0-0204		1751-24G	10	99
1723-0-0220	**A**	1751-28	10	99
1723-0-0238		1751-22G	10	99
1723-0-0239		1751-82	10	41
1723-0-0240		1751-84	10/100	41
1723-0-0241	**A**	1751-85	10	76
1723-0-0242	**A**	1751-86	10	76
1723-0-0243		1751-87	10	76
1723-0-0244	**A**	1751-88	10	76
1723-0-0245		1751-260	10/100	112
1723-0-0246		1751-266	10	112
1723-0-0247	**A**	1751-233	10	112
1723-0-0248	**A**	1751-255	10	112
1723-0-0249	**A**	1751-89	10	135
1723-0-0250	**A**	1751-26	10	99
1723-0-0253	**A**	1751-81	10	41
1723-0-0254		1751-83	10	135
1723-0-0255		1751-866	10	52
1723-0-0256		1751-815	10	76
1723-0-0257		1751-803	10	76
1724-0-0186		2530-212	10	162
1724-0-0210		2533-212	10	163
1724-0-0228		2534-212	10	162
1724-0-0236		2535-212	10	161
1724-0-0244		2536-212	10	161
1724-0-0269		1762-212-506	10/100	161
1724-0-0426		1759-506	10	161
1724-0-0434		2539-212	10/100	161
1724-0-0616		2549-212	10	162
1724-0-0624		2553-212	10	162
1724-0-0897		2531-214	10/100	149
1724-0-0905		2535-214	10	149
1724-0-0913		2539-214	10/100	149
1724-0-0921		2536-214	10	149
1724-0-0962		2549-214	10	150
1724-0-1002		1758-212	10/100	163
1724-0-1010		1758-20	10	100
1724-0-1028		1758-21	10	100
1724-0-1036		1758-24	10	100
1724-0-1119		2530-214	10	150
1724-0-1127		2553-214	10	150
1724-0-1150		2533-214	10	151
1724-0-1168		2534-214	10	151

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-1200		2531-215	10	149
1724-0-1663		1758-214	10/100	151
1724-0-1705		1762-214-506	10/100	149
1724-0-1747		1743-03-212	10/100	161
1724-0-1754		1743-03-214	10/100	149
1724-0-1853		1743-03-24	10	99
1724-0-1911		1743-03-24G	10	99
1724-0-1937	**A**	1743-03-28	10	99
1724-0-2067		1758-24G	10	100
1724-0-2083	**A**	1758-28	10	100
1724-0-2117		1773-214	10	148
1724-0-2158		1773-20	10	97
1724-0-2166		1773-21	10	97
1724-0-2174		1773-24	10	97
1724-0-2182		1773-24G	10	97
1724-0-2216	**A**	1773-28	10	97
1724-0-2232	**A**	1773-71	10	63
1724-0-2240		1773-74	10	63
1724-0-2273		1773-79	10	63
1724-0-2281		1773 JA-212	10	160
1724-0-2299		1773 JA-214	10	148
1724-0-2331		1773 JA-20	10	96
1724-0-2349		1773 JA-21	10	96
1724-0-2356		1773 JA-24	10	96
1724-0-2364		1773 JA-24G	10	96
1724-0-2398	**A**	1773 JA-28	10	96
1724-0-2414	**A**	1773 JA-71	10	63
1724-0-2422		1773 JA-74	10	63
1724-0-2455		1773 JA-79	10	63
1724-0-2463		1743-03-22G	10	99
1724-0-2513		1758-22G	10	100
1724-0-2521		1773-22G	10	97
1724-0-2539		1773 JA-22G	10	96
1724-0-2547		1773/10-212	10	160
1724-0-2554		1773/10-214	10/100	148
1724-0-2596		1773/10-20	10	97
1724-0-2604		1773/10-21	10	97
1724-0-2612		1773/10-24	10	97
1724-0-2620		1773/10-24G	10	97
1724-0-2653	**A**	1773/10-28	10	97
1724-0-2695		1773/10-22G	10	97
1724-0-2696		2533-214-15	10/100	163
1724-0-2737		1743-01-212-500	10	213
1724-0-2738		1743-01-214-500	10	213
1724-0-2747		1743-03-20-101	10	99
1724-0-2748		1743-03-21-101	10	99
1724-0-2751		1758 WN-53	10	195
1724-0-2752		2533 WN-53	10	195
1724-0-2753		2533 WN-15-53	10	195
1724-0-2757		1773 JA-82	10	40
1724-0-2758		1743-82	10	41
1724-0-2759		1758-82	10	42
1724-0-2760		1773 JA-84	10	40
1724-0-2761		1758-84	10/100	42
1724-0-2762	**A**	1773 JA-85	10	75
1724-0-2763	**A**	1743-85	10	77
1724-0-2764	**A**	1758-85	10	78
1724-0-2765	**A**	1773 JA-86	10	75
1724-0-2766	**A**	1743-86	10	77
1724-0-2767	**A**	1758-86	10	78
1724-0-2768		1773 JA-87	10	75
1724-0-2769		1743-87	10	77
1724-0-2770		1758-87	10	78
1724-0-2771	**A**	1773 JA-88	10	75
1724-0-2772	**A**	1743-88	10	77
1724-0-2773	**A**	1758-88	10	78
1724-0-2774		1743-84	10/100	41
1724-0-2789		1773 JA-260	10	110
1724-0-2790		1773-260	10	111
1724-0-2791		1743-260	10/100	112
1724-0-2792		1743-03-260	10/100	113
1724-0-2793		1758-260	10	114
1724-0-2794		1773 JA-266	10	110
1724-0-2795		1773-266	10	111
1724-0-2796		1743-266	10/100	112
1724-0-2797		1743-03-266	10/100	113
1724-0-2798		1758-266	10	114
1724-0-2799	**A**	1773 JA-233	10	110
1724-0-2800	**A**	1773-233	10	111
1724-0-2801	**A**	1743-233	10/100	112
1724-0-2802	**A**	1743-03-233	10	113
1724-0-2803	**A**	1758-233	10	114

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-2804	**A**	1773 JA-255	10	110
1724-0-2805	**A**	1773-255	10	111
1724-0-2806	**A**	1743-255	10/100	112
1724-0-2807	**A**	1743-03-255	10	113
1724-0-2808	**A**	1758-255	10	114
1724-0-2809		1773/10-260	10	111
1724-0-2810		1773/10-266	10	111
1724-0-2811	**A**	1773/10-233	10	111
1724-0-2812	**A**	1773/10-255	10	111
1724-0-2829	**A**	1773 JA-89	10	134
1724-0-2830	**A**	1743-89	10	136
1724-0-2831	**A**	1758-89	10	137
1724-0-2865		2531-212-507	10/100	161
1724-0-2866	**A**	1773 JA-26	10	96
1724-0-2867	**A**	1773/10-26	10	97
1724-0-2868	**A**	1773-26	10	97
1724-0-2869	**A**	1743-03-26	10	99
1724-0-2870	**A**	1758-26	10	100
1724-0-4251	**A**	1773 JA-81	10	40
1724-0-4252	**A**	1743-81	10	41
1724-0-4253	**A**	1758-81	10	42
1724-0-4254	**A**	2533-81	10	42
1724-0-4255		2533-82	10	42
1724-0-4256		2533-84	10	42
1724-0-4257	**A**	2533-85	10	127
1724-0-4258	**A**	2533-89	10	137
1724-0-4260		1773 JA-83	10	134
1724-0-4261		2533-83	10	137
1724-0-4262		1743-83	10	136
1724-0-4263		1758-83	10	137
1724-0-4264		1758 WN-54	10	195
1724-0-4265		1773 JA-72	10	63
1724-0-4266		1773 JA-783	10	63
1724-0-4267		1773-72	10	63
1724-0-4268		1773-783	10	63
1724-0-4269		1773 JA-866	10	51
1724-0-4270		2533-866	10	53
1724-0-4271		1743-866	10/100	52
1724-0-4272		1758-866	10	53
1724-0-4281		2533 WN-54	10	195
1724-0-4282		2533 WN-15-54	10	195
1724-0-4285		1773 JA-777	10	63
1724-0-4286		1773-777	10	63
1724-0-4287		1773 JA-815	10	75
1724-0-4288		1743-815	10	77
1724-0-4289		1758-815	10	78
1724-0-4290		1773 JA-803	10	75
1724-0-4291		1743-803	10	77
1724-0-4292		1758-803	10	78
1725-0-0647		2514-212-500	10/100	168
1725-0-0662		2511 JH-212	10	168
1725-0-0944		2513-214	10/100	156
1725-0-0951		2514-214	10/100	156
1725-0-0969		2515-214	10	156
1725-0-1009		2511 JH-214	10	156
1725-0-1058		2511-217	10	156
1725-0-1082		2512-217	10	156
1725-0-1463		2511-212-507	10/100	168
1725-0-1464		2511-214-507	10/100	156
1725-0-1465		2512-212-507	10/100	168
1725-0-1466		2512-214-507	10/100	156
1725-0-1467		2515-212-507	1	168
1725-0-1468		2513-212-507	10/100	168
1725-0-1469		1721-212	10/100	169
1725-0-1470		1722-212	10/100	169
1725-0-1471		1723-212	10/100	169
1725-0-1472		1724-212	10	169
1725-0-1473		1725-212	1	169
1725-0-1474		1721-214	10/100	169
1725-0-1475		1722-214	10/100	169
1725-0-1476		1723-214	10/100	169
1725-0-1477		1724-214	10	169
1725-0-1478		1725-214	1	169
1725-0-1489		2511-212K-102	10/100	169
1725-0-1490		2512-212K-102	10/100	169
1725-0-1491		2513-212K-102	10/100	169
1725-0-1492		2514-212K-102	10	169
1725-0-1493		2515-212K-102	10	169
1725-0-1494		2511-214K-102	10/100	157
1725-0-1495		2512-214K-102	10/100	157
1725-0-1496		2513-214K-102	10/100	157
1725-0-1497		2514-214K-102	10	157
1725-0-1498		2515-214K-102	10	157
1725-0-1499		2511-217K-102	10	157
1725-0-1500		2512-217K-102	10	157
1726-0-0025		2519-214	10	150
1726-0-0066		2519-212	10	162
1726-0-0173		1746-212-101	10/100	162
1726-0-0181		1746-214-101	10/100	150
1730-0-0191		2101-34	10/100	183
1730-0-0209		2102-34	10/100	183
1730-0-0217		2103-34	10	183
1730-0-0225		2101-35	10	183
1730-0-0233		2102-35	10	183
1730-0-0241		2103-35	10	183
1730-0-0258		2101-32	10/100	183
1730-0-0266		2102-32	10/100	183
1730-0-0274		2103-32	10	183
1730-0-0275		2101-31	10/100	183
1730-0-0276		2101-33	10/100	183
1730-0-0277		2102-31	10/100	183
1730-0-0278		2102-33	10/100	183
1730-0-0279		2103-31	10	183
1730-0-0280		2103-33	10	183
1731-0-0249		2508-212	10	158
1731-0-0272		2520 LI-212	10/100	159
1731-0-0280		2520 KI-212	10/100	159
1731-0-0298		2520 TR-212	10/100	159
1731-0-0330		2502-212-500	10	158
1731-0-0355		2509-212-500	10/100	158
1731-0-0405		2510 N-212-500	10	159
1731-0-0413		2520-212-506	10/100	158
1731-0-0520		2506 N-214	10	147
1731-0-0538		2506 N/KI-214	10	147
1731-0-0561		2506 N-212	10/100	159
1731-0-0629		2506 N/KI-212	10/100	159
1731-0-0751		2510 N-214	10	147
1731-0-0884		2502-214	10	146
1731-0-0892		2505-214	10/100	146
1731-0-0900		2509-214	10/100	146
1731-0-0918		2508-214	10	146
1731-0-0926		2520-214	10/100	146
1731-0-0934		2520 LI-214	10/100	147
1731-0-0942		2520 KI-214	10	147
1731-0-0959		2520 TR-214	10	147
1731-0-1023		2506-217	10	146
1731-0-1395		2506 O-212	10	158
1731-0-1403		2506 O-214	10	146
1731-0-1445		2510 NLI-212	10	159
1731-0-1452		2510 NLI-214	10	147
1731-0-1494		1764 NLI-24	10	94
1731-0-1552	**A**	1764 NLI-81	10	38
1731-0-1569		1764 NLI-24G	10	94
1731-0-1585	**A**	1764 NLI-28	10	94
1731-0-1593		2106-34	10/100	180
1731-0-1601		2105-34	10/100	180
1731-0-1619		2102 H-34	10	180
1731-0-1627		2108-34	10	180
1731-0-1635		2120-34	10/100	180
1731-0-1643		2106 N-34	10	180
1731-0-1650		2126-34	10	180
1731-0-1668		2106-35	10	180
1731-0-1676		2105-35	10	180
1731-0-1684		2102 H-35	10	180
1731-0-1692		2108-35	10	180
1731-0-1700		2120-35	10	180
1731-0-1718		2106 N-35	10	180
1731-0-1726		2126-35	10	180
1731-0-1734		2107-34	10	180
1731-0-1742		2107-35	10	180
1731-0-1775		2106-32	10/100	180
1731-0-1783		2105-32	10	180
1731-0-1791		2102 H-32	10	180
1731-0-1809		2108-32	10	180
1731-0-1817		2120-32	10	180
1731-0-1825		2106 N-32	10	180
1731-0-1833		2107-32	10	180
1731-0-1841		2126-32	10	180
1731-0-1858		1764 NLI-22G	10	94
1731-0-1876		1764 NLI-82	10	38
1731-0-1877		1764 NLI-84	10/100	38
1731-0-1878	**A**	1764 NLI-85	10	72
1731-0-1879	**A**	1764 NLI-86	10	72
1731-0-1880		1764 NLI-87	10	72

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1731-0-1881	**A**	1764 NLI-88	10	72
1731-0-1884	**A**	1764 NLI-233	10	108
1731-0-1885	**A**	1764 NLI-255	10	108
1731-0-1886	**A**	1764 NLI-89	10	132
1731-0-1889		2506-212-507	10/100	158
1731-0-1890		2505-212-507	10/100	158
1731-0-1891		2506-214-507	10/100	146
1731-0-1892	**A**	1764 NLI-26	10	94
1731-0-1914	**A**	1720-81	10	39
1731-0-1915		1720-82	10	39
1731-0-1916		1720-84	10	39
1731-0-1917	**A**	1720-85	10	123
1731-0-1918	**A**	1720-89	10	132
1731-0-1919		2562-212	1	160
1731-0-1920		2562-214	1	148
1731-0-1921	**A**	1716-81	1	40
1731-0-1922		1716-82	1	40
1731-0-1923		1716-84	1	40
1731-0-1924	**A**	1716-85	1	75
1731-0-1925	**A**	1716-86	1	75
1731-0-1926		1716-87	1	75
1731-0-1927	**A**	1716-88	1	75
1731-0-1928	**A**	1716-89	1	135
1731-0-1929		1716-20	1	98
1731-0-1930		1716-21	1	98
1731-0-1931		1716-22	1	98
1731-0-1932		1716-24	1	98
1731-0-1933		1716-24G	1	98
1731-0-1934	**A**	1716-26	1	98
1731-0-1935	**A**	1716-28	1	98
1731-0-1936	**A**	1716-233	1	111
1731-0-1937	**A**	1716-255	1	111
1731-0-1938		1716-260	1	111
1731-0-1939		1716-266	1	111
1731-0-1941	**A**	1716-71	1	64
1731-0-1942		1716-74	1	64
1731-0-1944		1716-79	1	64
1731-0-1948		1764 NLI-83	10	132
1731-0-1949		1720-83	10	132
1731-0-1950		1716-83	1	135
1731-0-1951		1716-72	1	64
1731-0-1952		1716-783	1	64
1731-0-1953		1764 NLI-866	10	50
1731-0-1954		1720-866	10	50
1731-0-1955		1716-866	1	51
1731-0-1956		2102 H-31	10	180
1731-0-1957		2102 H-33	10	180
1731-0-1958		2105-31	10/100	180
1731-0-1959		2105-33	10/100	180
1731-0-1960		2106 N-31	10	180
1731-0-1961		2106 N-33	10	180
1731-0-1962		2106-31	10/100	180
1731-0-1963		2106-33	10/100	180
1731-0-1964		2107-31	10	180
1731-0-1965		2107-33	10	180
1731-0-1966		2108-31	10	180
1731-0-1967		2108-33	10	180
1731-0-1968		2120-31	10/100	180
1731-0-1969		2120-33	10/100	180
1731-0-1970		2126-31	10	180
1731-0-1971		2126-33	10	180
1731-0-1972		1716-777	1	64
1731-0-1973		1764 NLI-815	10	72
1731-0-1974		1716-815	1	75
1731-0-1975		1764 NLI-803	10	72
1731-0-1976		1716-803	1	75
1741-0-0067	**N**	3030	5	53
1741-0-0068	**N**	3031	5	53
1747-0-0062		3095-1	100/100	229
1751-0-1617		1786-20	10/100	94
1751-0-1625		1789-20	10	94
1751-0-1633		1789 LI-20	10	94
1751-0-1641		1789 KI-20	10	94
1751-0-1658		1789 TR-20	10	94
1751-0-1666		1781-20	10	94
1751-0-1674		1788-20	10	95
1751-0-1682		1785-20	10	95
1751-0-1690		1789 H-20	10	95
1751-0-1708		1786-21	10/100	94
1751-0-1716		1789-21	10	94
1751-0-1724		1789 LI-21	10	94
1751-0-1732		1789 KI-21	10	94

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-1740		1789 TR-21	10	94
1751-0-1757		1781-21	10	94
1751-0-1765		1788-21	10	95
1751-0-1773		1785-21	10/100	95
1751-0-1781		1789 H-21	10	95
1751-0-1823		1785 JA-20	10	96
1751-0-1831		1785 JA-21	10	96
1751-0-1849		1786-24	10/100	94
1751-0-1856		1789-24	10	94
1751-0-1864		1789 LI-24	10	94
1751-0-1872		1789 KI-24	10	94
1751-0-1880		1789 TR-24	10	94
1751-0-1898		1781-24	10	94
1751-0-1906		1788-24	10	95
1751-0-1914		1785-24	10	95
1751-0-1922		1785 JA-24	10	96
1751-0-1930		1789 H-24	10	95
1751-0-2045		1787-20	10	94
1751-0-2052		1787-21	10	94
1751-0-2060		1787-24	10	94
1751-0-2094		1786-24G	10/100	94
1751-0-2102		1789-24G	10	94
1751-0-2110		1785-24G	10	95
1751-0-2128		1785 JA-24G	10	96
1751-0-2144	**A**	1786-28	10	94
1751-0-2169	**A**	1789-28	10	94
1751-0-2177		1787-24G	10	94
1751-0-2193	**A**	1787-28	10	94
1751-0-2201		1789 LI-24G	10	94
1751-0-2227	**A**	1789 LI-28	10	94
1751-0-2235		1789 KI-24G	10	94
1751-0-2250	**A**	1789 KI-28	10	94
1751-0-2268		1789 TR-24G	10	94
1751-0-2284	**A**	1789 TR-28	10	94
1751-0-2292		1781-24G	10	94
1751-0-2318	**A**	1781-28	10	94
1751-0-2326		1788-24G	10	95
1751-0-2342	**A**	1788-28	10	95
1751-0-2367	**A**	1785-28	10	95
1751-0-2375		1789 H-24G	10	95
1751-0-2391	**A**	1789 H-28	10	95
1751-0-2417	**A**	1785 JA-28	10	96
1751-0-2482		1786-22G	10/100	94
1751-0-2490		1789-22G	10	94
1751-0-2508		1787-22G	10	94
1751-0-2516		1789 LI-22G	10	94
1751-0-2524		1789 KI-22G	10	94
1751-0-2532		1789 TR-22G	10	94
1751-0-2540		1781-22G	10	94
1751-0-2557		1788-22G	10	95
1751-0-2565		1785-22G	10	95
1751-0-2573		1789 H-22G	10	95
1751-0-2581		1785 JA-22G	10	96
1751-0-2741		1786-82	10/100	38
1751-0-2742		1788-82	10	38
1751-0-2743		1789 H-82	10	38
1751-0-2744		1785-82	10/100	38
1751-0-2745		1789 LI-82	10	38
1751-0-2746		1789 KI-82	10	38
1751-0-2747		1789 TR-82	10	38
1751-0-2748		1785 JA-82	10	39
1751-0-2749		1786-84	10/100	38
1751-0-2750		1788-84	10/100	38
1751-0-2751		1789 H-84	10	38
1751-0-2752		1785-84	10/100	38
1751-0-2753		1789 LI-84	10/100	38
1751-0-2754		1789 KI-84	10	38
1751-0-2755		1789 TR-84	10	38
1751-0-2756		1785 JA-84	10/100	39
1751-0-2757	**A**	1786-85	10/100	72
1751-0-2758	**A**	1788-85	10/100	73
1751-0-2759	**A**	1789 H-85	10	73
1751-0-2760	**A**	1785-85	10/100	73
1751-0-2761	**A**	1789 LI-85	10	72
1751-0-2762	**A**	1789 KI-85	10	72
1751-0-2763	**A**	1789 TR-85	10	72
1751-0-2764	**A**	1785 JA-85	10/100	74
1751-0-2765	**A**	1786-86	10/100	72
1751-0-2766	**A**	1788-86	10	73
1751-0-2767	**A**	1789 H-86	10	73
1751-0-2768	**A**	1785-86	10/100	73
1751-0-2769	**A**	1789 LI-86	10	72

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-2770	**A**	1789 KI-86	10	72
1751-0-2771	**A**	1789 TR-86	10	72
1751-0-2772	**A**	1785 JA-86	10	74
1751-0-2773		1786-87	10/100	72
1751-0-2774		1788-87	10	73
1751-0-2775		1789 H-87	10	73
1751-0-2776		1785-87	10/100	73
1751-0-2777		1789 LI-87	10	72
1751-0-2778		1789 KI-87	10	72
1751-0-2779		1789 TR-87	10	72
1751-0-2780		1785 JA-87	10	74
1751-0-2781	**A**	1786-88	10/100	72
1751-0-2782	**A**	1788-88	10	73
1751-0-2783	**A**	1789 H-88	10	73
1751-0-2784	**A**	1785-88	10/100	73
1751-0-2785	**A**	1789 LI-88	10	72
1751-0-2786	**A**	1789 KI-88	10	72
1751-0-2787	**A**	1789 TR-88	10	72
1751-0-2788	**A**	1785 JA-88	10	74
1751-0-2813		1789-82	10	38
1751-0-2814		1789-84	10/100	38
1751-0-2815	**A**	1789-85	10/100	72
1751-0-2816	**A**	1789-86	10	72
1751-0-2817		1789-87	10	72
1751-0-2818	**A**	1789-88	10	72
1751-0-2821		1786-260	10/100	108
1751-0-2822		1781-260	10	108
1751-0-2823		1788-260	10	109
1751-0-2824		1787-260	10/100	108
1751-0-2825		1789-260	10/100	108
1751-0-2826		1789 H-260	10	109
1751-0-2827		1785-260	10/100	109
1751-0-2828		1789 LI-260	10/100	108
1751-0-2829		1789 KI-260	10	108
1751-0-2830		1789 TR-260	10	108
1751-0-2831		1785 JA-260	10/100	110
1751-0-2832		1786-266	10/100	108
1751-0-2833		1781-266	10	108
1751-0-2834		1788-266	10	109
1751-0-2835		1787-266	10/100	108
1751-0-2836		1789-266	10/100	108
1751-0-2837		1789 H-266	10	109
1751-0-2838		1785-266	10/100	109
1751-0-2839		1789 LI-266	10/100	108
1751-0-2840		1789 KI-266	10	108
1751-0-2841		1789 TR-266	10	108
1751-0-2842		1785 JA-266	10/100	110
1751-0-2843	**A**	1786-233	10/100	108
1751-0-2844	**A**	1781-233	10	108
1751-0-2845	**A**	1788-233	10	109
1751-0-2846	**A**	1787-233	10	108
1751-0-2847	**A**	1789-233	10/100	108
1751-0-2848	**A**	1789 H-233	10	109
1751-0-2849	**A**	1785-233	10/100	109
1751-0-2850	**A**	1789 LI-233	10	108
1751-0-2851	**A**	1789 KI-233	10	108
1751-0-2852	**A**	1789 TR-233	10	108
1751-0-2853	**A**	1785 JA-233	10/100	110
1751-0-2854	**A**	1786-255	10/100	108
1751-0-2855	**A**	1781-255	10	108
1751-0-2856	**A**	1788-255	10	109
1751-0-2857	**A**	1787-255	10	108
1751-0-2858	**A**	1789-255	10/100	108
1751-0-2859	**A**	1789 H-255	10	109
1751-0-2860	**A**	1785-255	10/100	109
1751-0-2861	**A**	1789 LI-255	10	108
1751-0-2862	**A**	1789 KI-255	10	108
1751-0-2863	**A**	1789 TR-255	10	108
1751-0-2864	**A**	1785 JA-255	10/100	110
1751-0-2880	**A**	1786-89	10/100	131
1751-0-2881	**A**	1788-89	10	132
1751-0-2882	**A**	1789-89	10	131
1751-0-2883	**A**	1789 H-89	10	132
1751-0-2884	**A**	1785-89	10	132
1751-0-2885	**A**	1789 LI-89	10	131
1751-0-2886	**A**	1789 KI-89	10	131
1751-0-2887	**A**	1789 TR-89	10	132
1751-0-2888	**A**	1785 JA-89	10	133
1751-0-2914	**A**	1781-26	10	94
1751-0-2915	**A**	1785 JA-26	10	96
1751-0-2916	**A**	1785-26	10	95
1751-0-2917	**A**	1786-26	10/100	94
1751-0-2918	**A**	1787-26	10	94
1751-0-2919	**A**	1788-26	10	95
1751-0-2920	**A**	1789 H-26	10	95
1751-0-2921	**A**	1789 KI-26	10	94
1751-0-2922	**A**	1789 LI-26	10	94
1751-0-2923	**A**	1789 TR-26	10	94
1751-0-2924	**A**	1789-26	10	94
1751-0-2926	**A**	1786-81	10/100	38
1751-0-2927	**A**	1788-81	10	38
1751-0-2928	**A**	1789-81	10	38
1751-0-2929	**A**	1789 H-81	10	38
1751-0-2930	**A**	1785-81	10	38
1751-0-2931	**A**	1789 LI-81	10	38
1751-0-2932	**A**	1789 KI-81	10	38
1751-0-2933	**A**	1789 TR-81	10	38
1751-0-2934	**A**	1785 JA-81	10	39
1751-0-2942		1785-83	10/100	132
1751-0-2943		1786-83	10/100	131
1751-0-2944		1785 JA-83	10/100	133
1751-0-2945		1789-83	10/100	131
1751-0-2951		1789 LI-83	10	131
1751-0-2952		1789 KI-83	10	131
1751-0-2953		1789 TR-83	10	132
1751-0-2954		1788-83	10	132
1751-0-2955		1789 H-83	10	132
1751-0-2956		1786-866	10/100	50
1751-0-2957		1789-866	10/100	50
1751-0-2958		1789 LI-866	10	50
1751-0-2959		1789 KI-866	10	50
1751-0-2960		1789 TR-866	10	50
1751-0-2961		1788-866	10	50
1751-0-2962		1785-866	10/100	50
1751-0-2963		1789 H-866	10	50
1751-0-2964		1785 JA-866	10	51
1751-0-2991		1785/11-82	10	137
1751-0-2992		1785/11-84	10	137
1751-0-2993	**A**	1785/11-85	10	122
1751-0-2994	**A**	1785/11-89	10	137
1751-0-2995		1785/11-83	10	137
1751-0-2996		1785/11-866	10	53
1751-0-2997		1786/11-82	10	137
1751-0-2998		1786/11-84	10	137
1751-0-2999	**A**	1786/11-85	10	122
1751-0-3000	**A**	1786/11-89	10	137
1751-0-3001		1786/11-83	10	137
1751-0-3002		1786/11-866	10	53
1751-0-3003		1786-815	10	72
1751-0-3004		1789-815	10	72
1751-0-3005		1789 LI-815	10	72
1751-0-3006		1789 KI-815	10	72
1751-0-3007		1789 TR-815	10	72
1751-0-3008		1788-815	10	73
1751-0-3009		1785-815	10	73
1751-0-3010		1789 H-815	10	73
1751-0-3011		1785 JA-815	10	74
1751-0-3012		1786-803	10/100	72
1751-0-3013		1789-803	10	72
1751-0-3014		1789 LI-803	10	72
1751-0-3015		1789 KI-803	10	72
1751-0-3016		1789 TR-803	10	72
1751-0-3017		1788-803	10	73
1751-0-3018		1785-803	10/100	73
1751-0-3019		1789 H-803	10	73
1751-0-3020		1785 JA-803	10	74
1753-0-0007		1786-74-507	10/100	60
1753-0-0008		1786-79-507	10/100	60
1753-0-0010	**A**	1740 DR-26	10	96
1753-0-0012	**A**	1742-26	10	98
1753-0-0013	**A**	1756-26	10	98
1753-0-0014	**A**	1770-26-101	10	97
1753-0-0015	**A**	1771-26-101	10	97
1753-0-0016	**A**	1743-26	10	99
1753-0-0017	**A**	1746/10-26	10	100
1753-0-0018	**A**	1746-26 FN	10	99
1753-0-0019	**A**	1746-26-101	10	100
1753-0-0020	**A**	1766-26	10	98
1753-0-0021	**A**	1769-26	10	100
1753-0-0022	**A**	1800-26	10	99
1753-0-0023	**A**	1801-26	10	99
1753-0-0024	**A**	1802-26	10	99
1753-0-0025	**A**	1803-02-26	10	98
1753-0-0026	**A**	1803-26	10	98

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0027	**A**	2561-02-26	10	100
1753-0-0028	**A**	2561-26	10	100
1753-0-0030		1773-83	10	134
1753-0-0031		1773/10-83	10	134
1753-0-0032		1740 DR-72	10	62
1753-0-0033		1740 DR-783	10	62
1753-0-0034		1742-72	10	64
1753-0-0035		1742-783	10	64
1753-0-0036		1743-03-72	10	65
1753-0-0038		1743-03-783	10	65
1753-0-0039		1743-72	10	65
1753-0-0040		1743-783	10	65
1753-0-0041		1746/10-72	10	65
1753-0-0042		1746/10-783	10	65
1753-0-0043		1746-72	10	65
1753-0-0044		1746-783	10	65
1753-0-0046		1749-72	10	64
1753-0-0047		1749-783	10	64
1753-0-0048		1751-72	10	65
1753-0-0049		1751-783	10	65
1753-0-0050		1756-72	10	66
1753-0-0051		1756-783	10	66
1753-0-0053		1758-72	10	66
1753-0-0054		1758-783	10	66
1753-0-0055		1766-72	10	64
1753-0-0056		1766-783	10	64
1753-0-0057		1770-72	10	66
1753-0-0058		1770-783	10	66
1753-0-0059		1771-72	10	66
1753-0-0061		1771-783	10	66
1753-0-0062		1781-72	10	61
1753-0-0063		1781-783	10	61
1753-0-0064		1785-72	10/100	60
1753-0-0065		1785-783	10/100	60
1753-0-0066		1786-72	10/100	60
1753-0-0067		1786-783	10/100	60
1753-0-0068		1789 H-72-101	10	61
1753-0-0069		1789 H-783-101	10	61
1753-0-0070		1789 KI-72	10	61
1753-0-0071		1789 KI-783	10	61
1753-0-0072		1789 LI-72	10	61
1753-0-0073		1789 LI-783	10	61
1753-0-0074		1789 TR-72	10	61
1753-0-0075		1789 TR-783	10	61
1753-0-0076		1789-72-101	10	60
1753-0-0077		1789-783-101	10	60
1753-0-0079		1792-72	10	63
1753-0-0080		1792-783	10	63
1753-0-0081		1800-72	10	65
1753-0-0082		1800-783	10	65
1753-0-0083		1803-02-72	10	64
1753-0-0084		1803-02-783	10	64
1753-0-0085		1803-72	10	64
1753-0-0087		1803-783	10	64
1753-0-0103		1773-866	10	51
1753-0-0104		1773/10-866	10	51
1753-0-0105		1785-777	10	60
1753-0-0106		1740 DR-777	10	62
1753-0-0107		1742-777	10	64
1753-0-0108		1743-03-777	10	65
1753-0-0109		1743-777	10	65
1753-0-0110		1746/10-777	10	65
1753-0-0111		1746-777	10	65
1753-0-0112		1749-777	10	64
1753-0-0113		1751-777	10	65
1753-0-0114		1756-777	10	66
1753-0-0115		1758-777	10	66
1753-0-0116		1766-777	10	64
1753-0-0117		1770-777	10	66
1753-0-0118		1771-777	10	66
1753-0-0119		1781-777	10	61
1753-0-0120		1786-777	10	60
1753-0-0121		1789 H-777-101	10	61
1753-0-0122		1789 KI-777	10	61
1753-0-0123		1789 LI-777	10	61
1753-0-0124		1789 TR-777	10	61
1753-0-0125		1789-777-101	10	60
1753-0-0126		1792-777	10	63
1753-0-0127		1800-777	10	65
1753-0-0129		1803-02-777	10	64
1753-0-0130		1803-777	10	64
1753-0-0169	**A**	1742-71	10	64

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0250	**A**	1770-71	10	66
1753-0-0342	**A**	1771-71	10	66
1753-0-0409	**A**	1756-71	10	66
1753-0-0581	**A**	1743-71	10	65
1753-0-0599		2542 DR-212	10	159
1753-0-0615		2542 JDR-212	10	166
1753-0-0730	**A**	1743-03-71	10	65
1753-0-0912	**A**	1766-71	10	64
1753-0-0953	**A**	1803-71	10	64
1753-0-1076	**A**	1803-02-71	10	64
1753-0-1092		1740 DR-20	10	96
1753-0-1118		1742-20	10	98
1753-0-1126		1743-20	10	99
1753-0-1167		1748-20	10	100
1753-0-1175		1740 DR-21	10	96
1753-0-1324	**A**	1746-71	10	65
1753-0-1423	**A**	1751-71	10	65
1753-0-1431		1742-21	10	98
1753-0-1449		1743-21	10	99
1753-0-1480		1748-21	10	100
1753-0-1506		1756-20	10	98
1753-0-1522		1756-21	10	98
1753-0-1548		1756-24	10	98
1753-0-1555		1740 DR-24	10	96
1753-0-1571		1742-24	10	98
1753-0-1589		1743-24	10	99
1753-0-1621		1748-24	10	100
1753-0-1753		1746-20 FN	10	99
1753-0-1761		1746-21 FN	10	99
1753-0-1779		1746-24 FN	10	99
1753-0-1886		1773-212	10	160
1753-0-1928	**A**	1749-71	10	64
1753-0-1969	**A**	1758-71	10	66
1753-0-2264		2542 DR-214	10	147
1753-0-2462		2542 JDR-214	10	155
1753-0-2629		1766-20	10	98
1753-0-2637		1766-21	10	98
1753-0-2645		1766-24	10	98
1753-0-3058	**A**	1746/10-71	10	65
1753-0-3825		2561-212	10/100	162
1753-0-3833		2561-214	10/100	150
1753-0-3916		2561-20	10	100
1753-0-3924		2561-21	10	100
1753-0-3932		2561-24	10	100
1753-0-3957		2561-02-212	10/100	162
1753-0-3965		2561-02-214	10	150
1753-0-4047		2561-02-20	10	100
1753-0-4054		2561-02-21	10	100
1753-0-4062		2561-02-24	10	100
1753-0-4773		1743-03-74	10	65
1753-0-4815		1789 LI-74	10	61
1753-0-4823		1789 KI-74	10	61
1753-0-4831		1789 TR-74	10	61
1753-0-4849		1781-74	10	61
1753-0-4856		1785-74	10/100	60
1753-0-4864		1740 DR-74	10	62
1753-0-4906		1770-74	10	66
1753-0-4914		1771-74	10	66
1753-0-4922		1756-74	10	66
1753-0-4930		1742-74	10	64
1753-0-4963		1743-74	10	65
1753-0-4971		1751-74	10	65
1753-0-4989		1766-74	10	64
1753-0-4997		1746-74	10	65
1753-0-5002		1749-74	10	64
1753-0-5010		1758-74	10	66
1753-0-5291		1789 LI-79	10	61
1753-0-5309		1789 KI-79	10	61
1753-0-5317		1789 TR-79	10	61
1753-0-5325		1781-79	10	61
1753-0-5333		1785-79	10/100	60
1753-0-5341		1740 DR-79	10	62
1753-0-5382		1770-79	10	66
1753-0-5390		1771-79	10	66
1753-0-5408		1756-79	10	66
1753-0-5416		1742-79	10	64
1753-0-5440		1743-79	10	65
1753-0-5457		1751-79	10	65
1753-0-5465		1766-79	10	64
1753-0-5473		1746-79	10	65
1753-0-5481		1749-79	10	64
1753-0-5499		1758-79	10	66

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-5846		1743-03-79	10	65
1753-0-5978		1746-20-101	10	100
1753-0-5986		1746-21-101	10	100
1753-0-5994		1746-24-101	10	100
1753-0-6059		1770-212-102	10	160
1753-0-6075		1770-20-101	10	97
1753-0-6083		1770-21-101	10	97
1753-0-6091		1770-24-101	10	97
1753-0-6158		1770-214-102	10	148
1753-0-6208		1771-212-102	10	160
1753-0-6224		1771-20-101	10	97
1753-0-6232		1771-21-101	10	97
1753-0-6240		1771-24-101	10	97
1753-0-6307		1771-214-102	10	148
1753-0-6547		1789-74-101	10	60
1753-0-6570		1789-79-101	10	60
1753-0-6588		1789 H-74-101	10	61
1753-0-6612		1789 H-79-101	10	61
1753-0-6703		1792-74	10	63
1753-0-6737		1792-79	10	63
1753-0-7263		1740 DR-24G	10	96
1753-0-7289	**A**	1740 DR-28	10	96
1753-0-7412		1742-24G	10	98
1753-0-7438	**A**	1742-28	10	98
1753-0-7446		1770-24G-101	10	97
1753-0-7461	**A**	1770-28-101	10	97
1753-0-7479		1771-24G-101	10	97
1753-0-7495	**A**	1771-28-101	10	97
1753-0-7503		1756-24G	10	98
1753-0-7529	**A**	1756-28	10	98
1753-0-7628		1743-24G	10	99
1753-0-7644	**A**	1743-28	10	99
1753-0-7685		1746-24G-101	10	100
1753-0-7701	**A**	1746-28-101	10	100
1753-0-7719		1746-24G FN	10	99
1753-0-7735	**A**	1746-28 FN	10	99
1753-0-7743		1766-24G	10	98
1753-0-7768	**A**	1766-28	10	98
1753-0-7776		2561-24G	10	100
1753-0-7792	**A**	2561-28	10	100
1753-0-7800		2561-02-24G	10	100
1753-0-7826	**A**	2561-02-28	10	100
1753-0-7891		1748-24G	10	100
1753-0-7917	**A**	1748-28	10	100
1753-0-8022		1800-212	10/100	162
1753-0-8030		1800-214	10/100	150
1753-0-8048		1810	10/100	32
1753-0-8055		1812	10/100	32
1753-0-8063		1814	10/100	32
1753-0-8121		1800-24	10	99
1753-0-8139		1801-24	10	99
1753-0-8147		1802-24	10	99
1753-0-8154		1801-212	10	161
1753-0-8162		1801-214	10	150
1753-0-8170		1802-212	10	162
1753-0-8188		1802-214	10	150
1753-0-8394		1803-214	10	149
1753-0-8402		1803-02-214	10	149
1753-0-8410		1803-20	10	98
1753-0-8428		1803-21	10	98
1753-0-8436		1803-24	10	98
1753-0-8477	**A**	1803-28	10	98
1753-0-8485		1803-02-20	10	98
1753-0-8493		1803-02-21	10	98
1753-0-8501		1803-02-24	10	98
1753-0-8543	**A**	1803-02-28	10	98
1753-0-8550		1746/10-20	10	100
1753-0-8568		1746/10-21	10	100
1753-0-8576		1746/10-24	10	100
1753-0-8618	**A**	1746/10-28	10	100
1753-0-8626		1743-04-212	10	161
1753-0-8634		1743/10-04-212	10	161
1753-0-8642		1743-04-214	10	149
1753-0-8659		1743/10-04-214	10	150
1753-0-8667		1800-74	10	65
1753-0-8691		1800-79	10	65
1753-0-8782		1769-212	10	162
1753-0-8790		1769-214	10	150
1753-0-8832		1769-20	10	100
1753-0-8840		1769-21	10	100
1753-0-8857		1769-24	10	100
1753-0-8899	**A**	1769-28	10	100

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-8949		1803-212	10	161
1753-0-8956		1803-02-212	10	161
1753-0-8964		1803-74	10	64
1753-0-8998		1803-79	10	64
1753-0-9004		1803-02-74	10	64
1753-0-9038		1803-02-79	10	64
1753-0-9046		1746/10-74	10	65
1753-0-9079		1746/10-79	10	65
1753-0-9111		1803-02-215	10	149
1753-0-9178		1800-20	10	99
1753-0-9186		1800-21	10	99
1753-0-9210	**A**	1800-28	10	99
1753-0-9251		1801-20	10	99
1753-0-9269		1801-21	10	99
1753-0-9293	**A**	1801-28	10	99
1753-0-9335		1802-20	10	99
1753-0-9343		1802-21	10	99
1753-0-9376	**A**	1802-28	10	99
1753-0-9541	**A**	1786-71	10	60
1753-0-9582	**A**	1789-71-101	10	60
1753-0-9624	**A**	1785-71	10	60
1753-0-9665	**A**	1789 LI-71	10	61
1753-0-9707	**A**	1789 KI-71	10	61
1753-0-9749	**A**	1789 TR-71	10	61
1753-0-9780	**A**	1781-71	10	61
1753-0-9822	**A**	1789 H-71-101	10	61
1753-0-9863	**A**	1740 DR-71	10	62
1753-0-9905	**A**	1792-71	10	63
1753-0-9906	**A**	1773-81	10	40
1753-0-9907		1773-82	10	40
1753-0-9908		1773-84	10	40
1753-0-9909	**A**	1773-85	10	75
1753-0-9910	**A**	1773-89	10	134
1753-0-9911	**A**	1773/10-81	10	40
1753-0-9912		1773/10-82	10	40
1753-0-9914		1773/10-84	10	40
1753-0-9915	**A**	1773/10-85	10	75
1753-0-9916	**A**	1773/10-89	10	134
1754-0-1611		1721-20	10/100	104
1754-0-1629		1722-20	10/100	104
1754-0-1637		1723-20	10	104
1754-0-1645		1724-20	1	104
1754-0-1652		1725-20	1	105
1754-0-1660		1732-20	10	104
1754-0-1678		1733-20	10	104
1754-0-1686		1734-20	1	104
1754-0-1694		1735-20	1	104
1754-0-1702		1721-21	10/100	104
1754-0-1710		1722-21	10	104
1754-0-1728		1723-21	10	104
1754-0-1736		1724-21	1	104
1754-0-1744		1725-21	1	105
1754-0-1751		1732-21	10	104
1754-0-1769		1733-21	10	104
1754-0-1777		1734-21	1	104
1754-0-1785		1735-21	1	104
1754-0-1793		1721-24	10/100	104
1754-0-1801		1722-24	10/100	104
1754-0-1819		1723-24	10	104
1754-0-1827		1724-24	1	104
1754-0-1835		1725-24	1	105
1754-0-1843		1732-24	10/100	104
1754-0-1850		1733-24	10	104
1754-0-1868		1734-24	1	104
1754-0-1876		1735-24	1	104
1754-0-1975		1721 NS-24	10	105
1754-0-1983		1722 NS-24	10	105
1754-0-1991		1732 NS-24	10	105
1754-0-2023		1733 NS-24	10	105
1754-0-2155		1721 NS-214	10/100	156
1754-0-2163		1722 NS-214	10	156
1754-0-2171		1732 NS-214	10	156
1754-0-2213		1732 NS-212	10/100	168
1754-0-2221		1721 NS-212	10/100	168
1754-0-2239		1722 NS-212	10/100	168
1754-0-2403		1723 NS-24	10	105
1754-0-2437		1723-74	10	69
1754-0-2452		1725-74	1	69
1754-0-2528		1722-79	10	69
1754-0-2536		1723-79	10	69
1754-0-2551		1725-79	1	69
1754-0-2692		1721-24G	10/100	104

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-2700		1722-24G	10/100	104
1754-0-2718		1723-24G	10/100	104
1754-0-2726		1732-24G	10/100	104
1754-0-2734		1733-24G	10	104
1754-0-2759	**A**	1721-28G	10/100	104
1754-0-2775	**A**	1732-28G	10	104
1754-0-2791	**A**	1733-28G	10	104
1754-0-2809		1734-24G	1	104
1754-0-2825	**A**	1734-28G	1	104
1754-0-2833		1735-24G	1	104
1754-0-2858	**A**	1735-28G	1	104
1754-0-2874	**A**	1722-28G	10	104
1754-0-2890	**A**	1723-28G	10	104
1754-0-2908		1724-24G	1	104
1754-0-2924	**A**	1724-28G	1	104
1754-0-2932		1725-24G	1	105
1754-0-2957	**A**	1725-28G	1	105
1754-0-2965		1721 KA-24G	10	117
1754-0-2999		1722 KA-24G	10	117
1754-0-3021		1723 KA-24G	10	117
1754-0-3054		1732 KA-24G	10	117
1754-0-3088		1733 KA-24G	10	117
1754-0-3468	**A**	1721-71	10	69
1754-0-3492		1721-73	10/100	69
1754-0-3518	**A**	1722-71	10	69
1754-0-3542		1722-73	10	69
1754-0-3567	**A**	1723-71	10	69
1754-0-3591		1723-73	10	69
1754-0-3617	**A**	1724-71	1	69
1754-0-3641		1724-73	1	69
1754-0-3666	**A**	1725-71	1	69
1754-0-3690		1725-73	1	69
1754-0-3708		1723 NS-212	10	168
1754-0-3716		1733 NS-212	10	168
1754-0-3724		1723 NS-214	10	156
1754-0-3732		1733 NS-214	10	156
1754-0-3740		1721-22G	10/100	104
1754-0-3757		1732-22G	10	104
1754-0-3765		1733-22G	10	104
1754-0-3773		1734-22G	1	104
1754-0-3781		1735-22G	1	104
1754-0-3799		1722-22G	10	104
1754-0-3807		1723-22G	10	104
1754-0-3815		1724-22G	1	104
1754-0-3823		1725-22G	1	105
1754-0-3831		1721 KA-22G	10	117
1754-0-3849		1722 KA-22G	10	117
1754-0-3856		1723 KA-22G	10	117
1754-0-3864		1732 KA-22G	10	117
1754-0-3872		1733 KA-22G	10	117
1754-0-4058		1721 NSKA-214	10	157
1754-0-4059		1722 NSKA-214	10	157
1754-0-4060		1732 NSKA-214	10	157
1754-0-4061		1723 NSKA-214	10	157
1754-0-4062		1733 NSKA-214	10	157
1754-0-4063		1724 NSKA-214	1	157
1754-0-4064		1734 NSKA-214	1	157
1754-0-4065		1721 NSKA-24G	10	118
1754-0-4066		1722 NSKA-24G	10	118
1754-0-4067		1732 NSKA-24G	10	118
1754-0-4068		1723 NSKA-24G	10	118
1754-0-4069		1733 NSKA-24G	10	118
1754-0-4093		1721 NSKA-212	10	169
1754-0-4094		1722 NSKA-212	10	169
1754-0-4095		1732 NSKA-212	10	169
1754-0-4096		1723 NSKA-212	10	169
1754-0-4097		1733 NSKA-212	10	169
1754-0-4098		1724 NSKA-212	1	169
1754-0-4099		1734 NSKA-212	1	169
1754-0-4104		1721-80	10/100	82
1754-0-4105		1722-80	10/100	82
1754-0-4106		1723-80	10/100	82
1754-0-4107		1724-80	1	82
1754-0-4108		1725-80	1	82
1754-0-4109		1721-84	10/100	82
1754-0-4110		1722-84	10/100	82
1754-0-4111		1723-84	10/100	82
1754-0-4112		1724-84	1	82
1754-0-4113		1725-84	1	82
1754-0-4115		1721 KA-260	10/100	117
1754-0-4116		1722 KA-260	10/100	117
1754-0-4117		1732 KA-260	10/100	117

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4118		1723 KA-260	10	117
1754-0-4119		1733 KA-260	10	117
1754-0-4120		1724 KA-260	1	117
1754-0-4121		1734 KA-260	1	117
1754-0-4122		1725 KA-260	1	118
1754-0-4123		1735 KA-260	1	117
1754-0-4124		1721 KA-266	10/100	117
1754-0-4125		1722 KA-266	10/100	117
1754-0-4126		1732 KA-266	10/100	117
1754-0-4127		1723 KA-266	10	117
1754-0-4128		1733 KA-266	10	117
1754-0-4129		1724 KA-266	1	117
1754-0-4130		1734 KA-266	1	117
1754-0-4131		1725 KA-266	1	118
1754-0-4132		1735 KA-266	1	117
1754-0-4133		1721-726	10/100	69
1754-0-4134		1722-726	10/100	69
1754-0-4135		1723-726	10	69
1754-0-4136		1724-726	1	69
1754-0-4137		1725-726	1	69
1754-0-4142	**A**	1721 KA-255	10/100	117
1754-0-4143	**A**	1722 KA-255	10/100	117
1754-0-4144	**A**	1732 KA-255	10/100	117
1754-0-4145	**A**	1723 KA-255	10	117
1754-0-4146	**A**	1733 KA-255	10	117
1754-0-4147	**A**	1724 KA-255	1	117
1754-0-4148	**A**	1734 KA-255	1	117
1754-0-4149	**A**	1725 KA-255	1	118
1754-0-4150	**A**	1735 KA-255	1	117
1754-0-4151		1724 KA-22G	1	117
1754-0-4152		1734 KA-22G	1	117
1754-0-4153		1725 KA-22G	1	118
1754-0-4154		1735 KA-22G	1	117
1754-0-4155		1724 KA-24G	1	117
1754-0-4156		1734 KA-24G	1	117
1754-0-4157		1725 KA-24G	1	118
1754-0-4158		1735 KA-24G	1	117
1754-0-4159		1721 KA-263	10/100	117
1754-0-4160		1722 KA-263	10/100	117
1754-0-4161		1732 KA-263	10/100	117
1754-0-4162		1723 KA-263	10	117
1754-0-4163		1733 KA-263	10	117
1754-0-4164		1724 KA-263	1	117
1754-0-4165		1734 KA-263	1	117
1754-0-4166		1725 KA-263	1	118
1754-0-4167		1735 KA-263	1	117
1754-0-4168	**A**	1721-182	10/100	131
1754-0-4169	**A**	1722-182	10/100	131
1754-0-4170	**A**	1723-182	10/100	131
1754-0-4171	**A**	1724-182	1	131
1754-0-4172	**A**	1725-182	1	131
1754-0-4173	**A**	1721-184	10/100	131
1754-0-4174	**A**	1722-184	10/100	131
1754-0-4175	**A**	1723-184	10/100	131
1754-0-4176	**A**	1724-184	1	131
1754-0-4177	**A**	1725-184	1	131
1754-0-4178	**A**	1721-185	10/100	131
1754-0-4179	**A**	1722-185	10/100	131
1754-0-4180	**A**	1723-185	10/100	131
1754-0-4181	**A**	1724-185	1	131
1754-0-4182	**A**	1725-185	1	131
1754-0-4197	**A**	1721-189	10/100	131
1754-0-4198	**A**	1722-189	10/100	131
1754-0-4199	**A**	1723-189	10/100	131
1754-0-4200	**A**	1724-189	1	131
1754-0-4201	**A**	1725-189	1	131
1754-0-4222		1721-74-507	10/100	69
1754-0-4223		1724-79-507	1	69
1754-0-4224		1724-74-507	1	69
1754-0-4225		1721-79-507	10/100	69
1754-0-4226		1722-74-507	10/100	69
1754-0-4230		1721-182K	10/100	142
1754-0-4231		1722-182K	10	142
1754-0-4232		1723-182K	10	142
1754-0-4233		1724-182K	10	142
1754-0-4234		1725-182K	1	142
1754-0-4235		1721-184K	10/100	142
1754-0-4236		1722-184K	10	142
1754-0-4237		1723-184K	10	142
1754-0-4238		1724-184K	10	142
1754-0-4239		1725-184K	1	142
1754-0-4240	**A**	1721-181K	10	142

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4241	**A**	1722-181K	10	142
1754-0-4242	**A**	1723-181K	10	142
1754-0-4243	**A**	1724-181K	10	142
1754-0-4244	**A**	1725-181K	1	142
1754-0-4245	**A**	1721-189K	10	142
1754-0-4246	**A**	1722-189K	10	142
1754-0-4247	**A**	1723-189K	10	142
1754-0-4248	**A**	1724-189K	10	142
1754-0-4249	**A**	1725-189K	1	142
1754-0-4250		1721-810	1	45
1754-0-4251		1722-810	1	45
1754-0-4252		1723-810	1	45
1754-0-4253		1724-810	1	45
1754-0-4254		1721-860	1	45
1754-0-4255		1722-860	1	45
1754-0-4256		1723-860	1	45
1754-0-4257		1724-860	1	45
1754-0-4258		1721-821	1	45
1754-0-4259		1722-821	1	45
1754-0-4260		1723-821	1	45
1754-0-4261		1724-821	1	45
1754-0-4301		1721-183K	10/100	142
1754-0-4302		1722-183K	10/100	142
1754-0-4308		1723-183K	10/100	142
1754-0-4309		1724-183K	10	142
1754-0-4310		1725-183K	1	142
1754-0-4312		1721-72	10/100	69
1754-0-4313		1722-72	10/100	69
1754-0-4314		1723-72	10	69
1754-0-4315		1724-72	1	69
1754-0-4316		1725-72	1	69
1754-0-4317		1721-866K	10/100	56
1754-0-4318		1722-866K	10/100	56
1754-0-4319		1723-866K	10	56
1754-0-4320		1724-866K	1	56
1754-0-4321		1725-866K	1	56
1754-0-4322		1721-825	1	45
1754-0-4323		1722-825	1	45
1754-0-4324		1723-825	1	45
1754-0-4325		1724-825	1	45
1754-0-4326		1721-80G	10/100	82
1754-0-4327		1722-80G	10	82
1754-0-4328		1723-80G	10	82
1754-0-4329		1724-80G	1	82
1754-0-4330		1725-80G	1	82
1754-0-4331	**N**	1721-284	10	91
1754-0-4332	**N**	1722-284	10	91
1754-0-4333	**N**	1723-284	10	91
1754-0-4334	**N**	1721-285	10	91
1754-0-4335	**N**	1722-285	10	91
1754-0-4336	**N**	1723-285	10	91
1754-0-4337	**N**	1721-286	10	91
1754-0-4338	**N**	1722-286	10	91
1754-0-4339	**N**	1723-286	10	91
1754-0-4340	**N**	1721-287	10	91
1754-0-4341	**N**	1722-287	10	91
1754-0-4342	**N**	1723-287	10	91
1754-0-4343	**N**	1721-288	10	91
1754-0-4344	**N**	1722-288	10	91
1754-0-4345	**N**	1723-288	10	91
1754-0-4346	**N**	1724-284	1	91
1754-0-4347	**N**	1725-284	1	91
1754-0-4348	**N**	1724-285	1	91
1754-0-4349	**N**	1725-285	1	91
1754-0-4350	**N**	1724-286	1	91
1754-0-4351	**N**	1725-286	1	91
1754-0-4352	**N**	1724-287	1	91
1754-0-4353	**N**	1725-287	1	91
1754-0-4354	**N**	1724-288	1	91
1754-0-4355	**N**	1725-288	1	91
1754-0-4356	**N**	1721-823-101	1	46
1754-0-4357	**N**	1722-823-101	1	46
1754-0-4358	**N**	1723-823-101	1	46
1754-0-4359	**N**	1724-823-101	1	46
1754-0-4360	**N**	1721-826-101	1	45
1754-0-4361	**N**	1722-826-101	1	45
1754-0-4362	**N**	1723-826-101	1	46
1754-0-4363	**N**	1724-826-101	1	46
1761-0-0782		2079	10	199
1761-0-0808		2081	100	199
1761-0-0899		2083 WD-503	10	199
1761-0-0915		2135 WS	10	197
1761-0-0923		2136 WS	10	197
1761-0-0931		2137 WS	10	197
1761-0-0949		2138 WS	10	197
1761-0-0956		2139 WS	10	197
1761-0-1020		2084 K	10	174
1761-0-1038		2134 WS	10	197
1761-0-1046		2085 K	100	174
1761-0-1095		2086 WSG-55	100	197
1761-0-1228		2087-212	10	167
1761-0-1236		2087-214	10	154
1761-0-1277		2087-24	10	103
1761-0-1293		2088-212	10	167
1761-0-1301		2088-214	10	154
1761-0-1343		2088-24	100	103
1761-0-1368		2070	1	200
1761-0-1376		2071	1	200
1761-0-1392	**A**	2087-28	10	103
1761-0-1418	**A**	2088-28	100	103
1761-0-1426		2135 WS-55	10	197
1761-0-1434		2136 WS-55	10	197
1761-0-1442		2137 WS-55	10	197
1761-0-1459		2134 WS-55	10	197
1761-0-1467		2139 WS-55	10	197
1761-0-1475		2087-22	10	103
1761-0-1483		2088-22	100	103
1761-0-1484		2137/10 WS	10	197
1761-0-1485		2137/10 WS-55	10	197
1761-0-1487		2134 W-53	10	195
1761-0-1489		2136 W-53	10	195
1761-0-1490		2138 W-53	10	196
1761-0-1491		2139 W-53	10	196
1761-0-1492		2086 W-53	10	196
1761-0-1493	**A**	2087-81	10	141
1761-0-1494		2087-82	10	141
1761-0-1495		2087-84	10	141
1761-0-1496	**A**	2087-85	10	130
1761-0-1497	**A**	2087-89	10	141
1761-0-1498	**A**	2088-81	10	141
1761-0-1499		2088-82	10	141
1761-0-1500		2088-84	10	141
1761-0-1501	**A**	2088-85	10	130
1761-0-1502	**A**	2088-89	10	141
1761-0-1503		2137/10 W-53	10	196
1761-0-1504		2087-83	10	141
1761-0-1505		2088-83	10	141
1761-0-1506		2137/11 W-53	10	196
1761-0-1507		2134 W-54	10	195
1761-0-1508		2136 W-54	10	195
1761-0-1509		2138 W-54	10	196
1761-0-1510		2086 W-54	10	196
1761-0-1511		2139 W-54	10	196
1761-0-1512		2137/10 W-54	10	196
1761-0-1513		2137/11 W-54	10	196
1764-0-0018		1850 EB	10	227
1764-0-0026		1851 EB	10/100	227
1764-0-0034		1852 EB	10/100	227
1764-0-0042		1853 EB	10	227
1764-0-0059		1854 EB	10	227
1764-0-0067		1855 EB	10/100	227
1764-0-0075		1856 EB	10	227
1764-0-0083		1857 EB	10	227
1764-0-0091		1858 EB	10/100	227
1764-0-0109		1859 EB	10	227
1764-0-0117		1860 EB	10	227
1764-0-0125		1861 EB	10	227
1764-0-0133		1862 EB	10	227
1764-0-0141		1863 EB	10	227
1764-0-0158		1864 EB	10	227
1764-0-0166		1865 EB	10	227
1764-0-0174		1866 EB	10/100	227
1764-0-0182		1867 EB	10/100	227
1764-0-0208		1869 EB	10/100	227
1764-0-0216		1870 EB	10/100	227
1764-0-0224		1710	10	184
1764-0-0232		1711	10	184
1764-0-0240		1712	10	184
1764-0-0257		1713	10	184
1764-0-0265		1714	10	184
1764-0-0273		1871 EB	10/100	227
1764-0-0281		1872 EB	10/100	227
1764-0-0307		1874 EB	10/100	227
1764-0-0315		1875 EB	10	227

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
1764-0-0323		1801 EB-10	200	215
1764-0-0331		1801 EB-16	1	215
1764-0-0332		1876 EB	10	227
1784-0-0777		2152 NLI-53	1	196
1798-0-0065		2655 WS	10	197
1798-0-0073		2655/11 WS	10	197
1798-0-0081		2655/12 WS	10	197
1798-0-0099		2655/13 WS	10	197
1798-0-0107		2655/14 WS	10	197
1798-0-0115		2655/15 WS	10	197
1799-0-0154		1761	10	105
1799-0-0162		1760	10	105
1799-0-0196		1799	1	34
1799-0-0287		1701-212	10/100	167
1799-0-0295		1701-214	10/100	154
1799-0-0329		1701-217	10	154
1799-0-0337		1702-212	10	167
1799-0-0345		1702-214	10	154
1799-0-0378		1702-217	10	154
1799-0-0386		1703-212	1/10	167
1799-0-0394		1703-214	1/10	154
1799-0-0436		1701-24G	10	103
1799-0-0451		1702-24G	10	103
1799-0-0477		1703-24G	1/10	103
1799-0-0493	**A**	1705 U	10	226
1799-0-0543		1706-212	10/100	175
1799-0-0550		1706-214	10	175
1799-0-0618		1799 01	1	34
1799-0-0626		1799 02	1	34
1799-0-0634		1799 03	1/10	34
1799-0-0642		1799 04	1	34
1799-0-0659		1799 05	1	34
1799-0-0667		1799 06	1	34
1799-0-0675		1799 07	1	34
1799-0-0683		1799 08	1	34
1799-0-0691		1799 09	1	34
1799-0-0709		2647 WS	10	197
1799-0-0733	**A**	1701-28G	10	103
1799-0-0758	**A**	1702-28G	10	103
1799-0-0774	**A**	1703-28G	1	103
1799-0-0808		1799 10	1	35
1799-0-0816		1701-22G	10	103
1799-0-0824		1702-22G	10	103
1799-0-0832		1703-22G	1/10	103
1799-0-0865		1799 12	1	35
1799-0-0881		1799 13	1	35
1799-0-0882		1763-53	10	196
1799-0-0883		1799 14	1	35
1799-0-0884		1799 15	1	35
1799-0-0885		1799 16	1	35
1799-0-0886		1799 17	1	34
1799-0-0887		1799 18	1	34
1799-0-0888		1799 19	1	34
1799-0-0895	**A**	1701-81	10	141
1799-0-0896		1701-82	10	141
1799-0-0897		1701-84	10/100	141
1799-0-0898	**A**	1701-85	10	130
1799-0-0899	**A**	1701-89	10	141
1799-0-0900	**A**	1702-81	10	141
1799-0-0901		1702-82	10	141
1799-0-0902		1702-84	10	141
1799-0-0903	**A**	1702-85	10	130
1799-0-0904	**A**	1702-89	10	141
1799-0-0905		1701-83	10	141
1799-0-0906		1702-83	10	141
1799-0-0907		1799 21	1	35
1799-0-0909		1799 22	1	35
1799-0-0910		1799 23	1	35
1799-0-0911		1799 24	1	35
1799-0-0912		1799 25	1	35
1799-0-0913		1705 U-101	10/10	184
2011-0-1326		20 EUC-13-212	10/100	163
2011-0-1334		20 EUC-14-212	10/100	163
2011-0-1342		20 EUCRD-212	10/100	163
2011-0-1417		20 EUC-20	10/100	100
2011-0-1425		20 EUC-21	10/100	100
2011-0-1433		20 EUC-24	10/100	100
2011-0-1458		20 EUCO	10	231
2011-0-1896		20 EUJ-214	10/100	155
2011-0-2027		20 EUC-217	10/100	151
2011-0-2159		20 EUC/DV-212	10/100	164
2011-0-2167		20 EUC/DV-217	10/100	164

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-2183		20 EUCRD-214	10	151
2011-0-2217		20 EUCRD-217	10	151
2011-0-2225		20 EUC-13-212-102	10/100	163
2011-0-2233		20 EUC-14-212-102	10	163
2011-0-2597		20 EUCDR-212	10/100	164
2011-0-2605		20 EUCDR-214	10	151
2011-0-2654		20 EUJ-212-500	10/100	166
2011-0-2712		20 EUN-74	10	67
2011-0-2720		20 EUCQ-212	10	164
2011-0-2787		20 EUN-79	10	67
2011-0-2829		20 EUCQ-214	10	153
2011-0-2852		20 EUCQ-217	10	164
2011-0-2860		20 EUCQ-13-212	10	164
2011-0-2878		20 EUCQ-14-212	10	164
2011-0-2886		20 EUCQ/DV-217	10	164
2011-0-2894		20 EUCQ/DV-212	10	164
2011-0-2902		20 EUCQ/DV-214	10	153
2011-0-3074		20 EUC/DV-214	10/100	152
2011-0-3082		20 EUJSR-212	1/10	166
2011-0-3124		20 EUC-24G	10/100	100
2011-0-3132		20 EUJSR-214	1	155
2011-0-3199	**A**	20 EUC-28	10/100	100
2011-0-3397		20 EUA-212	10	164
2011-0-3504	**A**	20 EUC-71	10	66
2011-0-3546	**A**	20 EUN-71	10	67
2011-0-3629		20 EUA-214	10	152
2011-0-3686		20 EUC-22G	10/100	100
2011-0-3721		20 EUC-82	10/100	42
2011-0-3722		20 EUC-13-82	10	78
2011-0-3723		20 EUC-14-82	10	78
2011-0-3725		20 EUC-84	10/100	42
2011-0-3726		20 EUN-82	10	42
2011-0-3727		20 EUN-84	10	42
2011-0-3729	**A**	20 EUC-85	10/100	78
2011-0-3730	**A**	20 EUN-85	10	79
2011-0-3731	**A**	20 EUN-86	10	79
2011-0-3733	**A**	20 EUC-86	10/100	78
2011-0-3734		20 EUN-87	10	79
2011-0-3735	**A**	20 EUN-88	10	79
2011-0-3737		20 EUC-87	10/100	78
2011-0-3741	**A**	20 EUC-88	10/100	78
2011-0-3762		20 EUC-260	10/100	114
2011-0-3764		20 EUC-266	10/100	114
2011-0-3766	**A**	20 EUC-233	10/100	114
2011-0-3768	**A**	20 EUC-255	10/100	114
2011-0-3770	**A**	20 EUC-89	10/100	137
2011-0-3773	**A**	20 EUN-89	10	138
2011-0-3788		20 EUC-212-507	10/100	163
2011-0-3789		20 EUC-214-507	10/100	151
2011-0-3790		20 EUC-74-507	10/100	66
2011-0-3791		20 EUC-79-507	10/100	66
2011-0-3794	**A**	20 EUC-26	10/100	100
2011-0-3798		20 EUC-83	10/100	137
2011-0-3801	**A**	20 EUC-81	10/100	42
2011-0-3802	**A**	20 EUN-81	10	42
2011-0-3810		20 EUN-83	10	138
2011-0-3816		2310EUGL/VA-212-11	1/10	163
2011-0-3817		2310EUGL/VA-214-11	1/10	151
2011-0-3818		2310EUGL/VA-217-11	1/10	151
2011-0-3819		2310 EUGL/VA-20-11	1	101
2011-0-3820		2310 EUGL/VA-21-11	1	101
2011-0-3821		2310EUGL/VA-22G-11	1	101
2011-0-3822		2310 EUGL/VA-24-11	1	101
2011-0-3823		2310EUGL/VA-24G-11	1	101
2011-0-3824	**A**	2310 EUGL/VA-26-11	1	101
2011-0-3825	**A**	2310 EUGL/VA-28-11	1	101
2011-0-3826	**A**	2310EUGL/VA-233-11	1	114
2011-0-3827	**A**	2310EUGL/VA-255-11	1	114
2011-0-3828		2310EUGL/VA-260-11	1	114
2011-0-3829		2310EUGL/VA-266-11	1	114
2011-0-3830	**A**	2310 EUGL/VA-81-11	1	43
2011-0-3831		2310 EUGL/VA-82-11	1	43
2011-0-3832		2310 EUGL/VA-83-11	1	138
2011-0-3833		2310 EUGL/VA-84-11	1	43
2011-0-3834	**A**	2310 EUGL/VA-85-11	1	79
2011-0-3835	**A**	2310 EUGL/VA-86-11	1	79
2011-0-3836		2310 EUGL/VA-87-11	1	79
2011-0-3837	**A**	2310 EUGL/VA-88-11	1	79
2011-0-3838	**A**	2310 EUGL/VA-89-11	1	138
2011-0-3840	**A**	2310 EUGL/VA-71-11	1	67
2011-0-3841		2310 EUGL/VA-74-11	1	67
2011-0-3843		2310 EUGL/VA-79-11	1	67

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-3844		20 EUC-72	10/100	66
2011-0-3845		20 EUC-783	10/100	66
2011-0-3846		20 EUN-72	10	67
2011-0-3847		20 EUN-783	10	67
2011-0-3848		2310 EUGL/VA-72-11	1	67
2011-0-3849		2310EUGL/VA-783-11	1	67
2011-0-3850		20 EUC-866	10/100	53
2011-0-3851		20 EUN-866	10	53
2011-0-3853		2310EUGL/VA-866-11	1	53
2011-0-3858		20 EUCGL-212	10	164
2011-0-3859		20 EUCGL-214	10	152
2011-0-3860		20 EUCGL-13-212	10	164
2011-0-3861		20 EUCGL-14-212	10	164
2011-0-3862		20 EUCGL-84	10	139
2011-0-3863		20 EUCGL-13-84	10	139
2011-0-3864		20 EUCGL-14-84	10	139
2011-0-3865		20 EUCGL-83	10	139
2011-0-3867		20 EUCGL-866	10	54
2011-0-3868		20 EUC-777	10/100	66
2011-0-3869		20 EUN-777	10	67
2011-0-3870		2310EUGL/VA-777-11	1	67
2011-0-3871		20 EFDB2	1/10	184
2011-0-3872		20 EUC-815	10/100	78
2011-0-3873		20 EUN-815	10	79
2011-0-3874		2310EUGL/VA-815-11	1	79
2011-0-3875		20 EUC-803	10/100	78
2011-0-3876		20 EUN-803	10	79
2011-0-3877		2310EUGL/VA-803-11	1	79
2013-0-4375		20 EUCKS-212	10/100	163
2013-0-4458		20 EUCKS-20	10	101
2013-0-4466		20 EUCKS-21	10/100	101
2013-0-4474		20 EUCKS-24	10/100	101
2013-0-4656		20 EUCKS-214	10/100	151
2013-0-4664		20 EUJKS-214	10	155
2013-0-4706		20 EUCKS-215	10/100	151
2013-0-4722		20 EUCKS-217	10	151
2013-0-4946		20 EUJKS-212-500	10	166
2013-0-4953		20 EUCKS-74	10	66
2013-0-4979		20 EUCKS-79	10	66
2013-0-5018		20 EUCKS-24G	10/100	101
2013-0-5034	**A**	20 EUCKS-28	10	101
2013-0-5208	**A**	20 EUCKS-71	10	66
2013-0-5240		20 EUCKS-22G	10	101
2013-0-5244		20 EUCKS-82	10/100	42
2013-0-5245		20 EUCKS-84	10/100	42
2013-0-5246	**A**	20 EUCKS-85	10/100	78
2013-0-5247	**A**	20 EUCKS-86	10	78
2013-0-5248		20 EUCKS-87	10/100	78
2013-0-5249	**A**	20 EUCKS-88	10/100	78
2013-0-5252		20 EUCKS-260	10/100	114
2013-0-5253		20 EUCKS-266	10/100	114
2013-0-5254	**A**	20 EUCKS-233	10	114
2013-0-5255	**A**	20 EUCKS-255	10/100	114
2013-0-5256	**A**	20 EUJKST-24G	10	372
2013-0-5258	**A**	20 EUJKST-71	10	372
2013-0-5259	**A**	20 EUCKS-89	10/100	137
2013-0-5261	**A**	20 EUCKS-26	10/100	101
2013-0-5265	**A**	20 EUCKS-81	10	42
2013-0-5266	**A**	20 EUCKS/DV-81	10	43
2013-0-5267		20 EUCKS/DV-82	10	43
2013-0-5268		20 EUCKS/DV-84	10	43
2013-0-5269	**A**	20 EUCKS/DV-85	10	128
2013-0-5270	**A**	20 EUCKS/DV-89	10	138
2013-0-5272		20 EUCKS-83	10/100	137
2013-0-5273		20 EUCKS/DV-83	10/100	138
2013-0-5274		20 EUCKS-72	10	66
2013-0-5275		20 EUCKS-783	10	66
2013-0-5276		20 EUCKS-866	10/100	53
2013-0-5277		20 EUCKS/DV-866	10	54
2013-0-5280		20 EUCBL-212	10	164
2013-0-5281		20 EUCBL-214	10	152
2013-0-5282		20 EUCBL-13-212	10	164
2013-0-5283		20 EUCBL-14-212	10	164
2013-0-5284		20 EUCBL-82	10	43
2013-0-5285		20 EUCBL-83	10	139
2013-0-5286		20 EUCBL-84	10	43
2013-0-5287		20 EUCBL-13-84	10	43
2013-0-5288		20 EUCBL-14-84	10	43
2013-0-5289		20 EUCBL-866	10	54
2013-0-5290		20 EUCBLI-212	10	164
2013-0-5291		20 EUCBLI-214	1	152
2013-0-5292		20 EUCBLI-82	10	43
2013-0-5293		20 EUCBLI-83	10	139
2013-0-5294		20 EUCBLI-84	10	43
2013-0-5295		20 EUCKS-777	10	66
2013-0-5296		20 EUCKS-815	10/100	78
2013-0-5297		20 EUCKS-803	10/100	78
2014-0-0991		20-02 EUJ-212	10/100	167
2014-0-1007		20-02 EUJ-214	10/100	155
2014-0-1049		20-02 EUJ-20	10	101
2014-0-1056		20-02 EUJ-21	10	101
2014-0-1064		20-02 EUJ-24	10	101
2014-0-1247		20-02 EUJ-24G	10	101
2014-0-1262	**A**	20-02 EUJ-28	10	101
2014-0-1346		20-02 EUJ-22G	10	101
2014-0-1461	**A**	20-02 EUJ-26	10	101
2018-0-0596		20 EUK-212	10/100	164
2018-0-0604		20 EUKN-212	10	165
2018-0-0695		20 EUK-20	10	101
2018-0-0703		20 EUK-21	10	101
2018-0-0711		20 EUK-24	10	101
2018-0-0778		20 EUK-214	10/100	152
2018-0-0885		20 EUKN-214	10	152
2018-0-0992		20 EUK-74	10	67
2018-0-1016		20 EUK-79	10	67
2018-0-1040		20 EUK-24G	10	101
2018-0-1065	**A**	20 EUK-28	10	101
2018-0-1198	**A**	20 EUK-71	10	67
2018-0-1222		20 EUKSL-212	10	165
2018-0-1289		20 EUKSL-214	10	152
2018-0-1446		20 EUK-22G	10	101
2018-0-1464		20 EUK-260	10/100	114
2018-0-1465		20 EUK-82	10	42
2018-0-1466		20 EUK-266	10	114
2018-0-1467		20 EUK-84	10/100	42
2018-0-1468	**A**	20 EUK-233	10/100	114
2018-0-1469	**A**	20 EUK-85	10	78
2018-0-1470	**A**	20 EUK-255	10/100	114
2018-0-1471	**A**	20 EUK-86	10	78
2018-0-1473		20 EUK-87	10	78
2018-0-1474		20 EUKSL-212-101	10	165
2018-0-1475	**A**	20 EUK-88	10	78
2018-0-1478	**A**	20 EUK-89	10	138
2018-0-1479		20 EUKSL-214-101	10	152
2018-0-1480	**A**	20 EUK-26	10	101
2018-0-1486	**A**	20 EUK-81	10	42
2018-0-1487		20 EUK-83	10	138
2018-0-1488		20 EUK-72	10	67
2018-0-1489		20 EUK-783	10	67
2018-0-1490		20 EUK-866	10/100	53
2018-0-1491		20 EUK-777	10	67
2018-0-1492		20 EUK-815	10	78
2018-0-1493		20 EUK-803	10	78
2021-0-0335		20-02 EUJKS-212	10	167
2021-0-0343		20-02 EUJKS-214	10	155
2041-0-0135		2300 EAP-09-503	10/100	174
2044-0-0063		2300-01 EAP-09-500	10	174
2054-0-0351		20-02 EAP	10/100	174
2056-0-0018		2300-03 EAP	5/50	174
2064-0-0202		20 EUGK-34	10/100	182
2064-0-0210		20 EUGKN-34	10	182
2064-0-0228		20 EUG-13	10	182
2064-0-0236		20 EUG-14	10	182
2064-0-0244		20 EUGK-35	10	182
2064-0-0251		20 EUGKN-35	10	182
2064-0-0269		20 EUGK-32	10/100	182
2064-0-0277		20 EUGKN-32	10	182
2064-0-0282		20 EUGK-31	10/100	182
2064-0-0283		20 EUGK-33	10/100	182
2064-0-0284		20 EUGKN-31	10	182
2064-0-0285		20 EUGKN-33	10	182
2083-0-0186		2300 EWD	10/50	198
2083-0-0343		2300 EWDI	10	199
2083-0-0368		2300 EWSI	10	199
2083-0-0816		20/20 EWSL-53	1/10	193
2083-0-0817		20 EW-53	10/100	192
2083-0-0818		20 EWN-53	10/100	192
2083-0-0819		20 EWN-13-53	10	192
2083-0-0820		20 EWN-14-53	10	193
2083-0-0822		20 EWSL-53	10/50	193
2083-0-0823		20 EWSL-101-53	10	193
2083-0-0825		20 EW/DVN-53	10	193
2083-0-0831		20 EWN-54	10/100	192
2083-0-0832		20 EWSL-54	10	193

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2083-0-0833		20 EWSL-101-54	10	193
2083-0-0834		20 EW-54	10/100	192
2083-0-0836		20/20 EWSL-54	1	193
2083-0-0837		20 EWN-13-54	10	192
2083-0-0838		20 EWN-14-54	10	193
2083-0-0839		20 EW/DVN-54	10	193
2083-0-0842	**N**	20 EBW-53	10/100	192
2083-0-0843	**N**	20 EBW-54	10	192
2084-0-0698		2300/3 EW-53	1/10	194
2084-0-0699		20/2 EW-53	5/50	194
2084-0-0700		20/2 EW/DVN-53	5	194
2084-0-0701		20-02 EW-53	5/50	193
2084-0-0702		20-02 EWN-53	5	194
2084-0-0703		20/2 EWN-53	5/50	194
2084-0-0704		2300/3 EWN-53	1/10	195
2084-0-0710		20-02 EW-54	5/50	193
2084-0-0711		20/2 EW-54	5/50	194
2084-0-0712		2300/3 EW-54	1/10	194
2084-0-0713		20/2 EW/DVN-54	5	194
2084-0-0714		20-02 EWN-54	5	194
2084-0-0715		20/2 EWN-54	5/50	194
2084-0-0716		2300/3 EWN-54	1/10	195
2084-0-0719	**N**	20-02 EBW-53	5	194
2084-0-0720	**N**	20/2 EBW-53	5/50	194
2084-0-0721	**N**	2300/3 EBW-53	1/10	195
2084-0-0722	**N**	20-02 EBW-54	5	194
2084-0-0723	**N**	20/2 EBW-54	5	194
2084-0-0724	**N**	2300/3 EBW-54	1/10	195
2085-0-0140	**A**	2300 EWDV	1/10	200
2130-0-0290	**N**	2332 UJBS-82	1	79
2130-0-0291	**N**	2332 UJBS-83	1	138
2130-0-0292	**N**	2332 UJBS-84	1	79
2130-0-0293	**N**	2332 UJBS-866	1	53
2148-0-0120		2148	100	33
2211-0-0092		74 WD	10	200
2310-0-0159		2334 UC-212	10	230
2340-0-0024		2334 JW	10/100	230
2381-0-0010		2334 AG	10	230
2390-0-0045		34 WJ	10/100	230
2390-0-0060		34 W-101	20	230
2391-0-0027		2334 KUW	10	230
2495-0-0026		2095 UC-212	10	162
2495-0-0059		2095 UC-214	10/100	151
2495-0-0084	**A**	2095 UC-81	10	42
2495-0-0085		2095 UC-82	10	42
2495-0-0086		2095 UC-84	10	42
2495-0-0087	**A**	2095 UC-85	10	127
2495-0-0088	**A**	2095 UC-89	10	137
2495-0-0089		2095 UC-83	10	137
2495-0-0090		2095 UC-866	10	53
2510-0-0113		2064 SR W-500	10/50	229
2520-0-0047		2365 SRW	1/10	229
2540-0-0045		2064 JW-500	10/100	229
2550-0-0028		2365 JW	1/10	229
2561-0-0017		3064	10	229
2581-0-0098		2064 AG	10/100	229
2590-0-0024		2364 SW	100	229
2590-0-0149		2064 SGI	10/50	229
2590-0-0164		2064 SWLW	10/100	229
2590-0-0172		2064 SPVC	10	229
2591-0-0063		2365 SWLW	100	229
2595-0-0023		2364 KUW	10	229
2595-0-0072		2064 KUGI	10	229
2595-0-0080		2064 KUPVC	10	229
2CDG006138R0001	**N**	RTF/A 1.1		397
2CDG110001R0011		RC/A 8.1		380
2CDG110002R0011		SA/M 2.6.1		380
2CDG110003R0011		JA/M 2.230.1		380
2CDG110004R0011		JA/M 2.24.1		380
2CDG110005R0011		BE/M 4.230.1		381
2CDG110006R0011		BE/M 4.24.1		381
2CDG110007R0011		BE/M 4.12.1		381
2CDG110008R0011		USB/S 1.1		406
2CDG110009R0011		DSA/S 2.16.1		403
2CDG110010R0011		SD/M 2.6.1		381
2CDG110011R0011		LR/M 1.6.1		381
2CDG110012R0011		UD/M 1.300.1		381
2CDG110013R0011		ES/M 2.230.1		382
2CDG110014R0011		ES/M 2.24.1		382
2CDG110024R0011		SCM/S 1.1		388
2CDG110025R0011		DG/S 8.1		403
2CDG110026R0011		DG/S 1.1		403

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
2CDG110027R0011		LK/S 4.1		406
2CDG110028R0011		JA/S 4.SMI.1M		399
2CDG110029R0011		DR/S 4.1		406
2CDG110030R0011		AE/S 4.2		384
2CDG110032R0011	**N**	WS/S 4.1		386
2CDG110034R0011	**N**	WZ/S 1.1		386
2CDG110036R0011		SA/S 4.6.1		392
2CDG110037R0011		SA/S 8.6.1		393
2CDG110038R0011		SA/S 12.6.1		394
2CDG110039R0011		SA/S 2.10.1		390
2CDG110040R0011		SA/S 4.10.1		392
2CDG110041R0011		SA/S 8.10.1		393
2CDG110042R0011		SA/S 12.10.1		395
2CDG110043R0011		SA/S 2.16.5S		391
2CDG110044R0011		SA/S 4.16.5S		393
2CDG110045R0011		SA/S 8.16.5S		394
2CDG110046R0011		SA/S 12.16.5		395
2CDG110047R0011		SA/S 2.20.1S		391
2CDG110048R0011		SA/S 4.20.1S		393
2CDG110049R0011		SA/S 8.20.1S		394
2CDG110050R0011		SA/S 12.20.1		395
2CDG110051R0011		BE/S 4.230.1		383
2CDG110052R0011		BE/S 4.24.1		383
2CDG110053R0011		BE/S 4.20.1		383
2CDG110054R0011		BE/S 8.230.1		384
2CDG110055R0011		BE/S 8.24.1		384
2CDG110056R0011		BE/S 8.20.1		384
2CDG110060R0011		DSM/S 1.1		388
2CDG110061R0011		IPR/S 2.1		406
2CDG110062R0011		SA/S 2.16.1		391
2CDG110063R0011		SA/S 4.16.1		392
2CDG110064R0011		SA/S 8.16.1		394
2CDG110065R0011		US/U 12.2		378
2CDG110066R0011		EUB/S 1.1		390
2CDG110067R0011		BDB/S 1.1		389
2CDG110068R0011		TG/S 3.2		407
2CDG110071R0011		UK/S 32.2		390
2CDG110072R0011		ABZ/S 2.1		404
2CDG110073R0011		ABL/S 2.1		404
2CDG110074R0011		UD/S 2.300.2		401
2CDG110075R0011		XS/S 1.1		388
2CDG110077R0011		LFA/S 1.1		396
2CDG110078R0011		LFA/S 2.1		397
2CDG110079R0011		SD/S 2.16.1		400
2CDG110080R0011		SD/S 4.16.1		400
2CDG110081R0011		SD/S 8.16.1		401
2CDG110082R0011		SA/S 12.16.1		395
2CDG110083R0011		ZS/S 1.1		389
2CDG110084R0011		FCA/S 1.1M		397
2CDG110085R0011		SV/S 30.160.5		404
2CDG110086R0011		AE/A 2.1		384
2CDG110087R0011		LR/S 2.16.1		399
2CDG110088R0011		LR/S 4.16.1		400
2CDG110089R0011		LF/U 2.1		400
2CDG110094R0011		RM/S 1.1		382
2CDG110095R0011		RM/S 2.1		382
2CDG110096R0011		NTI/Z 28.30.1		404
2CDG110098R0011		IPS/S 2.1		406
2CDG110103R0011	**N**	DG/S 1.16.1		403
2CDG120001R0011		FC/S 1.1		397
2CDG120002R0011		TS/K 1.1		397
2CDG120003R0011	**N**	WES/A 1.1		387
2CDG120004R0011		ST/K 1.1		378
2CDG120005R0011		AA/S 4.1		396
2CDG120006R0011		AAM/S 4.1		396
2CDG120007R0011		TSA/K 230.1		378
2CDG120008R0011		TSA/K 24.1		378
2CDG120009R0011		VA/Z 10.1		379
2CDG120010R0011		VA/Z 50.1		379
2CDG120011R0011		VA/Z 78.1		379
2CDG120012R0011		VA/Z 80.1		379
2CDG120032R0011		VAA/A 6.241		379
2CDG924003R0011		PS 1/4/6-KNX		407
2CDG924004R0011		PS 1/60/6-KNX		407
2CDL000001R0001		PS-END 1-S		407
3099-0-0306		3099-0-0306	10	266
3099-0-0314		3099-0-0314	1/20	266
3116-0-0597		3118 EUCKS-212	1	163
3116-0-0605		3118 EUCKS-214	1	151
3116-0-0613		3120 EUCKS-212	1	163
3116-0-0621		3120 EUCKS-214	1	152
3116-0-0639		3118 WSKS	1	196

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
3116-0-0647		3118 EUGKS-44	1	183
3116-0-0655		3120 EUCKS-82	1	43
3116-0-0656		3120 EUCKS-84	1	43
3117-0-0001		3150 UC-212	1	164
3117-0-0002		3150 UC-214	1	152
6020-0-0036		6020-20	1/10	342
6020-0-0044		6020-21	1/10	342
6020-0-0606		6066-79-101	1	62
6020-0-0754		6021-20	1	342
6020-0-0762		6021-21	1	342
6020-0-0879	**A**	6021-28	1	342
6020-0-0986		6067-79-101	1	62
6020-0-1018	**A**	6020-28	1/10	342
6020-0-1042	**A**	6066-71-101	1	62
6020-0-1133		6010-25-500	1	342
6020-0-1158		6070-24-500	1	265
6020-0-1166		6080-24-500	1	346
6020-0-1190		6066-74-101-500	1	62
6020-0-1224		6067-74-101-500	1	62
6020-0-1232		6056 EB-500	1	346
6020-0-1240		6045 E-101-500	1	321
6020-0-1265		6045-500		265
6020-0-1281		6020-24-500	1	342
6020-0-1299		6020-24G-500	1	342
6020-0-1307		6021-24G-500	1	342
6020-0-1315		6021-24-500	1	342
6020-0-1316		6066-20-102	10	95
6020-0-1317		6066-21-102	1/10	95
6020-0-1318		6066-22G-102	1/10	95
6020-0-1320		6066-24G-102	1/10	109
6020-0-1323	**A**	6066-28-102	10	95
6020-0-1324		6067-20-102	10	95
6020-0-1325		6067-21-102	10	95
6020-0-1326		6067-22G-102	10	95
6020-0-1328		6067-24G-102	1/10	109
6020-0-1331	**A**	6067-28-102	10	95
6020-0-1332		6066-82	10/10	39
6020-0-1333		6067-82	1	39
6020-0-1334		6066-84	1/10	39
6020-0-1335		6067-84	1	39
6020-0-1336	**A**	6066-85	10/10	73
6020-0-1337	**A**	6067-85	1	74
6020-0-1338	**A**	6066-86	1/10	73
6020-0-1339	**A**	6067-86	1	74
6020-0-1340		6066-87	1/10	73
6020-0-1341		6067-87	1	74
6020-0-1342	**A**	6066-88	1	73
6020-0-1343	**A**	6067-88	1	74
6020-0-1361	**A**	6066-89	1/10	133
6020-0-1362	**A**	6067-89	1	133
6020-0-1363	**A**	6066-233-102	1/10	109
6020-0-1364	**A**	6066-255-102	1/10	109
6020-0-1365		6066-260-102	1/10	109
6020-0-1366		6066-266-102	1/10	109
6020-0-1367	**A**	6067-233-102	1/10	109
6020-0-1368	**A**	6067-255-102	1/10	109
6020-0-1369		6067-260-102	1/10	109
6020-0-1370		6067-266-102	1/10	109
6020-0-1371		6066-24-102-500	1	95
6020-0-1372		6066-24G-102-500	1	95
6020-0-1373		6067-24-102-500	1	95
6020-0-1374		6067-24G-102-500	1	95
6020-0-1379	**A**	6066-81	1/10	39
6020-0-1380	**A**	6067-81	1/10	39
6020-0-1383		6066-83	1/10	133
6020-0-1384		6067-83	1/10	133
6020-0-1385		6066-72-101	1	62
6020-0-1386		6066-783-101	1	62
6020-0-1387		6067-72-101	1	62
6020-0-1388		6067-783-101	1	62
6020-0-1389		6066-866	1/10	50
6020-0-1390		6067-866	1/10	50
6020-0-1391		6066-777-101	1	62
6020-0-1392		6067-777-101	1	62
6020-0-1393		6066-815	1/10	73
6020-0-1394		6067-815	1/10	74
6020-0-1395		6066-803	1/10	73
6020-0-1396		6067-803	1/10	74
6099-0-0014		6090	10	342
6115-0-0128		6115-20-101	1/10	365
6115-0-0129		6115-21-101	1/10	365
6115-0-0131		6115-24G-101	1/10	365

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6115-0-0134		6115-28-101	1/10	365
6115-0-0135		6115-24-101-500	1/100	365
6115-0-0137	**A**	6115/100-24G	1/10	366
6115-0-0138		6115-22G-101	1/10	365
6115-0-0139	**A**	6115-233-101	1/10	365
6115-0-0140	**A**	6115-255-101	1/10	365
6115-0-0141	**A**	6115-260-101	1/10	365
6115-0-0142	**A**	6115-266-101	1/10	365
6115-0-0159		6115-26-101	1/10	365
6115-0-0164	**A**	6125-81-101	1	359
6115-0-0165		6125-82-101	1	359
6115-0-0166		6125-83-101	1	359
6115-0-0167		6125-84-101	1/10	359
6115-0-0168	**A**	6125-85-101	1	359
6115-0-0169	**A**	6125-86-101	1	359
6115-0-0170		6125-87-101	1	359
6115-0-0171	**A**	6125-88-101	1	359
6115-0-0172	**A**	6125-89-101	1	359
6115-0-0174		6125-866-101	1	359
6116-0-0118		6116-20-101	1/10	365
6116-0-0119		6116-21-101	1/10	365
6116-0-0121		6116-24G-101	1/10	365
6116-0-0124		6116-28-101	1/10	365
6116-0-0125		6116-24-101-500	1/100	365
6116-0-0127		6116/100-24G	1/10	366
6116-0-0128		6116-22G-101	1/10	365
6116-0-0129	**A**	6116-233-101	1/10	365
6116-0-0130	**A**	6116-255-101	1/10	365
6116-0-0131	**A**	6116-260-101	1/10	365
6116-0-0132	**A**	6116-266-101	1/10	365
6116-0-0149		6116-26-101	1/10	365
6116-0-0154	**A**	6126-81-101	1	360
6116-0-0155		6126-82-101	1	360
6116-0-0156		6126-83-101	1	360
6116-0-0158	**A**	6126-85-101	1	360
6116-0-0159	**A**	6126-86-101	1	360
6116-0-0160		6126-87-101	1	360
6116-0-0161	**A**	6126-88-101	1	360
6116-0-0162	**A**	6126-89-101	1	360
6116-0-0163		6126-84-500-101	1	360
6116-0-0164		6126-866-101	1	360
6116-0-0165		6126-815-101	1	360
6116-0-0166		6126-803-101	1	360
6117-0-0116		6117-20-101	1/10	366
6117-0-0117		6117-21-101	1/10	366
6117-0-0119		6117-24G-101	1/10	366
6117-0-0122		6117-28-101	1/10	366
6117-0-0123		6117-24-101-500	1/100	366
6117-0-0126		6117/100-24G	1/10	366
6117-0-0127		6117-22G-101	1/10	366
6117-0-0128	**A**	6117-233-101	1/10	366
6117-0-0129	**A**	6117-255-101	1/10	366
6117-0-0130	**A**	6117-260-101	1/10	366
6117-0-0131	**A**	6117-266-101	1/10	366
6117-0-0158		6117-26-101	1/10	366
6117-0-0165	**A**	6127-81-101	1	360
6117-0-0166		6127-82-101	1	360
6117-0-0167		6127-83-101	1	360
6117-0-0169	**A**	6127-85-101	1	360
6117-0-0170	**A**	6127-86-101	1	360
6117-0-0171		6127-87-101	1	360
6117-0-0172	**A**	6127-88-101	1	360
6117-0-0173	**A**	6127-89-101	1	360
6117-0-0174		6127-84-500-101	1/10	360
6117-0-0175		6127-866-101	1	360
6117-0-0176	**A**	6127 MF-81-101	1	361
6117-0-0177		6127 MF-82-101	1	361
6117-0-0178		6127 MF-83-101	1	361
6117-0-0180	**A**	6127 MF-85-101	1	361
6117-0-0181	**A**	6127 MF-86-101	1	361
6117-0-0182		6127 MF-87-101	1	361
6117-0-0183	**A**	6127 MF-88-101	1	361
6117-0-0184	**A**	6127 MF-89-101	1	361
6117-0-0185		6127 MF-84-500-101	1/10	361
6117-0-0186		6127 MF-866-101	1	361
6117-0-0187		6127-815-101	1	360
6117-0-0188		6127-803-101	1	360
6117-0-0189		6127 MF-815-101	1	361
6117-0-0190		6127 MF-803-101	1	361
6120-0-0065		6120 U-102-500	1/10	375
6120-0-0069		6120/12-500	10	357
6120-0-0072		6120/13-500	1	357

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6132-0-0105		6132-20-102	1	367
6132-0-0110	**A**	6132-24G-102M	1	367
6132-0-0111		6132-74-102M	1	367
6132-0-0112	**A**	6132-24-102M-500	1/10	367
6132-0-0113		6132-21-102	1	367
6132-0-0115		6132-24G-102	1/10	367
6132-0-0118		6132-28-102	1	367
6132-0-0119		6132-71-102	1	367
6132-0-0120		6132-74-102	1	367
6132-0-0123		6132-79-102	1	367
6132-0-0124		6132-24-102-500	1/10	367
6132-0-0131		6132-22G-102	1	367
6132-0-0132	**A**	6132-233-102	1	367
6132-0-0133	**A**	6132-255-102	1	367
6132-0-0134	**A**	6132-260-102	1	367
6132-0-0135	**A**	6132-266-102	1	367
6132-0-0140		6122-82	1/10	364
6132-0-0141		6122-84	1/10	364
6132-0-0142	**A**	6122-85	1/10	364
6132-0-0143	**A**	6122-86	1/10	364
6132-0-0144		6122-87	1/10	364
6132-0-0145	**A**	6122-88	1/10	364
6132-0-0147	**A**	6122-89	1/10	364
6132-0-0148		6122-84-500	1	364
6132-0-0149		6132-26-102	1/10	367
6132-0-0150	**A**	6132-26-102 M	1/10	367
6132-0-0153	**A**	6122-81	1	364
6132-0-0156	**N**	6131-74-102-500	1/10	372
6132-0-0158	**N**	6131-183-102-500	1	372
6132-0-0160	**N**	6179 AGM-204-500	1/10	373
6132-0-0162	**N**	6179 AGM-208-500	1	373
6132-0-0163		6122-83	1	364
6132-0-0165		6122-866	1	364
6132-0-0241		6122-815	1	364
6132-0-0242		6122-803	1	364
6133-0-0143		6123-82	1	364
6133-0-0145	**A**	6123-85	1	364
6133-0-0146	**A**	6123-86	1	364
6133-0-0147		6123-87	1	364
6133-0-0148	**A**	6123-88	1	364
6133-0-0152		6133-22G-101	1	368
6133-0-0153	**A**	6133-233-101	1	368
6133-0-0154	**A**	6133-255-101	1	368
6133-0-0155	**A**	6133-260-101	1	368
6133-0-0156	**A**	6133-266-101	1	368
6133-0-0157		6133-20-101	1	368
6133-0-0158		6133-21-101	1	368
6133-0-0160		6133-24G-101	1	368
6133-0-0161		6133-28-101	1	368
6133-0-0162	**A**	6123-89	1	364
6133-0-0163		6133-24-101-500	1	368
6133-0-0164		6123-84-500	1	364
6133-0-0166		6108 U-500	1	373
6133-0-0167		6133-26-101	1	368
6133-0-0168		6133 USB-22G	1	368
6133-0-0169	**A**	6133 USB-233	1	368
6133-0-0170	**A**	6133 USB-255	1	368
6133-0-0171	**A**	6133 USB-260	1	368
6133-0-0172	**A**	6133 USB-266	1	368
6133-0-0173		6133 USB-20	1	368
6133-0-0174		6133 USB-21	1	368
6133-0-0175		6133 USB-24	1	368
6133-0-0176		6133 USB-24G	1	368
6133-0-0178		6133 USB-28	1	368
6133-0-0179		6123 USB-82	1	365
6133-0-0181	**A**	6123 USB-85	1	365
6133-0-0182	**A**	6123 USB-86	1	365
6133-0-0183		6123 USB-87	1	365
6133-0-0184	**A**	6123 USB-88	1	365
6133-0-0185	**A**	6123 USB-89	1	365
6133-0-0186		6123 USB-84-500	1	365
6133-0-0188	**A**	6123-81	1	364
6133-0-0190		6133 USB-26	1	368
6133-0-0191	**A**	6123 USB-81	1	365
6133-0-0192		6123-83	1	364
6133-0-0193		6123 USB-83	1	365
6133-0-0194		6123-866	1	364
6133-0-0195		6123 USB-866	1	365
6133-0-0196		6123-815	1	364
6133-0-0197		6123-803	1	364
6133-0-0198		6123 USB-815	1	365
6133-0-0199		6123 USB-803	1	365

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6133-0-0201		6149/21-500	1	359
6134-0-0135		6134-20-102	1	368
6134-0-0136		6134-21-102	1	368
6134-0-0137		6134-24-102	1	368
6134-0-0138		6134-24G-102	1	368
6134-0-0141		6134-28-102	1	368
6134-0-0143		6134-22G-102	1	368
6134-0-0144	**A**	6134-233-102	1	368
6134-0-0145	**A**	6134-255-102	1	368
6134-0-0146	**A**	6134-260-102	1	368
6134-0-0147	**A**	6134-266-102	1	368
6134-0-0149		6134/10	1	375
6134-0-0158		6134-26-102	1	368
6134-0-0173	**A**	6124-81-102	1	362
6134-0-0174		6124-82-102	1	362
6134-0-0175		6124-83-102	1	362
6134-0-0176		6124-84-102	1	362
6134-0-0178	**A**	6124-85-102	1	362
6134-0-0179	**A**	6124-86-102	1	362
6134-0-0180		6124-87-102	1	362
6134-0-0181	**A**	6124-88-102	1	362
6134-0-0182	**A**	6124-89-102	1	362
6134-0-0183		6124-866-102	1	362
6134-0-0184	**A**	6128-81-102	1	362
6134-0-0185		6128-82-102	1	362
6134-0-0186		6128-83-102	1	362
6134-0-0187		6128-84-102	1	362
6134-0-0189	**A**	6128-85-102	1	362
6134-0-0193	**A**	6128-89-102	1	362
6134-0-0235		6124-815-102	1	362
6134-0-0236		6124-803-102	1	362
6135-0-0100		6135-20-102	1/10	366
6135-0-0101		6135-21-102	1/10	366
6135-0-0103		6135-24-102-500	1	366
6135-0-0104		6135-24G-102	1/10	366
6135-0-0105		6135-28-102	1/10	366
6135-0-0106		6135-22G-102	1/10	366
6135-0-0107	**A**	6135-233-102	1/10	366
6135-0-0108	**A**	6135-255-102	1/10	366
6135-0-0109	**A**	6135-260-102	1/10	366
6135-0-0110	**A**	6135-266-102	1/10	366
6135-0-0124		6135-26-102	1/10	366
6135-0-0128	**A**	6129-81-101	1	361
6135-0-0129		6129-82-101	1	361
6135-0-0130		6129-83-101	1	361
6135-0-0132	**A**	6129-85-101	1	361
6135-0-0133	**A**	6129-86-101	1	361
6135-0-0134		6129-87-101	1	361
6135-0-0135	**A**	6129-88-101	1	361
6135-0-0136	**A**	6129-89-101	1	361
6135-0-0137		6129-84-500-101	1	361
6135-0-0138		6129-866-101	1	361
6135-0-0139		6129-815-101	1	361
6135-0-0140		6129-803-101	1	361
6136-0-0124		6136/UP	1	375
6136-0-0139		6136/10-500	1	374
6136-0-0141		6136/11-500	1	374
6136-0-0155		6136/13-500	1	374
6136-0-0156	**A**	6136-22G-102	1	368
6136-0-0157		6136-24G-102	1	368
6136-0-0158	**A**	6136-233-102	1	368
6136-0-0159	**A**	6136-255-102	1	368
6136-0-0160	**A**	6136-260-102	1	368
6136-0-0161	**A**	6136-266-102	1	368
6136-0-0162		6136-20-102	1	368
6136-0-0163		6136-21-102	1	368
6136-0-0165		6136-26-102	1	368
6136-0-0166		6136-28-102	1	368
6136-0-0167		6136-24-500-102	1	368
6136-0-0169	**A**	6128/10-81-101	1	363
6136-0-0170		6128/10-82-101	1	363
6136-0-0171		6128/10-83-101	1	363
6136-0-0172		6128/10-84-101	1	363
6136-0-0173	**A**	6128/10-85-101	1	363
6136-0-0174	**A**	6128/10-86-101	1	363
6136-0-0175		6128/10-87-101	1	363
6136-0-0176	**A**	6128/10-88-101	1	363
6136-0-0177	**A**	6128/10-89-101	1	363
6136-0-0179		6128/10-866-101	1	363
6136-0-0185	**N**	6136/100 C-102-500	1	374
6136-0-0186	**N**	6136/100 CB-102	1	374
6136-0-0190		6128/10-815-101	1	363

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6136-0-0191		6128/10-803-101	1	363
6138-0-0003	**N**	6138/11-84-500	1/10	372
6138-0-0005	**N**	6138/11-83-500	1	372
6140-0-0027		6145/10	1	386
6146-0-0022		6146/10	1	386
6151-0-0021		6151 EB-500	1	379
6151-0-0062		6155 EB-101-500	1	380
6151-0-0138	**A**	6173 AG-101-500	1	383
6151-0-0153	**A**	6172 AG-101-500	1	382
6151-0-0168		6164 U-500	1/10	378
6151-0-0177	**A**	6114 U-500	1	375
6151-0-0187		6110 U-101-500	1/10	375
6152-0-0029		6152 EB-101-500	1	379
6153-0-0027		6153 EB-500	1	379
6156-0-0056		6109 U-500	1	375
6186-0-0021		6186 UP-500	1	374
6190-0-0031		6190/41	1	387
6190-0-0032		6190/42	1	387
6190-0-0033		6190/43	1	387
6190-0-0034		6190/44	1	387
6190-0-0035		6190/45	1	387
6190-0-0040		6190/49-101	1	387
6197-0-0025	**N**	6197/12-500	1	401
6197-0-0026	**N**	6197/13-500	1	401
6198-0-0102	**A**	6197/11-102-500	1	402
6300-0-0560		6321-71	1	369
6300-0-0578		6324-71	1	370
6300-0-0586		6323-71	1	370
6300-0-0594		6325-71	1	370
6300-0-0800		6324-20	1	370
6300-0-0818		6324-21	1	370
6300-0-0826		6324-24	1	370
6300-0-0834		6324-24G	1	370
6300-0-0875		6324-79	1	370
6300-0-0883		6321-20	1	369
6300-0-0891		6321-21	1	369
6300-0-0909		6321-24	1	369
6300-0-0917		6321-24G	1	369
6300-0-0941		6321-79	1	369
6300-0-0958		6323-20	1	370
6300-0-0966		6323-21	1	370
6300-0-0974		6323-24	1	370
6300-0-0982		6323-24G	1	370
6300-0-1014		6322-20-101	1	369
6300-0-1022		6323-79	1	370
6300-0-1030		6325-20	1	370
6300-0-1048		6325-21	1	370
6300-0-1055		6325-24	1	370
6300-0-1063		6325-24G	1	370
6300-0-1097		6322-21-101	1	369
6300-0-1105		6325-79	1	370
6300-0-1113		6322-24-101	1	369
6300-0-1121		6322-24G-101	1/100	369
6300-0-1162		6322-71-101	1	369
6300-0-1212		6322-79-101	1	369
6300-0-1215		6326-20-101	1	371
6300-0-1216		6326-21-101	1	371
6300-0-1217		6326-24-101	1	371
6300-0-1218		6326-24G-101	1	371
6300-0-1223		6326-71-101	1	371
6300-0-1227		6326-79-101	1	371
6300-0-1228		6327-20	1	371
6300-0-1229		6327-21	1	371
6300-0-1230		6327-24	1	371
6300-0-1231		6327-24G	1	371
6300-0-1236		6327-71	1	371
6300-0-1240		6327-79	1	371
6300-0-1252		6321-260	1	369
6300-0-1253		6321-255	1	369
6300-0-1257		6322-260-101	1	369
6300-0-1258		6322-255-101	1	369
6300-0-1262		6323-260	1	370
6300-0-1263		6323-255	1	370
6300-0-1267		6324-260	1	370
6300-0-1268		6324-255	1	370
6300-0-1272		6325-260	1	370
6300-0-1273		6325-255	1	370
6300-0-1277		6326-260-101	1	371
6300-0-1278		6326-255-101	1	371
6300-0-1282		6327-260	1	371
6300-0-1283		6327-255	1	371
6300-0-1286	**A**	20 EUCKST-71	10	372

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6300-0-1331		6321-83	1	369
6300-0-1332		6322-83-101	1	369
6300-0-1333		6323-83	1	370
6300-0-1334		6324-83	1	370
6300-0-1335		6325-83	1	370
6300-0-1336		6326-83-101	1	371
6300-0-1337		6327-83	1	371
6300-0-1338		6321-22G	1	369
6300-0-1339		6322-22G-101	1	369
6300-0-1340		6323-22G	1	370
6300-0-1341		6324-22G	1	370
6300-0-1342		6325-22G	1	370
6300-0-1343		6326-22G-101	1	371
6300-0-1344		6327-22G-101	1	371
6310-0-0035		6349-860-500	1	358
6310-0-0036		6349-810-500	1	358
6310-0-0037		6349-825-500	1	358
6310-0-0038		6349-24G-500	1	358
6310-0-0045		6352-860-500	1	358
6310-0-0046		6352-810-500	1	358
6310-0-0047		6352-825-500	1	358
6310-0-0048		6352-24G-500	1	358
6310-0-0062		6340-866-500	1	357
6310-0-0063		6340-810-500	1	357
6310-0-0064		6340-825-500	1	357
6310-0-0065		6340-24G-500	1	357
6310-0-0066		6341-866-500	1	358
6310-0-0067		6341-810-500	1	358
6310-0-0068		6341-825-500	1	358
6310-0-0069		6341-24G-500	1	358
6310-0-0070		6342-866-500	1	357
6310-0-0071		6342-810-500	1	357
6310-0-0072		6342-825-500	1	357
6310-0-0073		6342-24G-500	1	357
6310-0-0074		6344-866-500	1	358
6310-0-0075		6344-810-500	1	358
6310-0-0076		6344-825-500	1	358
6310-0-0077		6344-24G-500	1	358
6310-0-0082		6346/10-500	1	357
6310-0-0083		6346/11-500	1	357
6310-0-0084		6346/12-500	1	357
6310-0-0087		6348-860-500	1	358
6310-0-0088		6348-810-500	1	358
6310-0-0089		6348-825-500	1	358
6310-0-0090		6348-24G-500	1	358
6310-0-0091		6350-825-500	1	358
6310-0-0093		6353/20-860-500	1/10	358
6310-0-0094		6353/30-860-500	1/10	358
6310-0-0095		6353/40-860-500	1/10	359
6310-0-0096		6353/50-860-500	1/10	359
6401-0-0049		6401 U-102-500	1/10	27
6401-0-0051		6402 U-500	1/10	27
6401-0-0055		6404 U	1	303
6410-0-0203		6482	1	33
6410-0-0278		6465 U	1/10	24
6410-0-0302		6415	10	323
6410-0-0348		6414-500	10	33
6410-0-0349		6413-500	100	33
6410-0-0363		6415/24	1/10	324
6410-0-0368		6445	1	323
6410-0-0369		6499	10	323
6410-0-0370		6481-102	1	33
6410-0-0371		6480 U-102	1/10	24
6410-0-0373		6455-500	1/10	34
6410-0-0374		6456	1/10	34
6410-0-0376		6418 U-500	1/10	24
6410-0-0377		6411 U-101	1/10	24
6410-0-0380		6411 U/S-500-101	1/10	24
6410-0-0382		6457	1/10	34
6410-0-0383		6498	1/10	33
6410-0-0389		6414-101	1/10	319
6420-0-0020		6420 EB-500	1	321
6430-0-0144		6430-74	1	63
6430-0-0177		6430-79	1	63
6430-0-0227	**A**	6430-71	1	63
6430-0-0285		6435-212	10/100	160
6430-0-0286		6435-214	10/100	148
6430-0-0287	**A**	6435-233	10	111
6430-0-0288	**A**	6435-255	10	111
6430-0-0289		6435-260	10	111
6430-0-0290		6435-266	10	111
6430-0-0291		6435-20	10	97

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6430-0-0292		6435-21	10	97
6430-0-0293		6435-22G	10	97
6430-0-0294		6435-24	10/100	97
6430-0-0295		6435-24G	10	97
6430-0-0296	**A**	6435-26	10	97
6430-0-0297	**A**	6435-28	10	97
6430-0-0299	**A**	6435-71	10	63
6430-0-0300		6435-74	10	63
6430-0-0302		6435-79	10	63
6430-0-0303	**A**	6435-81	10	44
6430-0-0304		6435-82	10	44
6430-0-0305		6435-83	10	135
6430-0-0306		6435-84	10	44
6430-0-0307	**A**	6435-85	10	75
6430-0-0308	**A**	6435-86	10	75
6430-0-0309		6435-87	10	75
6430-0-0310	**A**	6435-88	10	75
6430-0-0311	**A**	6435-89	10	135
6430-0-0313		6430-212-102	1/10	160
6430-0-0314		6430-214-102	1/10	148
6430-0-0315	**A**	6430-233-102	1/10	111
6430-0-0316	**A**	6430-255-102	1/10	111
6430-0-0317		6430-260-102	1/10	111
6430-0-0318		6430-266-102	1/10	111
6430-0-0319		6430-20-102	1/10	97
6430-0-0320		6430-21-102	1/10	97
6430-0-0321		6430-22G-102	1/10	97
6430-0-0322		6430-24-102	1/10	97
6430-0-0323		6430-24G-102	1/10	97
6430-0-0324	**A**	6430-26-102	1/10	97
6430-0-0325	**A**	6430-28-102	1/10	97
6430-0-0326	**A**	6430-81-102	1/10	40
6430-0-0327		6430-82-102	1/10	40
6430-0-0328		6430-83-102	1/10	134
6430-0-0329		6430-84-102	1/10	40
6430-0-0330	**A**	6430-85-102	1/10	75
6430-0-0331	**A**	6430-86-102	1/10	75
6430-0-0332		6430-87-102	1/10	75
6430-0-0333	**A**	6430-88-102	1/10	75
6430-0-0334	**A**	6430-89-102	1/10	134
6430-0-0337		6430-72	1	63
6430-0-0338		6430-783	1	63
6430-0-0341		6435-72	10	63
6430-0-0342		6435-783	10	63
6430-0-0343		6430-866-102	1/10	51
6430-0-0344		6435-866	10	54
6430-0-0346		6430-777	1	63
6430-0-0347		6435-777	10/10	63
6430-0-0348		6430-815-102	1/10	75
6430-0-0349		6435-815	10	75
6430-0-0350		6430-803-102	1/10	75
6430-0-0351		6435-803	10	75
6500-0-0791		2240 W-53	1/10	195
6500-0-0792		2240 W-54	1/10	195
6512-0-0248		2247-500	1	264
6512-0-0302		2247 U-500	1/10	25
6513-0-0543		6513-102-500	1	264
6513-0-0586		6513 U-102-500	1/10	25
6513-0-0588		6591 U-101-500	1/10	26
6513-0-0590		6592 U-500	1	26
6514-0-0012		2200 UJ-212	1/10	167
6515-0-0840		2250 U-507	1/10	25
6517-0-0018		6517 U-101-500	1/10	25
6519-0-0011		6519 U	1	26
6520-0-0227		6520 U-500	1/10	26
6531-0-0032		2250 KB	1/10	264
6550-0-0016		6550	1	264
6550-0-0042		6550 U-101-500	1	27
6560-0-1205		6560 U-101	1/10	26
6560-0-1206		6560-101	1	265
6565-0-0057		6565 U-500	1/10	25
6570-0-0115		6575-105	1/10	265
6590-0-0155		6597-500	1/10	265
6590-0-0168		6598	10	265
6590-0-0171		6593 U-500	1/10	26
6590-0-0172		6594 U-500	1	27
6590-0-0178		6583-500	1/10	264
6590-0-0179		6584-500	1/10	264
6590-0-0181		6543/10-500	1/10	265
6590-0-0183		6543/11-500	1/10	265
6590-0-0185		6543/12-500	1/10	265
6590-0-0188		6595 U	1	303

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-0195		2114-214	10	147
6599-0-0229		2115 J-214	10	155
6599-0-0237		2115-214	10/100	147
6599-0-1193		2114-212	10	159
6599-0-1326		2115 J-212	10	159
6599-0-1334		2115-212	10/100	159
6599-0-1458		6540-20	10	95
6599-0-1466		6541-20	10	95
6599-0-1490		6540-21	10	95
6599-0-1524		6541-21	10	95
6599-0-1540		6540-24	10	95
6599-0-1557		6541-24	10	95
6599-0-2076		6541-74	10	61
6599-0-2084		6540-74	1	62
6599-0-2142		6541-79	10	61
6599-0-2159		6540-79	1	62
6599-0-2266		2112-101	1	264
6599-0-2275	**A**	6540-26	10	95
6599-0-2276	**A**	6541-26	10	95
6599-0-2277	**A**	6543-26-102	1/10	95
6599-0-2324		6540-24G	10	95
6599-0-2332		6541-24G	10	95
6599-0-2357	**A**	6541-28	10	95
6599-0-2373	**A**	6540-28	10	95
6599-0-2597		6543-74-101	1	62
6599-0-2621		6543-79-101	1	62
6599-0-2647	**A**	6541-71	10	61
6599-0-2688	**A**	6540-71	1	62
6599-0-2720	**A**	6543-71-101	1	62
6599-0-2795		6541-22G	10	95
6599-0-2803		6540-22G	10	95
6599-0-2815		6543-212-102	1/10	159
6599-0-2816		6543-214-102	1/10	147
6599-0-2820		6543-20-102	1/10	95
6599-0-2821		6543-21-102	1/10	95
6599-0-2822		6543-22G-102	1/10	95
6599-0-2823		6543-24-102	1/10	95
6599-0-2824		6543-24G-102	1/10	95
6599-0-2827	**A**	6543-28-102	1/10	95
6599-0-2830		6540-82-101	10/100	39
6599-0-2831		6543-82-101	1/10	39
6599-0-2832		6541-82	10	39
6599-0-2833		6540-84-101	10/100	39
6599-0-2834		6543-84-101	1/10	39
6599-0-2835		6541-84	10	39
6599-0-2836	**A**	6540-85-101	10/10	73
6599-0-2837	**A**	6543-85-101	1/10	74
6599-0-2838	**A**	6541-85	10	73
6599-0-2839	**A**	6540-86-101	10	73
6599-0-2840	**A**	6543-86-101	1/10	74
6599-0-2841	**A**	6541-86	10	73
6599-0-2842		6540-87-101	10	73
6599-0-2843		6543-87-101	1/10	74
6599-0-2844		6541-87	10	73
6599-0-2845	**A**	6540-88-101	10	73
6599-0-2846	**A**	6543-88-101	1/10	74
6599-0-2847	**A**	6541-88	10	73
6599-0-2852		6540-260	10/100	109
6599-0-2853		6541-260	10	109
6599-0-2855		6540-266	10	109
6599-0-2856		6541-266	10	109
6599-0-2858	**A**	6540-233	10/100	109
6599-0-2859	**A**	6541-233	10	109
6599-0-2861	**A**	6540-255	10/100	109
6599-0-2862	**A**	6541-255	10	109
6599-0-2864	**A**	6540-89-101	10/100	133
6599-0-2865	**A**	6543-89-101	1/10	133
6599-0-2866	**A**	6541-89	10	132
6599-0-2867	**A**	6543-233-102	1/10	109
6599-0-2868	**A**	6543-255-102	1/10	109
6599-0-2869		6543-260-102	1/10	109
6599-0-2870		6543-266-102	1/10	109
6599-0-2873		2112 U-101-500	1/10	27
6599-0-2880	**A**	6540-81-101	10	39
6599-0-2881	**A**	6543-81-101	1/10	39
6599-0-2882	**A**	6541-81	10	39
6599-0-2885		6541-83	10	132
6599-0-2886		6540-83-101	10	133
6599-0-2887		6543-83-101	1/10	133
6599-0-2888		6545-212	1/10	159
6599-0-2889		6545-214	1/10	147
6599-0-2890		6545-20	1/10	96

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-2891		6545-21	1/10	96
6599-0-2892		6545-22G	1/10	96
6599-0-2893		6545-24	1/10	96
6599-0-2894		6545-24G	1/10	96
6599-0-2895	**A**	6545-26	1/10	96
6599-0-2896	**A**	6545-28	1/10	96
6599-0-2897	**A**	6545-233	1/10	110
6599-0-2898	**A**	6545-255	1/10	110
6599-0-2899		6545-260	1/10	110
6599-0-2900		6545-266	1/10	110
6599-0-2902	**A**	6545-71	1	62
6599-0-2903		6545-74	1	62
6599-0-2905		6545-79	1	62
6599-0-2906	**A**	6545-81	1/10	39
6599-0-2907		6545-82	1/10	39
6599-0-2908		6545-84	1/10	39
6599-0-2909	**A**	6545-85	1/10	74
6599-0-2910	**A**	6545-86	1/10	74
6599-0-2911		6545-87	1/10	74
6599-0-2912	**A**	6545-88	1/10	74
6599-0-2913	**A**	6545-89	1/10	133
6599-0-2914		6545-83	1/10	133
6599-0-2916		6540-72	1	62
6599-0-2917		6540-783	1	62
6599-0-2918		6541-72	10	61
6599-0-2919		6541-783	10	61
6599-0-2920		6543-72-101	1	62
6599-0-2921		6543-783-101	1	62
6599-0-2922		6545-72	1	62
6599-0-2923		6545-783	1	62
6599-0-2924		6541-866	10	50
6599-0-2925		6540-866-101	10/100	50
6599-0-2926		6543-866-101	1/10	51
6599-0-2927		6545-866	1/10	51
6599-0-2932		6540-777	1	62
6599-0-2933		6541-777	10	61
6599-0-2934		6543-777-101	1	62
6599-0-2935		6545-777	1	62
6599-0-2936		6541-815	10	73
6599-0-2937		6540-815-101	10	73
6599-0-2938		6543-815-101	1/10	74
6599-0-2939		6545-815	1/10	74
6599-0-2940		6541-803	10	73
6599-0-2941		6540-803-101	10	73
6599-0-2942		6543-803-101	1/10	74
6599-0-2943		6545-803	1/10	74
6700-0-0018		6745 AGM-204	1/10	276
6700-0-0019		6745 AGM-201	1	276
6700-0-0020		6745 AGM-35	1	276
6700-0-0021		6745 AGM-208	1	276
6700-0-0022		6701	1/10	277
6720-0-0001		6720-64	1	305
6720-0-0002		6720-65	1	305
6720-0-0003		6720-66	1	305
6720-0-0004		6721-64	1	305
6720-0-0005		6721-65	1	305
6730-0-0001		6730-212	1	165
6730-0-0002		6730-214	1	153
6730-0-0003	**A**	6730-233	1	115
6730-0-0004	**A**	6730-255	1	115
6730-0-0005		6730-260	1	115
6730-0-0006		6730-266	1	115
6730-0-0007		6730-20	1	102
6730-0-0008		6730-21	1	102
6730-0-0009		6730-22G	1	102
6730-0-0010		6730-24	1	102
6730-0-0011		6730-24G	1	102
6730-0-0012	**A**	6730-26	1	102
6730-0-0013	**A**	6730-28	1	102
6730-0-0014	**A**	6730-81	1	44
6730-0-0015		6730-82	1	44
6730-0-0016		6730-83	1	140
6730-0-0017		6730-84	1	44
6730-0-0018	**A**	6730-85	1	80
6730-0-0019	**A**	6730-86	1	80
6730-0-0020		6730-87	1	80
6730-0-0021	**A**	6730-88	1	80
6730-0-0022	**A**	6730-89	1	140
6730-0-0023		6730-866	1	54
6730-0-0024		6730-815	1	80
6730-0-0025		6730-803	1	80
6800-0-1674		6800-34-102C	1	183

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-1740		6800-35-102C	1	183
6800-0-1898		6800-32-102C	1	183
6800-0-2067		6800-214-104	1/10	154
6800-0-2068		6800-20-104	1	102
6800-0-2069		6800-21-104	1	102
6800-0-2070		6800-22G-104	1	102
6800-0-2075	**A**	6800-28-104	1	102
6800-0-2077	**A**	6800-71-104	1	68
6800-0-2081		6800-79-104	1	68
6800-0-2083		6800-214-104M	1/10	154
6800-0-2084		6800-20-104M	1	102
6800-0-2085		6800-21-104M	1	102
6800-0-2086		6800-22G-104M	1	102
6800-0-2088		6800-24G-104M	1	102
6800-0-2091	**A**	6800-28-104M	1	102
6800-0-2093	**A**	6800-71-104M	1	68
6800-0-2097		6800-79-104M	1	68
6800-0-2099		6800-82-104	1/10	44
6800-0-2100		6800-82-104M	1	44
6800-0-2101		6800-84-104	1/10	44
6800-0-2102		6800-84-104M	1/10	44
6800-0-2103	**A**	6800-85-104	1/10	81
6800-0-2104	**A**	6800-85-104M	1	81
6800-0-2105	**A**	6800-86-104	1	81
6800-0-2106	**A**	6800-86-104M	1	81
6800-0-2107		6800-87-104	1	81
6800-0-2108		6800-87-104M	1	81
6800-0-2109	**A**	6800-88-104	1	81
6800-0-2110	**A**	6800-88-104M	1	81
6800-0-2118		6800-260-104	1/10	116
6800-0-2119		6800-260-104M	1/10	116
6800-0-2120		6800-266-104	1/10	116
6800-0-2121		6800-266-104M	1/10	116
6800-0-2122	**A**	6800-233-104	1/10	116
6800-0-2123	**A**	6800-233-104M	1	116
6800-0-2124	**A**	6800-255-104	1/10	116
6800-0-2125	**A**	6800-255-104M	1	116
6800-0-2157	**A**	6800-89-104	1	140
6800-0-2158	**A**	6800-89-104M	1	140
6800-0-2160		6812 U-101-500	1/10	28
6800-0-2161		6805 U-500	1/10	28
6800-0-2162		6810-212-101-500	1	165
6800-0-2163		6810-214-101-500	1	153
6800-0-2164		6800-212-104-500	1	166
6800-0-2166		6800-212-104M-500	1	166
6800-0-2168		6800-24-104-500	1	102
6800-0-2169		6800-24-104M-500	1	102
6800-0-2170		6800-24G-104-500	1	102
6800-0-2172		6800-74-104-500	1	68
6800-0-2173		6800-74-104M-500	1	68
6800-0-2178		6813-101-500	1/10	280
6800-0-2215	**A**	6822	1	294
6800-0-2219		6804 U-101-500	1/10	28
6800-0-2232	**A**	6800-26-104	1	102
6800-0-2233	**A**	6800-26-104M	1	102
6800-0-2268	**A**	6800-81-104	1	44
6800-0-2269	**A**	6800-81-104M	1	44
6800-0-2270		6815 U	1/10	28
6800-0-2271		6815-212	1/10	166
6800-0-2272		6815-214	1/10	154
6800-0-2273		6815-20	1/10	103
6800-0-2274		6815-21	1/10	103
6800-0-2275		6815-22G	1/10	103
6800-0-2276		6815-24	1/10	103
6800-0-2277		6815-24G	1/10	103
6800-0-2278	**A**	6815-26	1/10	103
6800-0-2279	**A**	6815-28	1/10	103
6800-0-2280	**A**	6815-233	1/10	116
6800-0-2281	**A**	6815-255	1/10	116
6800-0-2282		6815-260	1/10	116
6800-0-2283		6815-266	1/10	116
6800-0-2284	**A**	6815-81	1/10	45
6800-0-2285		6815-82	1/10	45
6800-0-2286		6815-84	1/10	45
6800-0-2287	**A**	6815-85	1/10	82
6800-0-2288	**A**	6815-86	1/10	82
6800-0-2289		6815-87	1/10	82
6800-0-2290	**A**	6815-88	1/10	82
6800-0-2291	**A**	6815-89	1/10	141
6800-0-2300		6845 AGM-204-500	1/10	278
6800-0-2301		6845 AGM-201-500	1	278
6800-0-2302		6845 AGM-35-500	1	278

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-2303		6845 AGM-208-500	1	278
6800-0-2307	**N**	6846 AGM-204-500	1	279
6800-0-2308		6846 AGM-201-500	1	279
6800-0-2309	**N**	6846 AGM-35-500	1	279
6800-0-2311		6849 AGM-201	1	276
6800-0-2312		6849 AGM-35	1	276
6800-0-2313		6849 AGM-208	1	276
6800-0-2314		6849 AGM-204-500	1	276
6800-0-2315		6845 AGS-204	1/10	278
6800-0-2316		6845 AGS-35	1	278
6800-0-2318		6853 AGM-201	1	277
6800-0-2320		6853 AGM-208	1	277
6800-0-2321		6853 AGM-204-500	1/10	277
6800-0-2322		6853 AGM-35-500	1	277
6800-0-2324		6813-183-101-500	1	280
6800-0-2325		6800-83-104	1	140
6800-0-2327		6800-83-104M	1	140
6800-0-2328	**A**	6825	1	294
6800-0-2334		6845/11AGM-204-500	1	278
6800-0-2335		6845/11AGM-201-500	1	278
6800-0-2336		6845/11 AGM-35-500	1	278
6800-0-2337		6845/11AGM-208-500	1	278
6800-0-2338		6800-72-104	1/10	68
6800-0-2339		6800-72-104M	1	68
6800-0-2340		6800-783-104	1	68
6800-0-2341		6800-783-104M	1	68
6800-0-2342		6815-83	1/10	141
6800-0-2343		6800-866-104	1	55
6800-0-2344		6800-866-104M	1	55
6800-0-2345		6815-866	10/10	55
6800-0-2347	**A**	6820-80-101	1	294
6800-0-2348	**NA**	6820-24-101-500	1	294
6800-0-2350		6813/11-24-500	1	280
6800-0-2352	**N**	6813/11-183-500	1	280
6800-0-2353		6800-31-102C	1	183
6800-0-2354		6800-33-102C	1	183
6800-0-2355	**N**	6816 U	1/10	28
6800-0-2357		6800-777-104	1	68
6800-0-2358		6800-777-104M	1	68
6800-0-2480		6815-815	1/10	82
6800-0-2481		6815-803	1/10	82
6800-0-2482		6800-815-104	1	81
6800-0-2483		6800-815-104M	1	81
6800-0-2484		6800-803-104	1	81
6800-0-2485		6800-803-104M	1	81
6800-0-2495	**N**	6830-24-500/01	1/100	294
6800-0-2496	**N**	6830-24-500/02	1/100	294
6899-0-0231		6899	10	286
6899-0-0282		6885-500	1/10	280
6899-0-0292		6887-204-500	1	279
6899-0-0293		6887-201-500	1	279
6899-0-0294		6887-35-500	1	279
6899-0-0296		6841-500	1	279
6899-0-0298		6885-183-500	1	280
6899-0-0299		6842	1	279
6900-0-1664		6930/01		376
8136-0-0002		8136-500	1	373
8136-0-0004		8136/20-500	1	373
8136-0-0006		8136/23-500	1	373
8136-0-0012	**N**	8136/30-500	1	375
8136-0-0014	**N**	8136/31-500	1	375
8136-0-0016		8136/40-500	1	373
8136-0-0018		8136/41-500	1	373
8136-0-0020		8136/UP-500	1	374
8200-0-0010		8211 U	1/10	242
8200-0-0012		8221 U	1/10	243
8200-0-0013		8222 EB	1/5	243
8200-0-0014		8228	1/10	243
8200-0-0015		8229/1	1/10	244
8200-0-0016		8229/2	1/10	244
8200-0-0017		8229/3	1/5	244
8200-0-0018		8251-212	10	243
8200-0-0019		8251-214	10	243
8200-0-0020		8251-20	10	243
8200-0-0021		8251-21	10	243
8200-0-0022		8251-22G	10	243
8200-0-0023		8251-24	10	243
8200-0-0024		8251-24G	10	243
8200-0-0025	**A**	8251-26	10	243
8200-0-0026	**A**	8251-28	10	243
8200-0-0027	**A**	8251-233	10	243
8200-0-0028	**A**	8251-255	10	243

Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0029		8251-260	10	243
8200-0-0030		8251-266	10	243
8200-0-0031	**A**	8251-81	10	243
8200-0-0032		8251-82	10	243
8200-0-0033		8251-84	10	243
8200-0-0034	**A**	8251-85	10	243
8200-0-0035	**A**	8251-86	10	243
8200-0-0036		8251-87	10	243
8200-0-0037	**A**	8251-88	10	243
8200-0-0038	**A**	8251-89	10	243
8200-0-0039		8251-83	10	243
8200-0-0040		8251-866	10	55
8200-0-0041	**N**	8215 U	1/10	240
8200-0-0042	**N**	8223 U	1/10	240
8200-0-0048	**N**	8252-212	10	240
8200-0-0049		8252-214	10	240
8200-0-0050	**A**	8252-81	10	240
8200-0-0051		8252-82	10	240
8200-0-0052		8252-83	10	240
8200-0-0053		8252-84	10	240
8200-0-0054	**A**	8252-85	10	240
8200-0-0056		8252-87	10	240
8200-0-0058	**A**	8252-89	10	240
8200-0-0059		8252-866	10	240
8200-0-0060	**A**	8252-71	10	241
8200-0-0061		8252-72	10	241
8200-0-0062		8252-74	10	241
8200-0-0063		8252-79	10	241
8200-0-0064		8252-783	10	241
8200-0-0065		8252-20	10	240
8200-0-0066		8252-21	10	240
8200-0-0067		8252-22G	10	240
8200-0-0068		8252-24	10	240
8200-0-0069		8252-24G	10	240
8200-0-0070	**A**	8252-26	10	240
8200-0-0071	**A**	8252-28	10	240
8200-0-0072	**A**	8252-233	10	240
8200-0-0073	**A**	8252-255	10	240
8200-0-0074		8252-260	10	240
8200-0-0075		8252-266	10	240
8200-0-0076		8253-212	1/10	241
8200-0-0077		8253-214	1/10	241
8200-0-0078	**A**	8253-81	1/10	241
8200-0-0079		8253-82	1/10	241
8200-0-0080		8253-83	1/10	241
8200-0-0081		8253-84	1/10	241
8200-0-0082	**A**	8253-85	1/10	241
8200-0-0084		8253-87	1/10	241
8200-0-0086	**A**	8253-89	1/10	241
8200-0-0087		8253-866	1/10	241
8200-0-0088	**A**	8253-71	1/10	241
8200-0-0089		8253-72	1/10	241
8200-0-0090		8253-74	1/10	241
8200-0-0091		8253-79	1/10	241
8200-0-0092		8253-783	1/10	241
8200-0-0093		8253-20	1/10	241
8200-0-0094		8253-21	1/10	241
8200-0-0095		8253-22G	1/10	241
8200-0-0096		8253-24	1/10	241
8200-0-0097		8253-24G	1/10	241
8200-0-0098	**A**	8253-26	1/10	241
8200-0-0099	**A**	8253-28	1/10	241
8200-0-0100	**A**	8253-233	1/10	241
8200-0-0101	**A**	8253-255	1/10	241
8200-0-0102		8253-260	1/10	241
8200-0-0103		8253-266	1/10	241
8200-0-0104		8251-815	10	243
8200-0-0105		8251-803	10	243
8200-0-0106		8209-101	1/10	242
8200-0-0107	**N**	8208	1/10	242
8200-0-0108	**N**	8210 U	1	243
8200-0-0109	**N**	8224 EB	1/5	244
8200-0-0110	**N**	8227	1/10	244
8200-0-0111	**N**	8220-84	1/10	240
8200-0-0112		8252-803	10	240
8200-0-0113		8252-815	10	240
8200-0-0114		8252-777	10	241
8200-0-0115		8253-803	1/10	241
8200-0-0116		8253-815	1/10	241
8200-0-0117		8253-777	1/10	241
8200-0-0118	**N**	8202	1	242
8200-0-0119	**N**	8214 U	1/10	242

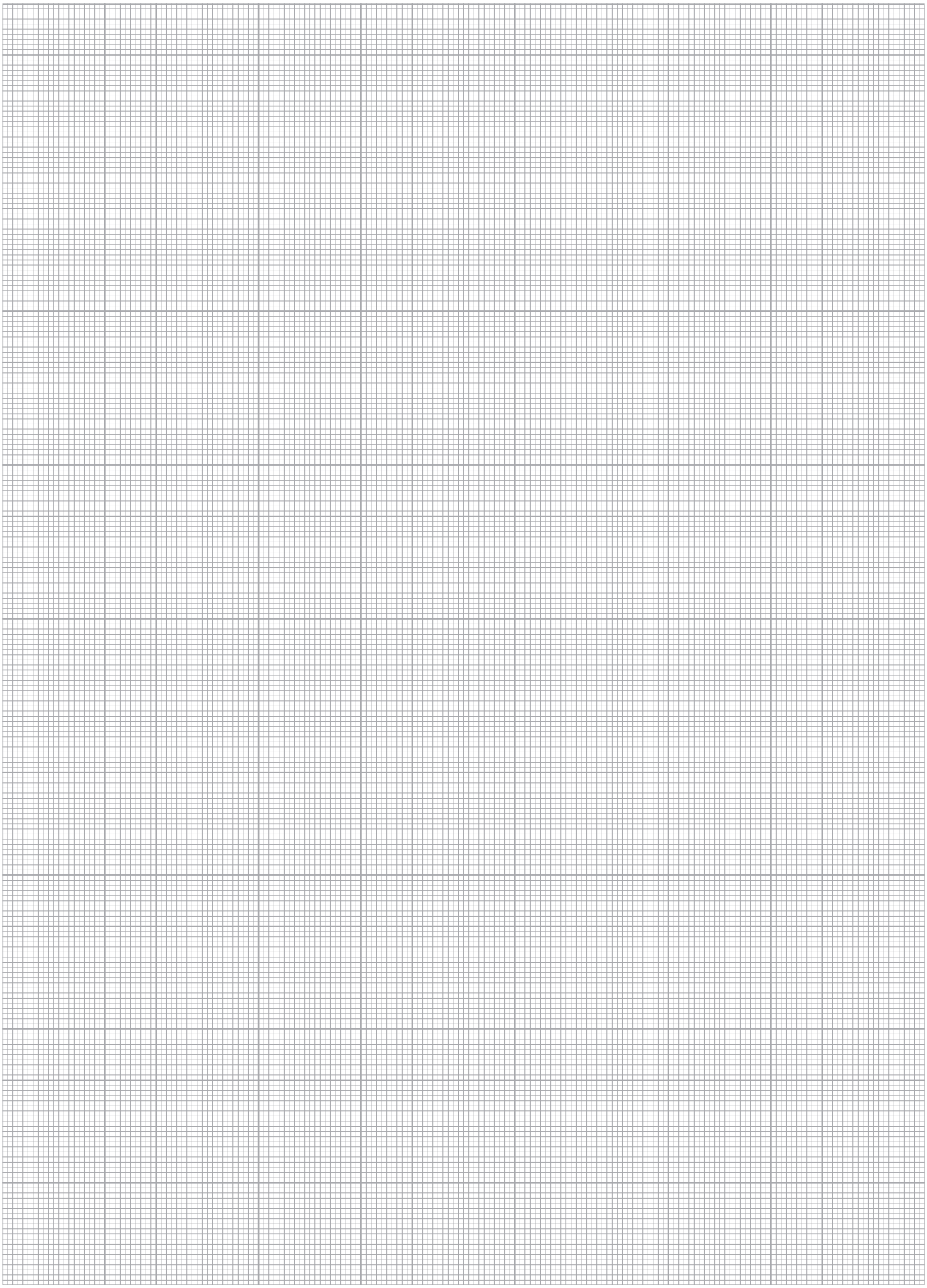
A = Снимается с производства, **N** = Новинка

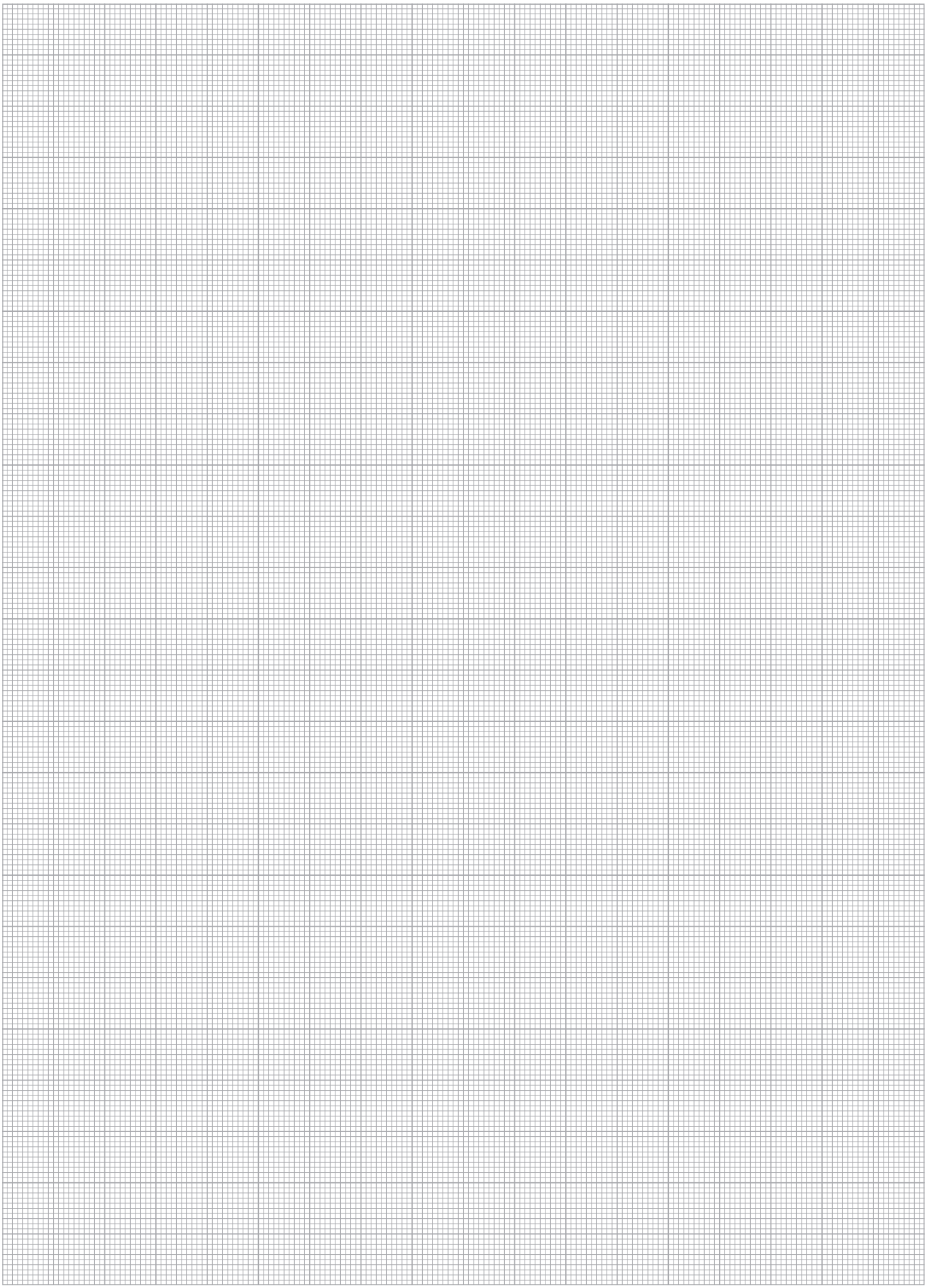
Список артикулов

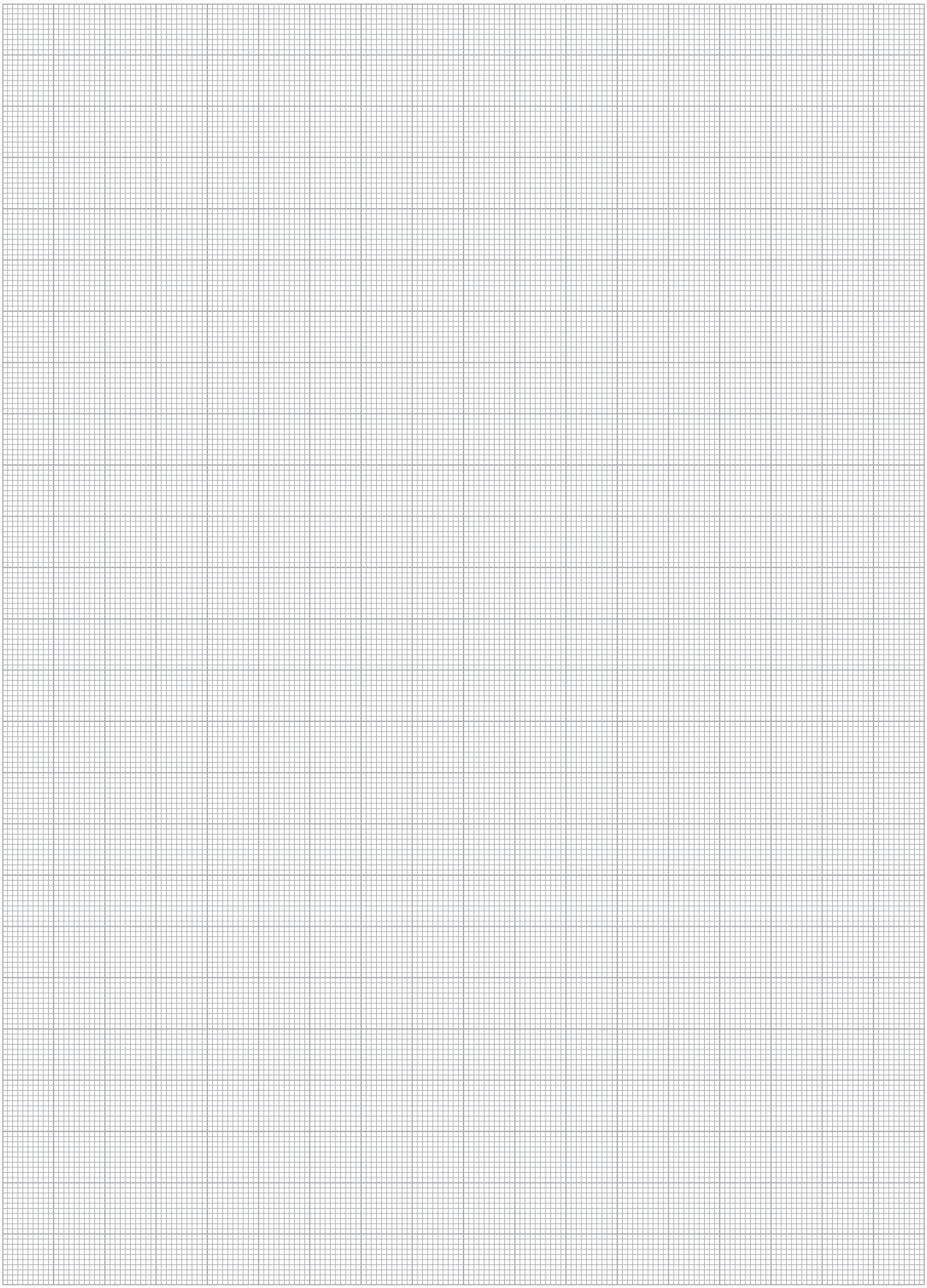
Номер заказа		Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0120	**N**	8205	1	242
GHQ3201972R0001		MRS/W		388
GHQ3201972R0002		MRS/B		388
GHQ3201972R0011		VMRS/W		389
GHQ3201972R0012		VMRS/B		389
GHQ6001942R0001		PS/E 1.1		385
GHQ6001943R0001		PK/E 1.1		385
GHQ6050031R0021		FA/A 2.1		385
GHQ6050051R0001		SL/S 50.1		404
GHQ6050053R0001		LL/S 1.1		406
GHQ6050056R0002		NT/S 12.1600		390
GHQ6050057R0002		NT/S 24.800		390
GHQ6050060R0001		FW/S 4.5		385
GHQ6050061R0001		SW/S 4.5		385
GHQ6050062R0001		SW/S 2.5		385
GHQ6050063R0001		HS/S 3.1		386
GHQ6301901R0001				407
GHQ6301902R0001				407
GHQ6301908R0001		VB/K 200.1		407
GHQ6301908R0002		VB/K 270.1		407
GHQ6301908R0003		VB/K 100.1		407
GHQ6301910R0001		KS/K 4.1		405
GHQ6301910R0011		KS/K 2.1		405
GHQ6310009R0001		US/E 1		407
GHQ6310027R0111		MT/S 4.12.1		388
GHQ6310034R0111	**A**	SM/S 3.16.30		389
GHQ6310038R0111		SV/S 30.320.5		405
GHQ6310039R0111		LF/U 1.1		381
GHQ6310043R0111		EA/S 232.5		406
GHQ6310044R0111		ER/U 1.1		398
GHQ6310048R0111		SV/S 30.640.5		405
GHQ6310049R0111		SU/S 30.640.1		405
GHQ6310060R0111		MT/U 2.12.1		388
GHQ6310061R0111		ES/S 4.1.1		396
GHQ6310062R0111		AM/S 12.1		405
GHQ6310063R0111		JA/S 8.230.1		399
GHQ6310064R0111		JA/S 4.230.1M		398
GHQ6310070R0111		US/U 4.2		377
GHQ6310071R0111		JA/S 2.230.1		398
GHQ6310072R0111		JA/S 4.230.1		398
GHQ6310073R0111		JA/S 4.24.1		398
GHQ6310074R0111		US/U 2.2		377
GHQ6310076R0111		RA/S 4.230.1		398
GHQ6310078R0111		JA/S 8.230.1M		399
GHQ6310080R0111		LM/S 1.1		404
GHQ6310084R0111		JSB/S 1.1		387
GHQ6310085R0111		SMB/S 1.1		389
GHS2101946R0002		ST-E		407
GHS2101946R0003		ST-EN		407
GHV9210018V0022		VSUE		389
GHV9220004V0009		SPGS/W		389
GHV9220004V0010		SPGS/B		389
GHV9220009V0003		EMA/W		389
GHV9220009V0004		EMA/B		389
GHV9240001V0011		SAK7		405
GHV9240001V0012		SAK12		405
GHV9240001V0013		SAK17		405
GHV9250022V0005		WRK/W		389

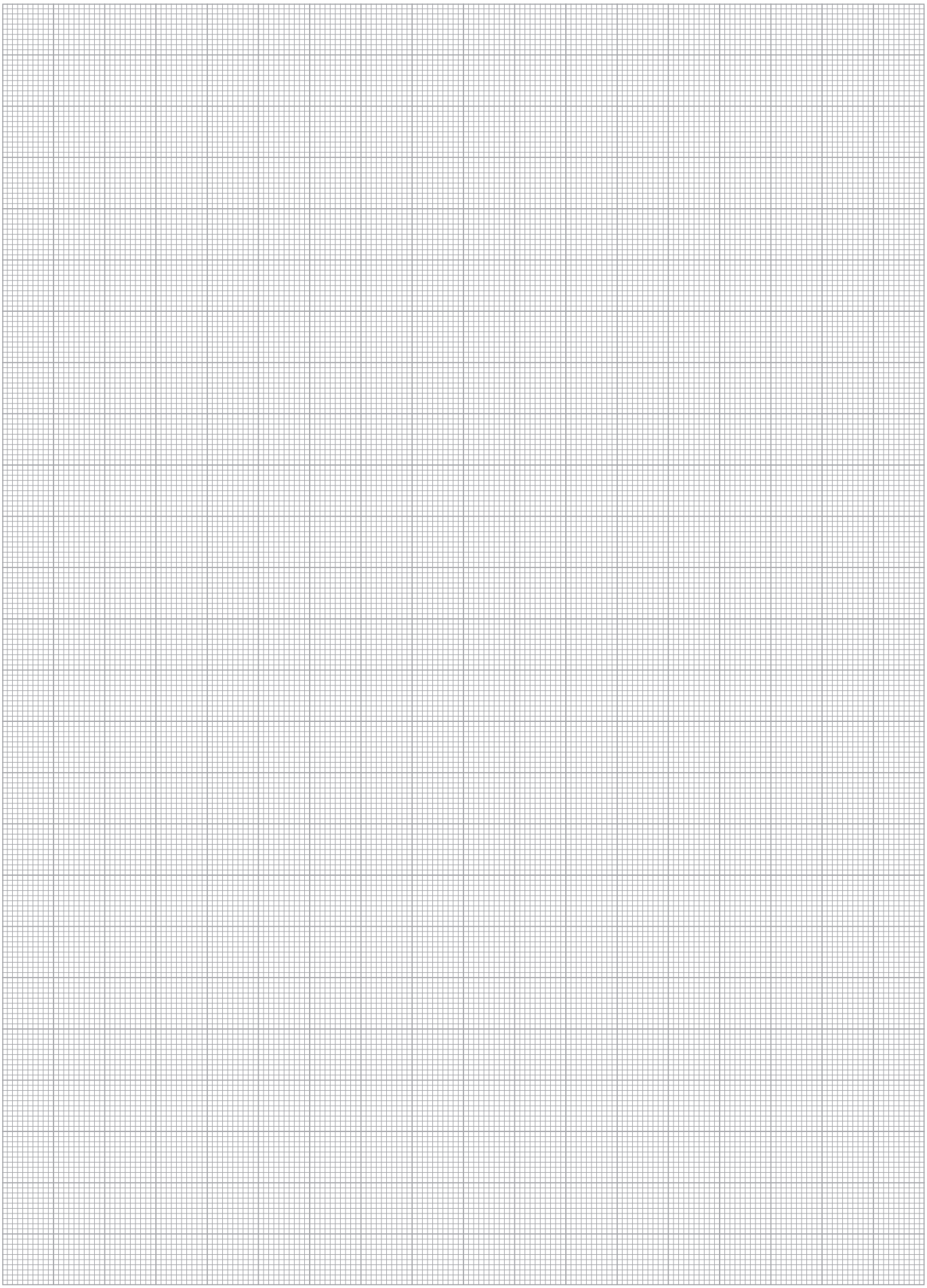
Номер заказа	Арт.No.	Упаковка	Стр. Кат.

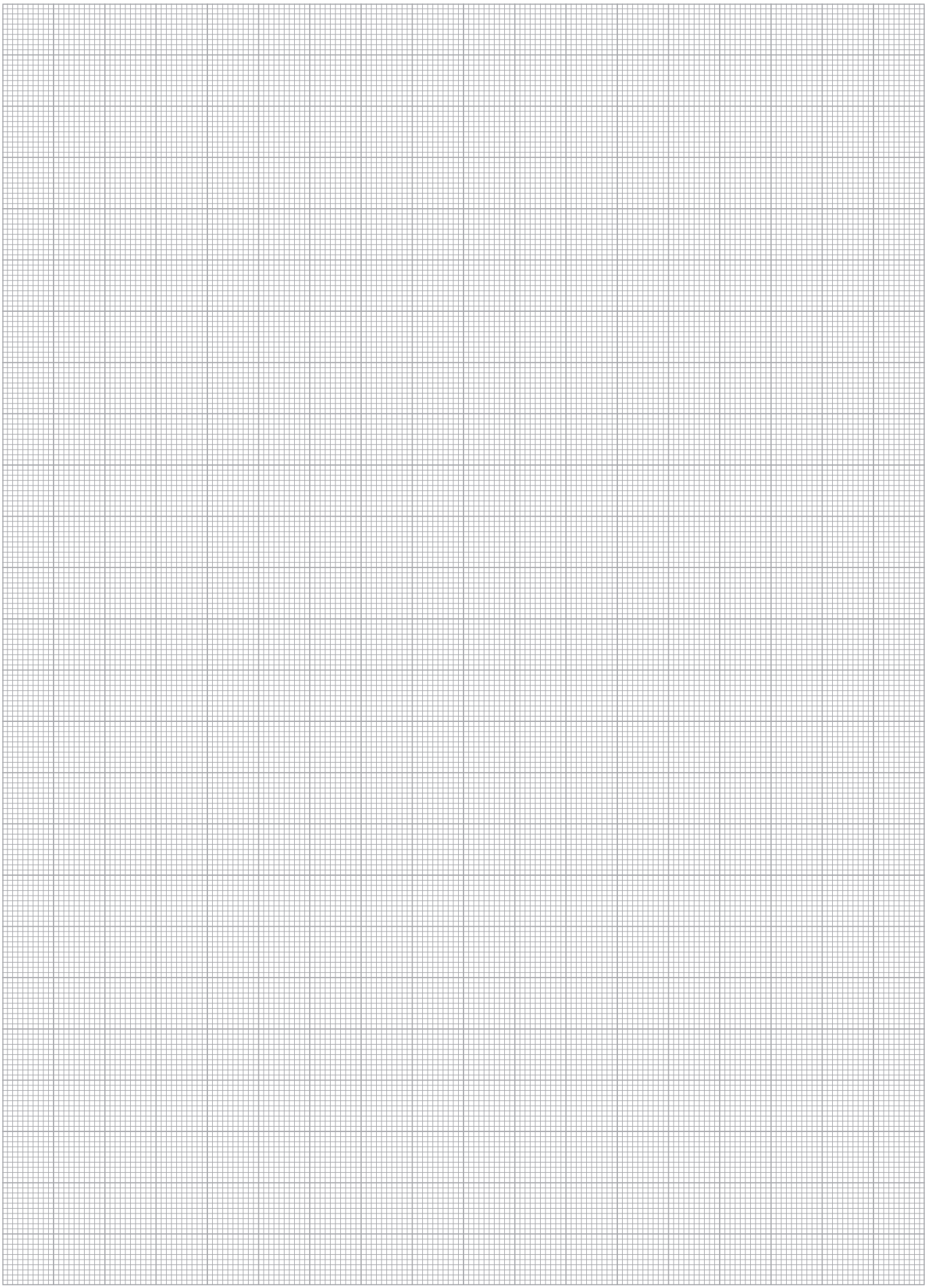
A = Снимается с производства, **N** = Новинка











Контактный адрес:

BJE 0001-0-1165/12.09/0502-T, dpi 404671

Power and productivity
for a better world™