

Busch-Comfort*Touch* РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





BUSCH-JAEGER

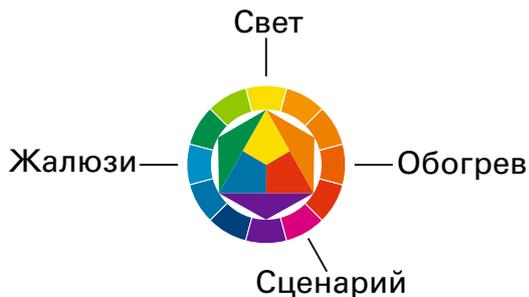
COMFORT - СЛОЖНОСТЬ ФУНКЦИЙ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ.

Следующие страницы ознакомят Вас с преимуществами данной системы управления зданием. Интуитивное управление позволит Вам без особых усилий освоить многогранные технические возможности устройства.

Система отличается простотой и удобством эксплуатации. В основе панели обслуживания этой умной системы управления домом компании Busch-Jaeger лежит специально разработанная концепция цветов, предусматривающая подбор для каждой зоны комфорта отдельного цвета.

ЦВЕТА ИНТУИТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ.

- Сектор управления освещением оформлен в желтом цвете, как солнце.
- Сектор управления жалюзи голубой, как небо.
- Сектор управления системой климат-контроль оранжевый, как тепло.
- Сектор управления комплексными сценариями помещений оформлен пурпурным цветом и обозначает ощущение жизни.



БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	6	НАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КАМЕРЫ	29
НАВИГАЦИЯ/МЕНЮ СОСТОЯНИЯ	8	СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ УСТАНОВКА/СООБЩЕНИЯ ОБ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ	30
МЕДИА ПЛЕЙЕР	12	ИМПОРТ/ЭКСПОРТ	32
УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОМЕЩЕНИЯ	14	ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА	34
БУДИЛЬНИК/ТАЙМЕР	15	ДАТА/ВРЕМЯ	35
ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ	16	СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ	36
ВИДЕОСООБЩЕНИЕ	18	СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ	39
НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА	20	РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	40
ДИСТАНЦИОННОЕ ИК-УПРАВЛЕНИЕ	23	УКАЗАНИЯ ПО УХОДУ	41
РЕДАКТОР СЦЕНАРИЕВ	24		
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА/ПРОСМОТР ЛЕНТ НОВОСТЕЙ	28		

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ



Все функции устройства *Busch-ComfortTouch* регулируются Вашими индивидуальными настройками. Поэтому и вид страниц оператора и названия функций одного устройства *Busch-ComfortTouch* будут отличаться от аналогичных характеристик другого устройства *Busch-ComfortTouch*. Принципиальная же структура остается неизменной.

- A ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ** Она создана с учетом Ваших индивидуальных пожеланий.
- B НАВИГАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ** Отображает меню, специально разработанное для Вашей квартиры.
- C МЕНЮ СОСТОЯНИЯС** помощью символов отображает информацию о Вашей панели *Busch-ComfortTouch* .
- D RSS-FEEDS** Вы можете активировать функцию отображения всех RSS-Feeds на стартовом экране.
- E РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ** Кроме индикации на панели состояния Вы можете вывести на экран дополнительное отображение температуры.



red dot award,
communication design 2008
for Interface Design

НАВИГАЦИЯ/ПАНЕЛЬ СОСТОЯНИЯ



Во 06.04.08 г.

ОТОБРАЖЕНИЕ ДАТЫ

При нажатии на дату открывается меню выбора **„Недельная программа“**. Подробное описание этой функции вы найдете в разделе **„Недельная программа“**.

10:20

ОТОБРАЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ

При нажатии на время открывается меню выбора с возможностью настройки будильника и таймера. Подробное описание этой функции в разделе **„Будильник/Таймер“**



РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

Отображает актуальную температуру в помещении, а также используемый рабочий режим. При нажатии на температуру открывается Регулятор-температуры в помещении. Подробное описание этой функции в разделе **„Регулятор-температуры помещения“**.



ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Индикация состояния системы и отображение сервисной информации при возникновении вопросов или неполадок.



БУЛАВКА

Нажатие на булавку позволит Вам зафиксировать изображена на экране, в противном случае по истечении определенного времени экран *Busch-ComfortTouch* вернется к отображению стартового экрана.



ВХОД В СИСТЕМУ

Указывает на принадлежность вошедшего в систему к определенной группе. В случае, если на панели состояния не отображается соответствующий символ, вошедшему в систему присваивается статус **„Гость“**.



СООБЩЕНИЯ

После нажатия на этот символ появляется меню-выбора. Вы можете выбрать между видеосообщением, голосовым сообщением или сообщением электронной почты.



МУЛЬТИМЕДИА

Нажав на этот символ, Вы откроете мультимедиа-плеер. Подробное описание функций Вы найдете в разделе **„Мультимедиа-плеер“**.



СООБЩЕНИЯ, СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

Вы можете получать указания, сообщения, сигналы тревоги. Например, указание при вставке карты памяти SD или предупредительный сигнал при повреждении стекла (необходимо оконный контакт).



СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ УСТАНОВКА

После нажатия на символ появляется надпись **„Войти в меню сигнализационной установки“**. Подробное описание этой функции в разделе **„Сигнализационная установка“**.



ИМИТАЦИЯ ПРИСУТСТВИЯ

Нажатию на этот символ Вы можете активировать режим имитации присутствия или инициировать создание нового алгоритма имитации присутствия. Во втором случае *Busch-ComfortTouch* ведёт непрерывную запись, чтобы постоянно поддерживать актуальность информации. Функция имитации присутствия активируется при долгосрочных отлучках из дома, таких как, например, отпуск. Ваша система *Comfort Touch* будет включать и выключать свет, а также двигать жалюзи во время Вашего отсутствия, создавая тем самым у стороннего наблюдателя полное ощущение присутствия хозяев дома.



COMFORT TOUCH ГРОМКОСТЬ

При нажатии на этот символ на экране появится регулятор уровня звука. Двигая регулятор, Вы можете задать определенный уровень громкости для всех рабочих процессов системы *Comfort Touch*. Внимание: В случае установления звукового режима **„без звука“** сигнал будильника невозможен.

НАВИГАЦИЯ/НАВИГАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ



КЛАВИША СТАРТ

Пожалуйста, нажмите эту клавишу, чтобы перейти на стартовую страницу.

 Удерживание клавиши активирует блокировку клавиш от слу-

чайного нажатия при очистке, автоматическая разблокировка клавиатуры происходит через 60 секунд.

НАВИГАЦИОННАЯ СТРЕЛКА

Нажатие на навигационную стрелку инициирует переход к следующему или возврат к предыдущему пункту меню.

НАВИГАЦИОННОЕ МЕНЮ

Описанный далее вариант меню является исключительно примером. Ваш установщик разработает индивидуальное меню специально для Вашей системы.

НАГЛЯДНОСТЬ СИМВОЛОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ ВАШЕЙ ПАНЕЛИ BUSCH-COMFORTTOUCH.

 **БУДИЛЬНИК АКТИВИРОВАН**

 **СТЕРЕОСИСТЕМА АКТИВИРОВАНА**

 **ОКНО ОТКРЫТО**

 **СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О ВЕТРЕ АКТИВИРОВАНА**

 **РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ**

 **УКАЗАНИЕ**

 **ТАЙМЕР АКТИВИРОВАН**

 **РЕГУЛЯТОР ВЫКЛЮЧЕН**
(ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ АКТИВИРОВАНА)

 **СЛУХОВОЕ ОКНО ЗАКРЫТО.**

 **ТОЧКА РОСЫ**

 **КОНДЕНСАТ**

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

 **БЛОКИРОВКА ОТ СЛУЧАЙНОГО НАЖАТИЯ ПРИ ЧИСТКЕ**

 **ОКНО ПРИОТКРЫТО СВЕРХУ (ОТКИНУТО)**

 **СЛУХОВОЕ ОКНО ОТКРЫТО**

 **РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОБОГРЕВА**

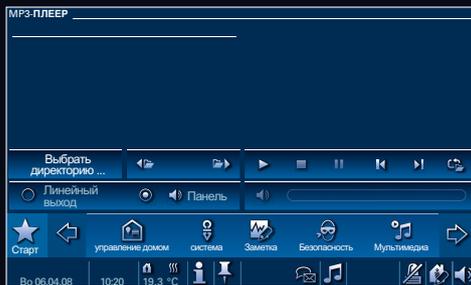
 **РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ОТ ЖАРЫ**

 **СИСТЕМА КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ ВКЛЮЧЕНА**

 **ТРЕВОГА**
10

 **ОКНО ЗАКРЫТО.**





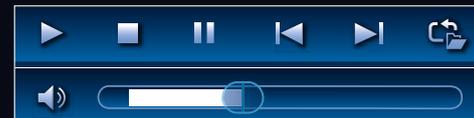
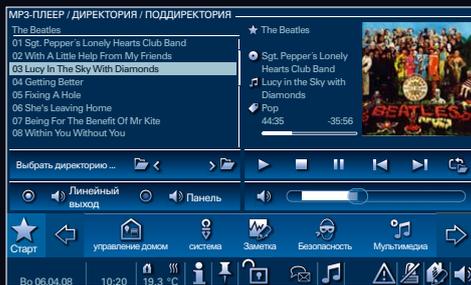
МЕДИА ПЛЕЙЕР

Нажав на символ **„Медиа-плеер“** на панели состояния или в соответствующем разделе навигационного меню, Вы перейдете к разделу Медиа Плеер.

В разделе Медиа-Плеер нажмите на **„Выбрать директорию“**, чтобы перейти к обозревателю данных.

Вы можете выбрать между флеш-накопителем USB или картой памяти SD. Сетевой сервер с музыкой и фильмами предоставляется к Вашим услугам в качестве опции, в случае, если Вы захотите обратиться к ресурсам, доступным через сеть.

Запросить данные можно, нажав на **„Открыть директорию“**, а вернуться назад, нажав на **„На директорию вверх“**. Нажав **„Переход по алфавиту“** Вы перейдете к следующей букве. Если Вы выбрали трек или папку, нажмите на **„Показать“**.



Теперь все выбранные Вами треки перенесены в плей-лист.

Линейный выход (Line-out): С помощью этой функции Вы можете осуществлять управление внешними акустическими устройствами.

Панель: Звук проходит через встроенный в сенсорную панель *Busch-ComfortTouch* громкоговоритель.

С помощью этих клавиш Вы можете перейти к предыдущей или последующей папке.

Для управления параметрами звука или видео служат следующие клавиши.

Для регулирования громкости звука используйте передвижной регулятор.



Воспроизведение треков в произвольном порядке



Повторное воспроизведение текущего трека



Повторное воспроизведение текущей папки



Воспроизведение



Стоп



Пауза



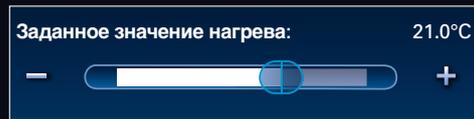
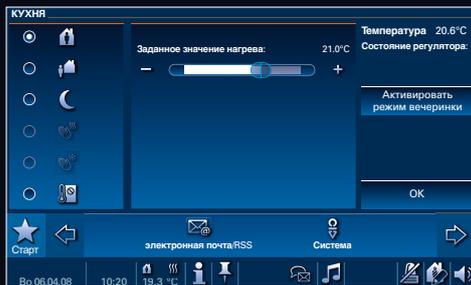
Предыдущий трек



Следующий трек



РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ



РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

Нажав на температуру на стартовой панели или на соответствующее переключающее поле на одной из страниц меню, Вы переходите в раздел управления регулятором температуры в помещении.

Режимы работы

Комфорт

Здесь Вы имеете возможность устанавливать заданное значение нагрева, когда Вы дома. Установить заданное значение „Охлаждения“ и „Мощности вентилятора“ можно только в разделе управления системой климат-контроля.

Режим ожидания

С помощью этой кнопки Вы устанавливаете значение температуры, когда Вы вне дома.

Ночной режим

Эта функция дает возможность установки температуры на ночь.

Выключение

С помощью этой кнопки происходит выключение

обогрева. При этом Ваша отопительная система активирует режим защиты от замерзания/жары.

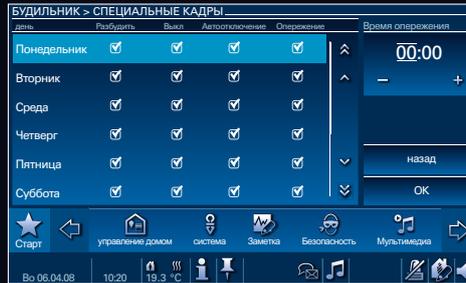
Ручное управление обогревом и охлаждением

В случае наличия у Вас системы климат-контроля, Вы имеете возможность регулировать с ее помощью мощность вентилятора.

Вечеринка

Эта функция позволит Вам увеличить продолжительность работы Вашей системы обогрева, например, в случае, если гости все еще в доме, а обогрев отключается в 9.00.

Заданное значение нагрева Для изменения заданного значения нагрева используйте передвижной регулятор. Все состояния системы обогрева отображаются на панели состояния.



Будильник

Чтобы войти в раздел управления будильником, нажмите на кнопку время на панели состояния или на соответствующий значок навигационного меню.

Эта функция позволяет Вам установить время срабатывания будильника на каждый день. Поставив галочку, Вы активируете будильник. После этого соответствующий символ появится на панели состояния над индикатором времени.

Нажмите клавишу „**Все**“, если Вы хотите активировать все дни.

Нажмите клавишу „**Пропустить завтра**“, если

Вам не нужно наводить будильник на следующий день.

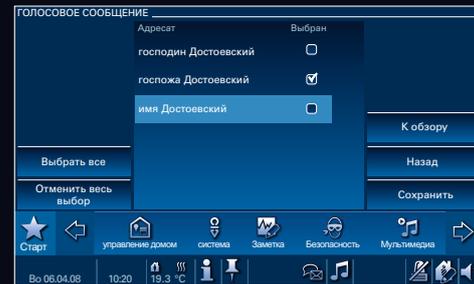
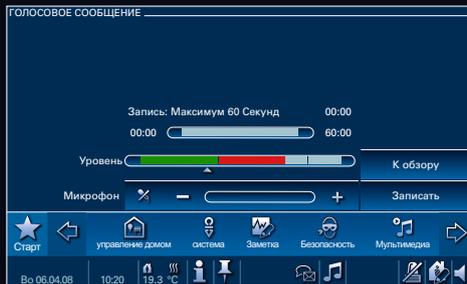
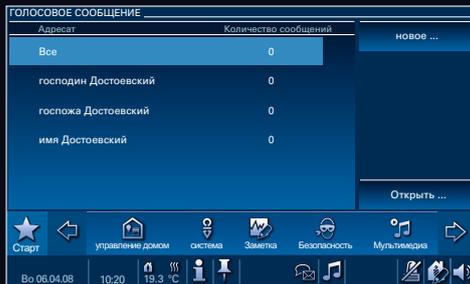
Нажатием клавиши „**Активировать сценарий**“ Вы активируете заданные сценарии. Функция обработки сценария доступна в разделе „**Сценарии/Эпизоды**“.

Нажав клавишу „**Опережение**“, Вы получаете возможность задать Время опережения.

Благодаря этой функции можно, например, включить обогрев в ванной комнате за час до срабатывания будильника, чтобы во время принятия утреннего душа чувствовать себя комфортно в том температурном режиме, который Вам нужен. Клавиша „**ОК**“ служит для сохранения и применения Ваших настроек.

Таймер

Нажатием на время или на соответствующий символ в навигационном меню вы можете выбрать функцию Таймер в окне выбора. Установите таймер на необходимое Вам значение. Инсталлятор может установить до 5 значений таймера. Нажмите клавишу „**Активировать сценарий**“. Здесь Вы имеете возможность выбрать сценарии начала и окончания режима таймера. После того, как Вы совершили выбор, нажмите „**ОК**“, чтобы сохранить и применить Ваши настройки. Функция обработки сценария доступна в разделе „**Сценарии/Эпизоды**“.



ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ

Навигационное меню или соответствующий символ на панели состояния позволит Вам перейти в раздел Голосовое сообщение.

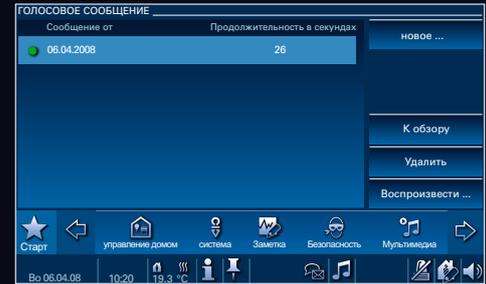
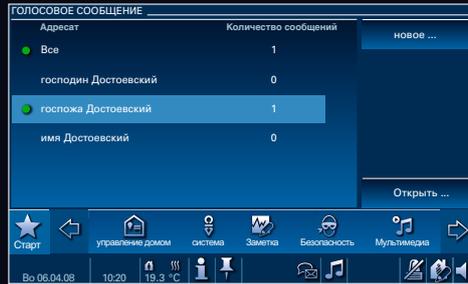
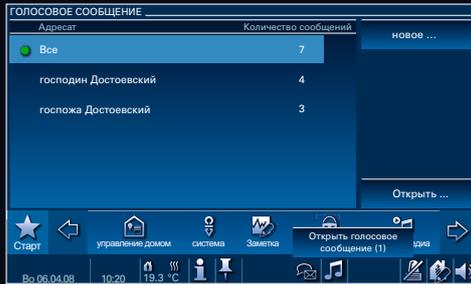
Нажмите клавишу **„Новое“**, для записи голосового сообщения.

Прикоснитесь к клавише **„Записать“** и произнесите текст Вашего сообщения во встроенный микрофон.

Если эта операция заняла у Вас менее 60 секунд, нажмите клавишу **„Завершить запись“**. В противном случае запись завершится автоматически по прошествии 60 секунд.

Нажмите клавишу **„Далее“**, чтобы найти в списке лицо, которому адресовано данное сообщение .

Нажмите **„Сохранить“**, чтобы подтвердить сообщение.



Для прослушивания голосового сообщения прикоснитесь к соответствующему символу на панели состояния или в навигационном меню.

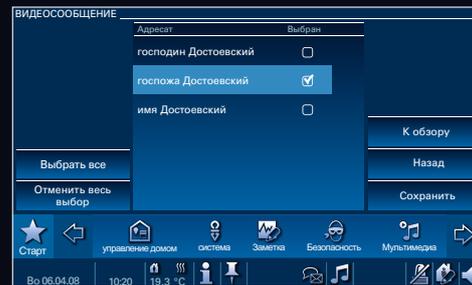
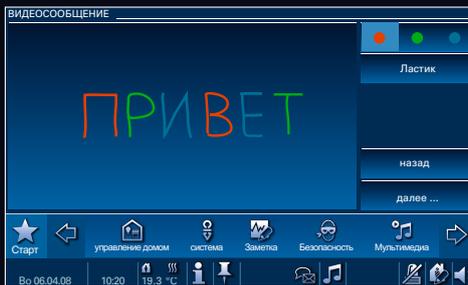
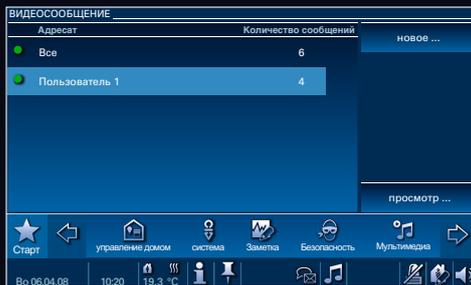
Нажмите клавишу „Открыть голосовое сообщение“.

Индикатором наличия нового сообщения служит зеленая точка. Нажмите на название и затем на клавишу „Открыть“.

Нажав на „Воспроизвести“, прослушайте сообщение.

Нажав клавишу „Удалить“, вы сотрете текущее голосовое сообщение.

Нажатие символа „К обзору“ позволит вам перейти в раздел выбора пользователя.



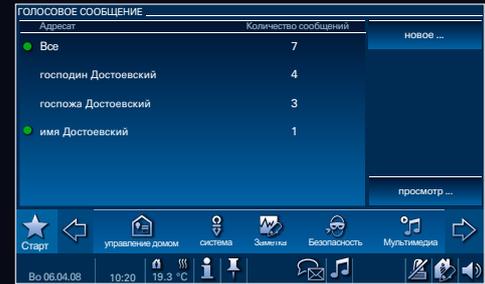
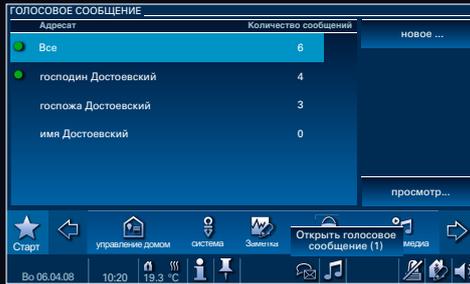
ВИДЕОСООБЩЕНИЕ

С помощью навигационного меню или панели состояния Вы можете перейти в раздел Видеосообщение.

Нажмите клавишу **„Новое“**, чтобы создать видеосообщение.

Оставьте сообщение для членов Вашей семьи или других лиц. Для этого лучше всего использовать специальный стик. Нажав **„Далее“** Вы перейдете к следующей странице.

Выберите адресата сообщения. Затем нажмите **„Сохранить“**. Панели состояния появится символ, индицирующий наличие нового сообщения



Чтобы прочесть сообщение, прикоснитесь к соответствующему символу на панели статуса. Затем нажмите на **„Открыть сообщение“**.

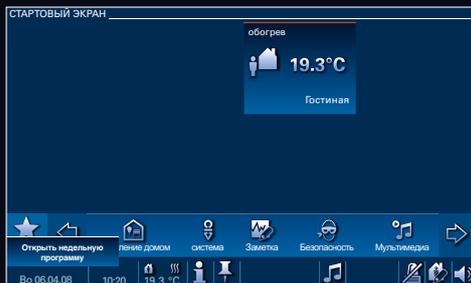
Индикатором наличия нового сообщения служит зеленая точка. Нажмите на соответствующее имя пользователя и потом на **„Просмотр“**, чтобы просмотреть сообщение.

Если в памяти устройства хранятся несколько сообщений, узнайте, нажав на зеленый квадрат, какое сообщение является новым.

Выделите сообщение и затем нажмите **„Читать“**, чтобы перейти в полноэкранный режим, и на **„Редактировать“**, чтобы изменить сообщение и отправить его заново. Нажав **„Удалить“**, Вы сотрете сообщение. Прикоснувшись к символу **„Обзор“**, вы перейдете в раздел выбора адресата. Нажав на **„Новое“**, Вы инициируете создание нового сообщения.



НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

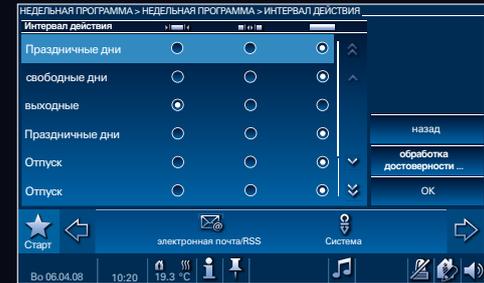
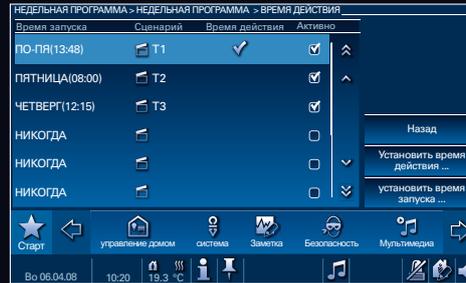
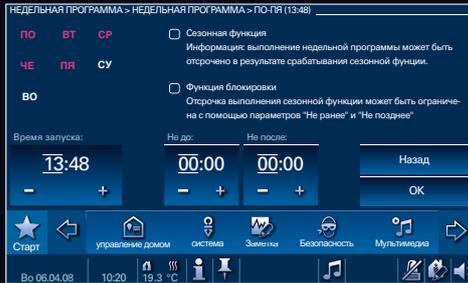


НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Нажмите на дату на панели состояния или на соответствующий символ в навигационном меню.

Недельные программы вводятся в память Вашей панели Busch-ComfortTouch инсталлятором. Выберите необходимую Вам недельную программу. Нажмите на **„Редактировать недельную программу“**.

Вы видите, когда и какие сценарии доступны и активны ли они. Если Вы хотите изменить время запуска, нажмите на **„Установить время запуска“**.



Чтобы выбрать день, нажмите на соответствующий день. Выбранный Вами день выделится цветом.

Сезонная функция: Ваши жалюзи автоматически поднимаются каждый день несколькими минутами раньше или позже в зависимости от поры года.

Активировав функцию блокировки, Вы можете запрограммировать заданные значения времени с помощью клавиш „**Не ранее**” и „**Не позднее**” для использования в рамках Сезонной функции

Нажмите „**OK**”, чтобы войти в раздел Обзор . Выберите один из сценариев и затем нажмите на „**Определить диапазон действия**”, чтобы перейти к следующей странице.

Используя символ „**Установить диапазон действия**” определите диапазон действия, например, для маркера “**Выходные**”. Нажатием на определенный день он маркируется и включается в определенный диапазон.

Для того чтобы выбрать диапазон действия для конкретного сценария, нажмите на один из трех вариантов.



В течение отмеченных дней

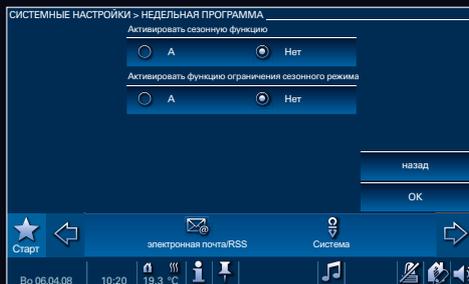
Вне отмеченных дней

Всегда

Если Вы отметили один и тот же день, например, как „**Свободные дни**” и „**Выходной**” и выбран режим „**За пределами**”, преимуществом пользуется последняя метка.



НЕДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА



Нажмите на следующий месяц, чтобы редактировать его. Он сдвинется влево или вправо для редактирования.

Для выбора конкретных дней задействуйте клавишу „ОК“.

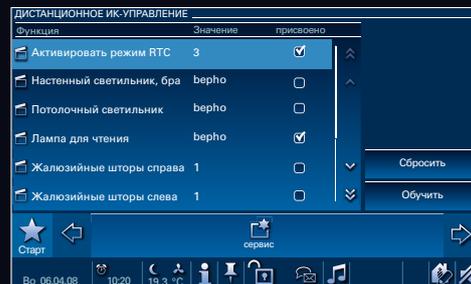
Вы можете редактировать диапазон действия также для других дней.

Нажмите „ОК“, чтобы сохранить и применить настройки.

Нажмите на „**Недельные программы**“ и затем на „**Изменить**“.

В этом поле Вы можете активировать или деактивировать сезонную функцию и функцию блокировки.

Нажмите клавишу „ОК“.



ДИСТАНЦИОННОЕ ИК-УПРАВЛЕНИЕ

Найдите в навигационном меню запись **„Дистанционное ИК-управление“**. В результате откроется окно, вид которого показан на картинке вверху: в левой его стороне описаны функции, управление которыми доступно посредством дистанционного ИК-управления.

Нажмите **„Обучить“**, чтобы присвоить определенную функцию пульту дистанционного управления. После этого начнется отсчет 5-секундного интервала. В течение этого времени Вы

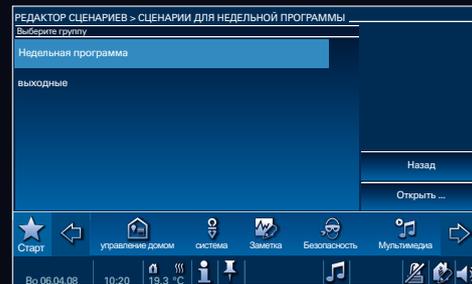
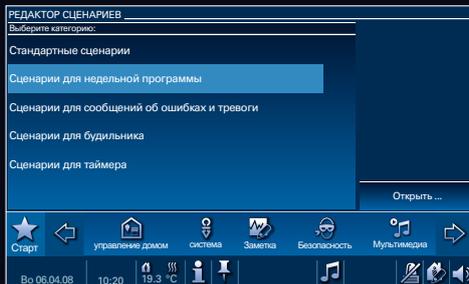
должны нажать одну из кнопок пульта дистанционного управления, чтобы запрограммировать эту кнопку на соответствующую функцию.

Если программирование прошло успешно, появится галочка в поле **„Присвоено“**.

Нажатие на **„Сбросить“** приведет к удалению соответствующей функции с выбранной кнопки.

Вы можете выбрать между пультом Busch-Ferncontrol® IR и Beo4.





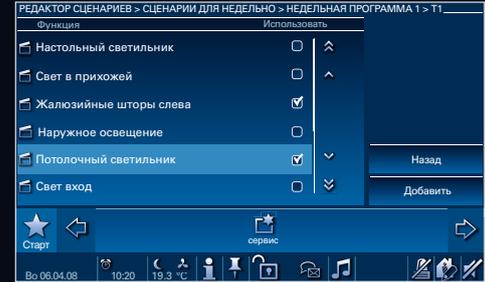
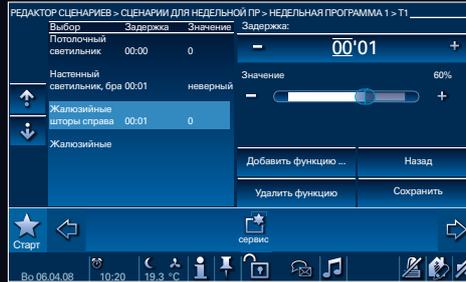
РЕДАКТОР СЦЕНАРИЕВ

В навигационном меню выберите функцию Редактор сценариев.

Пример: **„Управление домом“**.

Выберите категорию, в которой вы хотите изменить данный сценарий, и нажмите клавишу **„Открыть“**.

Если Вы хотите редактировать **„Сценарии недельной программы“**, выберите соответствующую недельную программу.

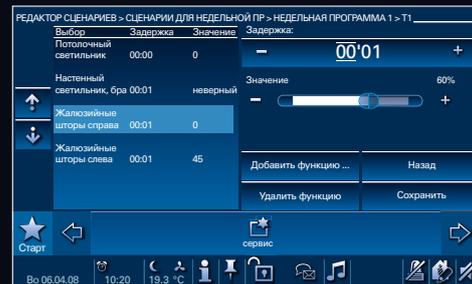
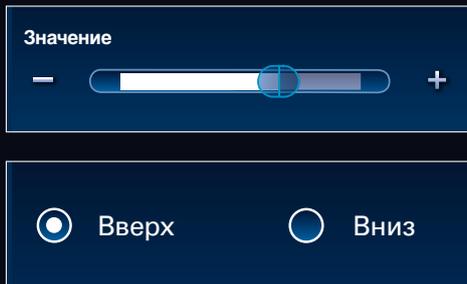
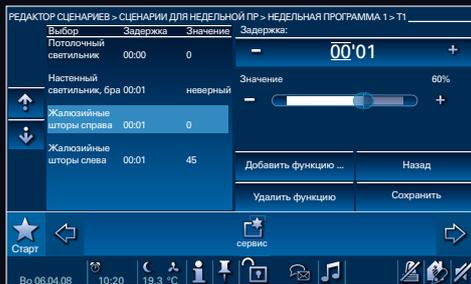


Нажмите на сценарий, чтобы редактировать его.

Прикоснувшись к клавише **„Редактировать сценарии“**, Вы перейдете на страницу, вид которой показан на рисунке вверху.

Нажав на выбранный сценарий, а затем на стрелку, Вы сможете изменить последовательность записей внутри данного сценария. Нажмите на **„Добавить функцию“**, чтобы дополнить сценарий новой записью.

Отметьте галочкой функции, наличие которых необходимо в данном сценарии. Нажмите клавишу **„Добавить“**, чтобы включить их в выбранный сценарий.

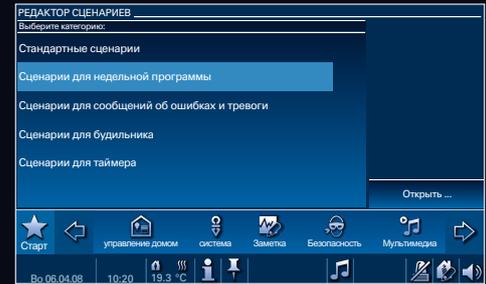
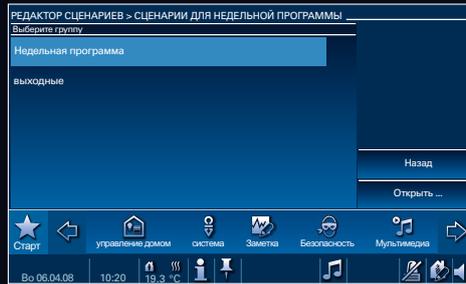


Изменяя значение времени задержки, Вы варьируете временной интервал между двумя действиями.

В разделе „**Параметр**“ Вы устанавливаете, например, должны ли опуститься жалюзи, или задаете степень яркости Вашего потолочного светильника.

Нажав на „**Удалить функцию**“, Вы сотрете выбранную функцию из списка.

Нажмите клавишу „**Сохранить**“, когда закончите редактирование. Ваши настройки будут сохранены и применены.



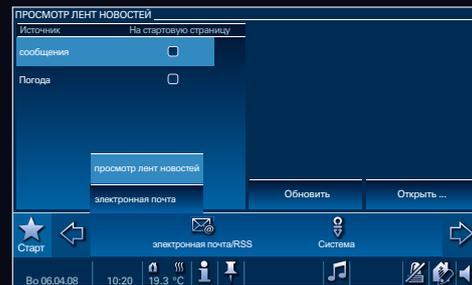
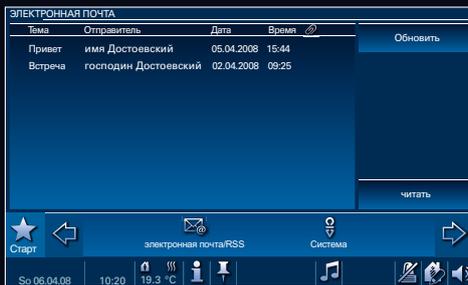
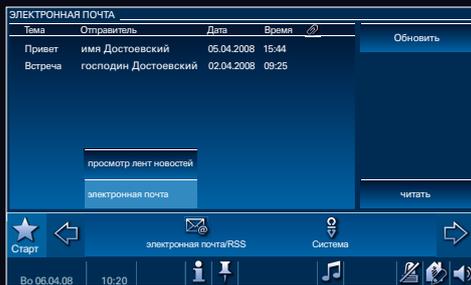
Нажмите клавишу **„Обучить“**, если Вы создали для себя уютную атмосферу и хотите создать Ваш собственный новый сценарий. Отметьте галочкой поле **„Быстрый прогон“** и при нажатии клавиши **„Старт“** сценарий будет без значения задержки однократно выполнен с целью проверки.

Нажмите клавишу **„Назад“** в случае, Если Вам необходимо например, вернуться в список выбора групп, чтобы редактировать другой сценарий.

Нажмите клавишу **„Назад“**, если хотите вернуться в список выбора категории. Здесь Вы можете редактировать сценарии для другой категории.



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА/ПРОСМОТР ЛЕНТ НОВОСТЕЙ



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА/ПРОСМОТР ЛЕНТ НОВОСТЕЙ

С помощью символа Электронная почта Вы можете перейти к Вашим письмам, используя навигационное меню или панель состояния.

Нажмите клавишу „**Электронная почта**“.

Нажмите „**Обновить**“, если требуется обновление данных Вашего почтового ящика.

Выбрав письмо и нажав на клавишу „**Читая**“, Вы можете просмотреть выбранное сообщение.

Индикатором поступления нового сообщения служит зеленый символ.

На сообщения электронной почты можно отвечать прямо из разделов голосовых или графических сообщений. Для этого нажмите на стоящий рядом символ

или на соответствующую запись в навигационном меню.

Нажмите клавишу „**Просмотр лент новостей**“.

Здесь Вы выбираете, какую конкретно программу для просмотра Вы хотели бы запустить.

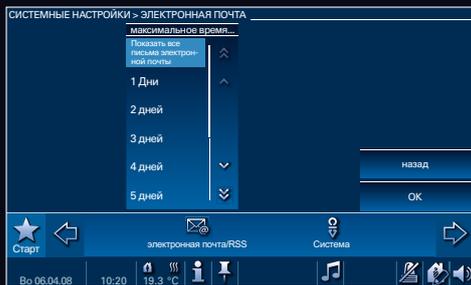
Нажмите клавишу „**Открыть**“.

Здесь Вы можете найти необходимое для просмотра сообщение. Нажмите „**Читая**“, чтобы просмотреть сообщение.

Нажмите „**Обзор**“, чтобы войти в раздел Обзор .



НАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КАМЕРЫ



Нажмите на символ Busch-Jaeger.

Прикоснитесь к символу **„Системная настройка“**.

Нажмите на клавишу **„Электронная почта“**, а затем на **„Изменить“**.

Страница примет вид, показанный на рисунке сверху.

Здесь Вы можете выбрать, какое сообщение из Вашего почтового ящика следует открыть. Нажмите клавишу **„ОК“**.



НАБЛЮДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КАМЕРЫ

Использование в системе IP-камеры позволит Вам осуществлять наблюдение за прилегающей к дому территорией.

Здесь Вам доступен предварительный просмотр. Нажав на **„Показать“**, Вы перейдете в режим видеонаблюдения.

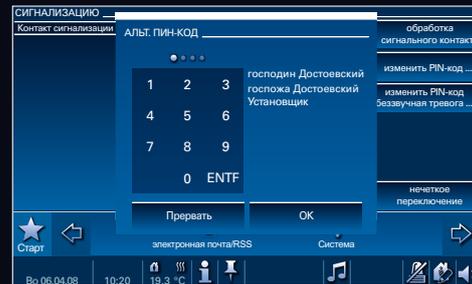
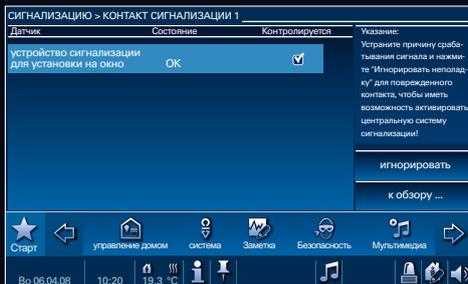
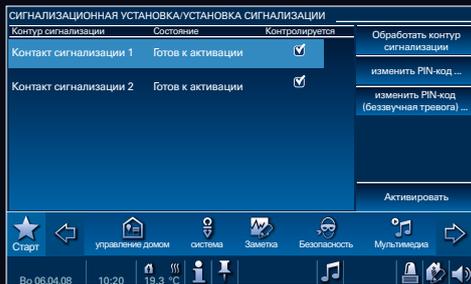
С помощью клавиш возможно управление IP-камерой, изменение уровня звука, а также приближение или удаление изображения с помощью функции зума.



Если вы хотите просмотреть последние кадры съемки, просто нажмите на **„Архив камер“**.



УСТАНОВКА СИГНАЛИЗАЦИИ



СИГНАЛИЗАЦИОННАЯ УСТАНОВКА

Нажмите на находящийся рядом символ на панели состояния, а затем на клавишу **„Открыть установку сигнализации“**.

Будут отображены все подключенные цепи сигнализации и их статус.

Нажмите на один из контуров сигнализации, а затем на **„Обработать сигнальные контакты“**.

Если статус не соответствует норме, активизация установки сигнализации невозможна.

Прикоснувшись к символу **„Игнорировать“** Вы проигнорируете сообщение о неполадке и после этого можете снова активировать установку сигнализации, введя PIN-код.

Нажмите **„Обзор“**, чтобы войти в раздел Обзор .

Нажатием клавиши **„Изменить PIN-код“**, вы можете инициировать перепрограммирование установки сигнализации на новый PIN-код.

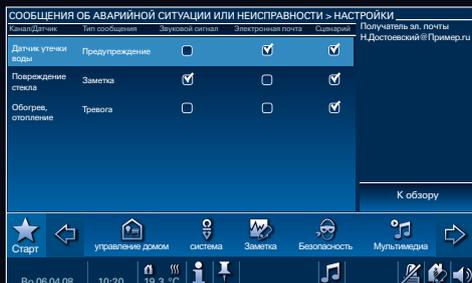
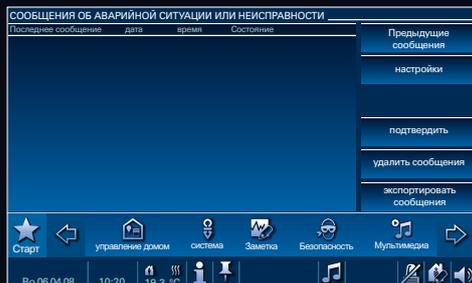
После ввода старого PIN-кода нажмите на **„OK“**. Теперь введите новый PIN-код.

Нажмите клавишу **„OK“**. Введите новый PIN-код повторно и нажмите **„OK“**.

Рекомендуется задать отдельный PIN-код для функции **„Беззвучная тревога“**.



СООБЩЕНИЯ ОБ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ



СООБЩЕНИЯ ОБ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ

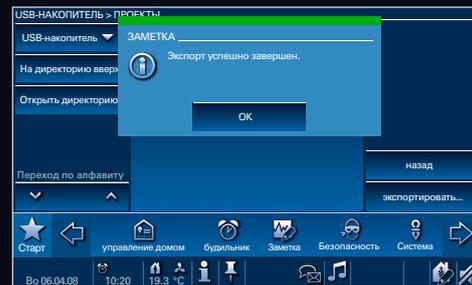
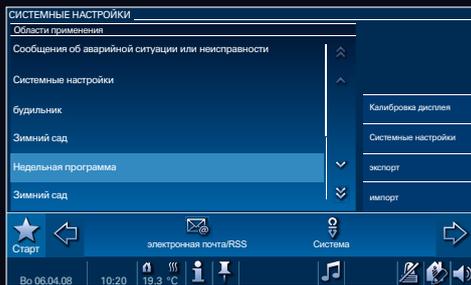
Нажмите на **„Предыдущие сообщения“**, и система отобразит все подтвержденные сообщения. Нажав на **„Подтвердить“**, Вы квитируете сообщения.

Прикоснитесь к символу **„Настройки“** и выберите вариант реагирования системы в случае возникновения тех или иных неполадок.

„Экспортировать сообщения“, чтобы переместить сообщения на носитель данных.

Вы можете выбрать между **„Звуковой сигнал“**, **„Электронное сообщение“** или **„Сценарий“**. Возможен выбор одновременно нескольких вариантов.

Символ **„Обзор“** позволяет Вам войти в раздел Обзор. Функция **„Удалить сообщения“** позволяет Вам удалить выделенное сообщение. Нажмите на клавишу



ИМПОРТ/ЭКСПОРТ

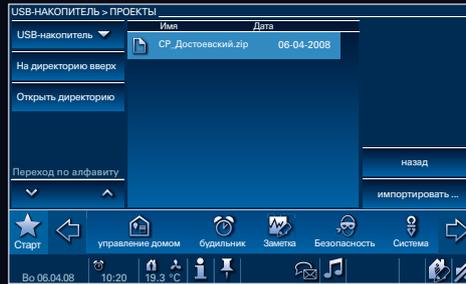
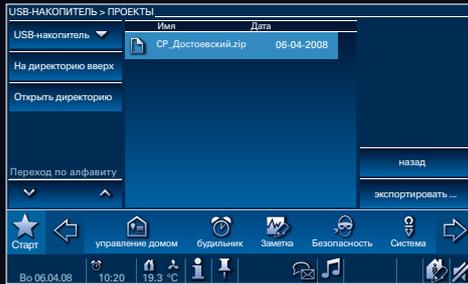
Нажмите на символ Busch-Jaeger.

С помощью символа „**Экспортировать**“ проект может быть перемещен.

Выберите, куда бы Вы хотели экспортировать проект: USB, карта памяти SD, собственный сервер.

Функция „**Экспортировать**“ позволяет Вам осуществить перемещение проекта.

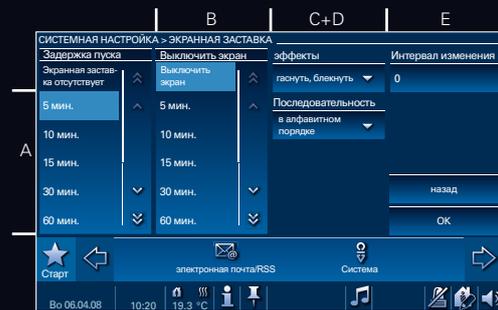
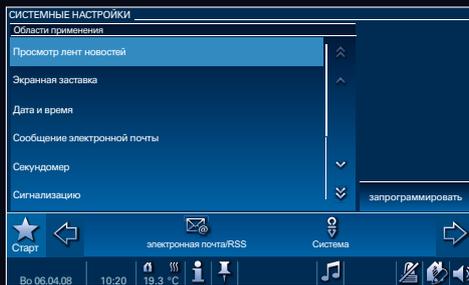
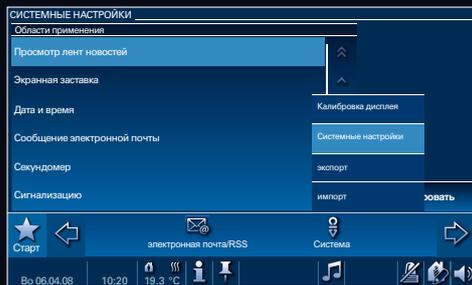
Нажмите клавишу „**ОК**“, если проект был успешно экспортирован.



После этого Вы можете видеть экспортированные Вами данные в Вашей директории.

Нажмите символ Busch-Jaeger, а потом клавишу **„Импортировать“**.

Найдите проект на носителе данных: USB, карта памяти SD, собственный сервер. Выделите данные, а затем нажмите **„Импортировать“**, чтобы добавить проект и загрузить его в память Вашей сенсорной панели *Busch-ComfortTouch*.



ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА

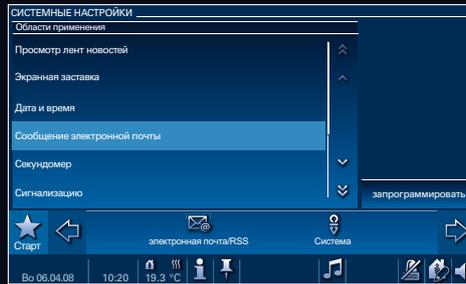
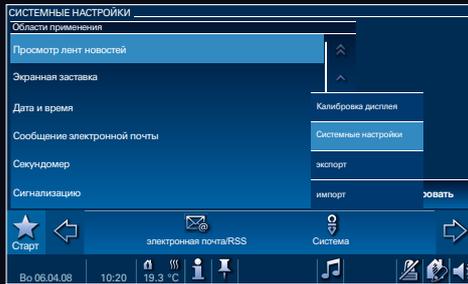
Нажмите на символ Busch-Jaeger.
 Выберите функцию „Система” в навигационном меню.
 Затем нажмите „Системные настройки”.

Страница примет вид, показанный на рисунке вверху.
 Нажав на „Экранная заставка”, а затем на „Запрограммировать”, Вы получите возможность изменять настройки экранной заставки.

Вы перейдете на страницу, вид которой показан на рисунке вверху.

- A В этом поле задайте время старта экранной заставки.
- B В этом поле задайте время, по прошествии которого дисплей переходит в режим ожидания.
- C Здесь Вы можете установить эффекты (только для картинок).
- D Здесь установите последовательность картинок.
- E В этом поле задайте время смены картинок.

Нажмите клавишу „ОК”, чтобы сохранить и применить Ваши настройки.



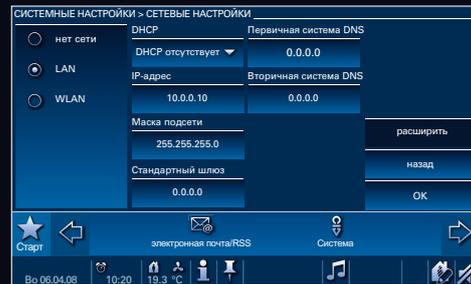
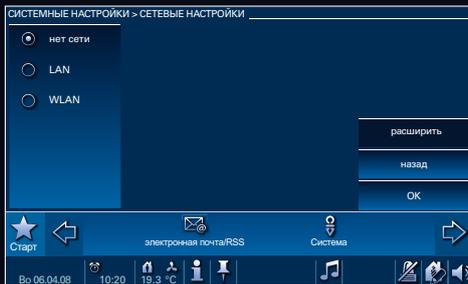
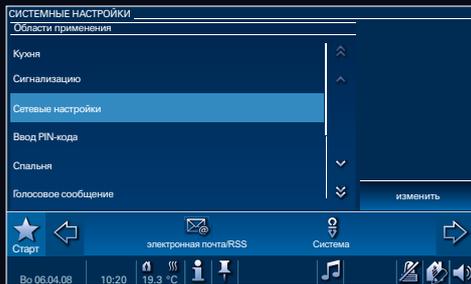
ДАТА/ВРЕМЯ

Выберите **„Системные настройки“**.

Нажмите на **„Дата и время“**, а затем на **„Запрограммировать“**.

Вы перейдете на страницу, вид которой показан на рисунке вверху.

- A Установите нужное Вам время.
- B Установите нужную Вам дату.
- C Задайте желаемый формат даты: **„ДД-ММ-ГГГГ“** или **„ММ/ДД/ГГГГ“** и формат времени: **“24ч”**, **“12ч”** или **“12ч am/pm”**.
- D+E Укажите свое географическое положение - это необходимо для работы сезонной функции.
- F Укажите свою временную зону, чтобы на Вашей панели *Busch-ComfortTouch* осуществлялся переход летнее время/зимнее время.



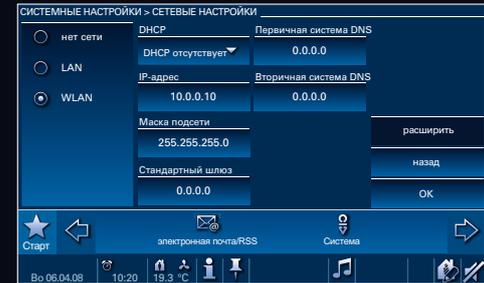
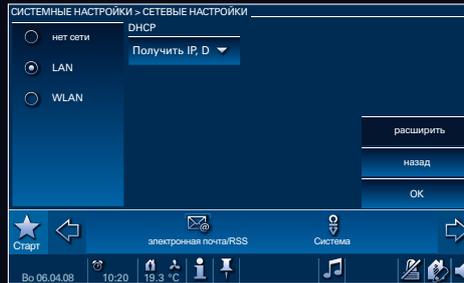
СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите на символ Busch-Jaeger в навигационном меню, а затем на **„Системные настройки“**. Прикоснитесь к символу **„Сетевые настройки“**. Теперь нажмите клавишу **„Изменить“**.

Выберите **„Нет сети“**, если Ваша система не включена в сеть.

Нажмите **„LAN“**, если к Вашей сенсорной панели Busch-ComfortTouch подключен сетевой кабель.

Нажмите **„WLAN“**, если Ваша сенсорная панель Busch-ComfortTouch включена в беспроводную сеть.



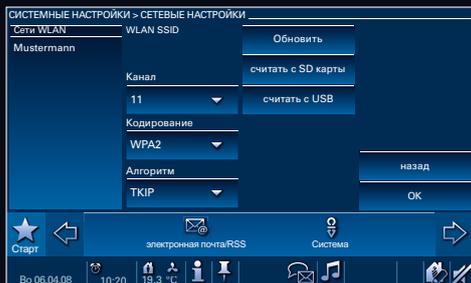
В случае, если панель *Busch-ComfortTouch* включена в сеть, Вам необходимо определиться, необходим ли Вашей панели *Busch-ComfortTouch* постоянный IP-адрес или устройство будет получать необходимые настройки автоматически.

Настройки, доступные в случае выбора Вами LAN соединения, остаются доступными и при подключении к беспроводной сети WLAN.

Кроме того Вы получаете возможность пользоваться специальными WLAN настройками.



СЕТЕВЫЕ НАСТРОЙКИ

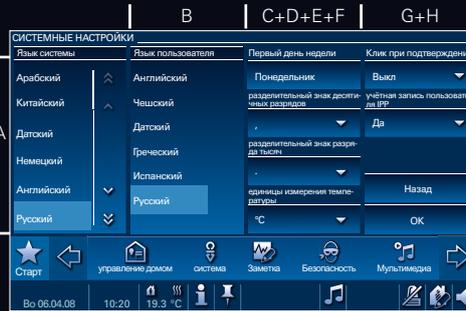
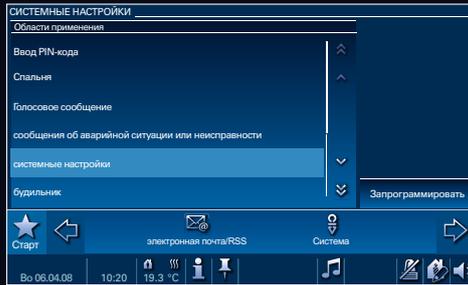


Нажмите **„Расширить“** и Вы перейдете на страницу, вид которой показан на рисунке вверху. Здесь Вам будут показаны все сети WLAN в случае их наличия.

Нажимайте на различные настройки, чтобы выбрать их и адаптировать к Вашей WLAN сети.

Кликнув на символы **„Считать с SD карты“** или **„Считать с USB“** Вы можете добавлять текстовые файлы, используя для этого пароль WLAN.

Нажмите клавишу **„ОК“**, чтобы сохранить и применить Ваши настройки.



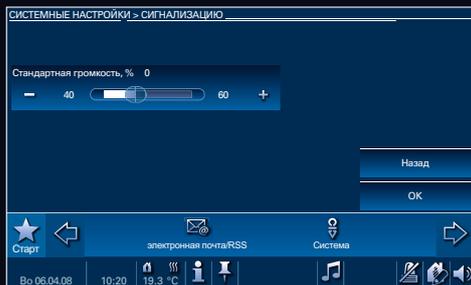
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите на символ Busch-Jaeger, чтобы перейти в меню системных настроек. Нажав на „**Системные настройки**“, а затем на „**Запрограммировать**“, Вы перейдете на страницу, вид которой показан на рисунке сверху.

- A В этом поле укажите язык системы, определяющий, например., язык системных диалогов , содержащих указания, сообщения и сигналы тревоги.
- B В этом поле задайте язык пользователя, определяющий, например., на каком языке будут выполняться надписи на переключающих полях. Этот язык будет являться языком управления Вашей панелью Busch-ComfortTouch.
- C В этом поле задайте первый день тысяч.
- D В этом поле укажите разделительный знак десятичных тысяч.
- E В этом поле укажите разделительный знак разряда тысяч.
- F В этом поле установите индикатор температуры.
- G В этом поле Вы можете включить либо отключить звуковой сигнал при нажатии на поле.
- H В этом поле заведите свою учётную запись пользователя IPP.



РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ



РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Нажмите на символ Busch-Jaeger.

Прикоснитесь к символу

„Сетевыенастройки“.

Нажмите на переключательное поле

„Кратковременный таймер“, **„Установка**

сигнализации“, **„Ввод PIN-кода“**,

„Звуковые сообщения“ или **„Сообщения**

об ошибках и сообщения тревоги“, а

затем на **„Изменить“**, чтобы корректировать установленную стандартную громкость.



БЛОКИРОВКА ОТ СЛУЧАЙНОГО НАЖАТИЯ ПРИ ОЧИСТКЕ

Чтобы избежать непроизвольного инициирования какой-либо функции во время очистки панели Busch-ComfortTouch, элементы управления системой следует заблокировать на определенное время.

Блокировка от случайного нажатия при очистке активируется долгим нажатием клавиши .

После подтверждения команды блокировка включается.

Отключение блокировки от случайного нажатия во время очистки происходит автоматически по прошествии 60 секунд.



Не распыляйте моющие средства непосредственно на поверхность экрана.

Очистку поверхности экрана следует производить мягкой тряпкой с использованием обычного средства для мойки стекол.



Busch-ComfortTouch
Каждый день - неповторимое событие.



Предприятие
группы АВВ
