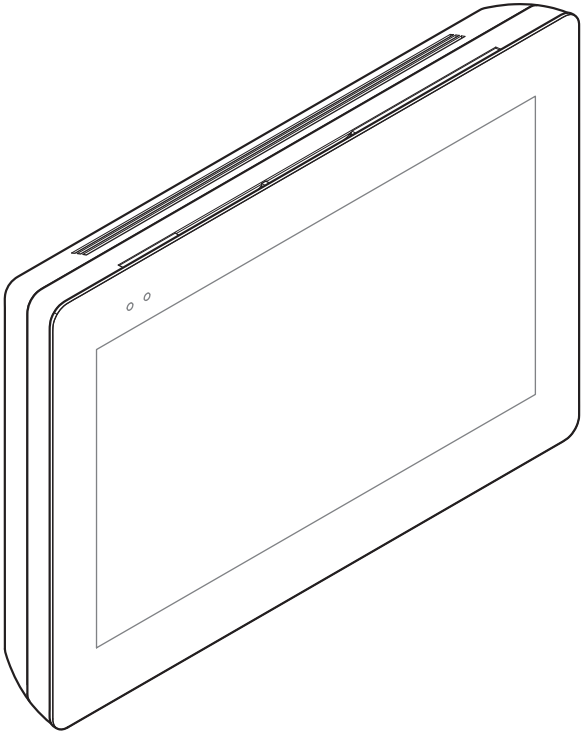
CAME
BPT

CAME.COM

FB01263-RU

CE

Абонентское видеоустройство с сенсорным экраном, громкой связью и Wi-Fi



XTS 7 WH WIFI
XTS 7 BK WIFI
XTS 7 WH WFBF

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU Русский

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

• Внимательно прочитайте инструкции перед использованием устройства.

• Установка, программирование, ввод в эксплуатацию и обслуживание продукта должны выполняться только квалифицированным и специально обученным персоналом с соблюдением действующих стандартов, включая требования по охране труда, технике безопасности и утилизации упаковки.

• Устройство следует использовать исключительно по назначению.

• Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный некорректным, ошибочным или неразумным использованием изделия.

Техническое обслуживание и меры предосторожности при использовании устройства

• Не подвергайте ЖК-экран прямому воздействию солнечного света.

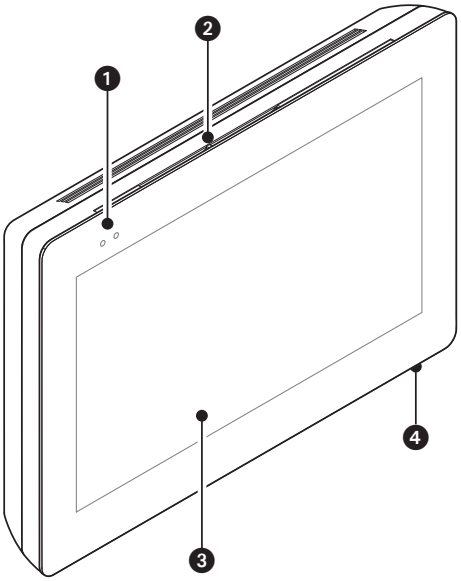
• Для чистки используйте только сухую или слегка увлажненную водой мягкую ветошь. Запрещается использовать бытовую химию и растворители.

• Не загромождайте вентиляционные отверстия.

ОПИСАНИЕ

Абонентское видеоустройство с сенсорным экраном и громкой связью для системы X1.

Описание компонентов

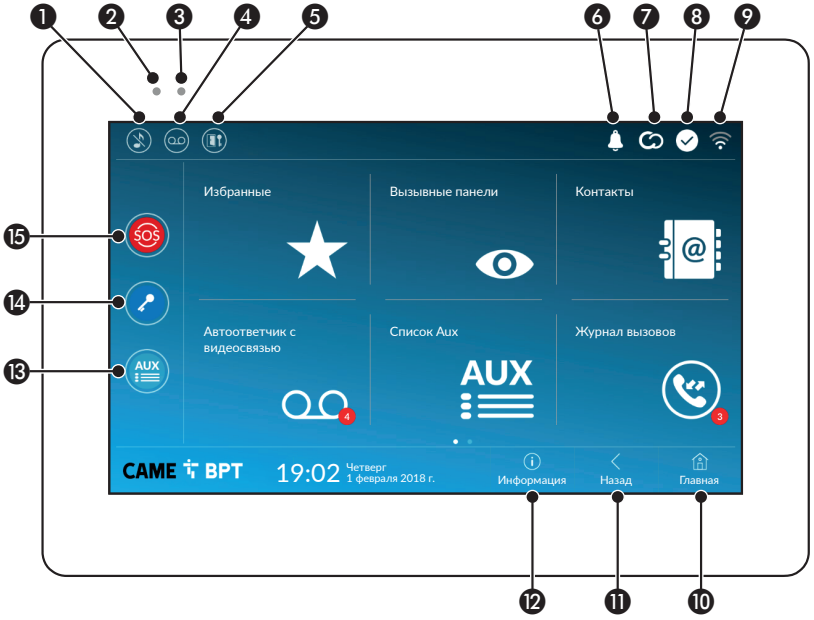


1. Светодиодные индикаторы
2. Динамик
3. Сенсорный экран
4. Микрофон.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Элементы управления и сигнализации на главной странице

Внешний вид главной страницы может меняться в зависимости от конфигурации системы или интерфейса пользователя.



1. Отключение мелодий вызова; когда эта команда активна, красный светодиодный индикатор горит ровным светом.
2. Горящий красный светодиодный индикатор указывает на то, что мелодия устройства выключена
3. Мигающий синий светодиодный индикатор при переведенном в режим ожидания экране указывает на наличие непросмотренных сообщений или пропущенных вызовов
4. Включение/выключение автоответчика
5. Включение/выключение функции автоматического открывания дверей

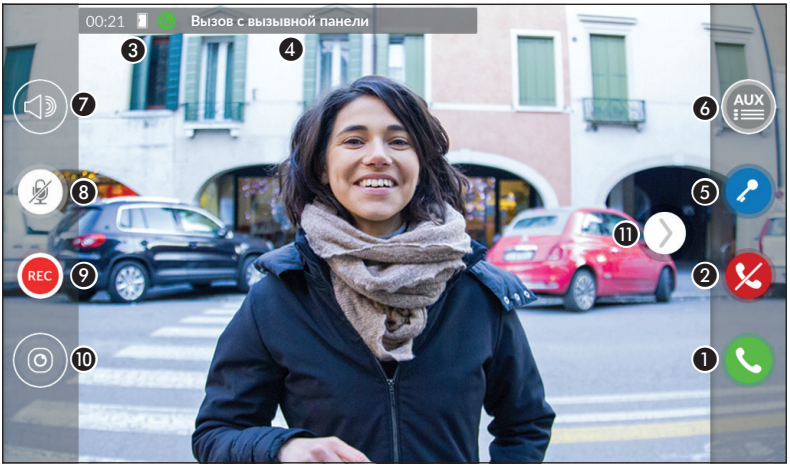
Иконка появляется только в том случае, если функция автоматического открывания двери была надлежащим образом настроена.

6. Мигающая иконка указывает на наличие непросмотренных сообщений или непринятых вызовов
7. Иконка серого цвета указывает на то, что устройство может быть подключено к CAMEConnect; значок белого цвета указывает на то, что устройство подключено к CAMEConnect.
8. Иконка белого цвета указывает на то, что устройство исправно работает и готово к приему вызовов
9. Иконка указывает на наличие и качество Wi-Fi соединения
10. Эта кнопка имеется на всех страницах. Предназначена для перехода на главную страницу
11. Эта кнопка имеется на всех страницах. Предназначена для перехода на предыдущую страницу
12. Эта кнопка имеется на всех страницах. Она позволяет получить доступ к информационным страницам.
13. Эта кнопка активирует предварительно заданную вспомогательную команду
14. Предварительно заданная команда открывания двери
15. Кнопка SOS: при нажатии этой кнопки и ее удержании в течение не менее 5 секунд заранее определенному консьержу отправляется тревожный сигнал «паника» с номером абонентского устройства.

Кнопка предусмотрена только в системах, оснащенных службой консьержа.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Ответ на вызов



На экране появляется изображение вызывающего (при наличии). Входящий и исходящий звук не работает.

❶ Нажмите эту кнопку для ответа на вызов и включения аудиосвязи.

❷ Нажмите эту кнопку для отклонения вызова и возврата на главную страницу.

Индикация на экране во время разговора

❸ Длительность вызова.

❹ Идентификационные данные вызывающего.

Активные команды во время разговора

❺ Иконка активирует электрозамок отображаемой вызывной панели.

❻ Иконка открывает список дополнительных настраиваемых команд для отображаемой вызывной панели; выберите название той команды, которую хотите отправить.

❼ Позволяет регулировать громкость звука во время разговора.

❽ Отключает микрофон (режим «Без звука»).

❾ Нажмите эту кнопку для запуска аудио-/видеозаписи текущего разговора.

Во время записи разговора мигает красный индикатор рядом с идентификационными данными вызывающего.

📖 Запись будет автоматически завершена через 10 секунд.

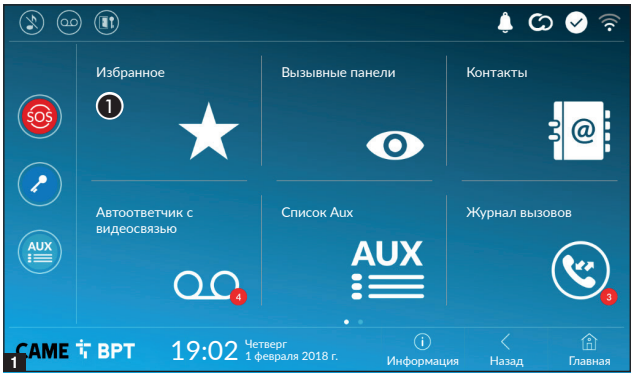
❿ Показывает список видеокамер CCTV, трансляцию с которых можно отобразить.
Выберите видеокамеру, трансляцию с которой желаете просмотреть; звуковая связь, команда открытия двери и вспомогательная команда продолжают действовать для вызывной панели, с которой происходит вызов.

⓫ Коснитесь изображения и перетащите его на экран (или нажмите сбоку стрелку >) для отображения вызывной панели или следующей аналоговой видеокамеры в списке (при наличии); текущий аудио-/видеовызов будет прерван.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Осуществление вызова

С этого устройства можно осуществлять вызов других абонентских устройств (интерком), вызывных панелей, а также устройств, подключенных к сети Wi-Fi (через приложение).



Вызов контакта из списка «Избранные»

1 Коснитесь значка для доступа к списку избранных контактов.

О процедуре добавления контактов в список избранных можно прочитать в разделе «Контакты» на стр. 7.



Выберите контакт из списка для начала вызова.

Коснитесь значка для просмотра подробной информации о контакте.

Коснитесь значка для удаления контакта из списка избранных.



Во время связи на экране отображаются информация и команды, уже описанные в разделе «Ответ на вызов» на стр. 4.

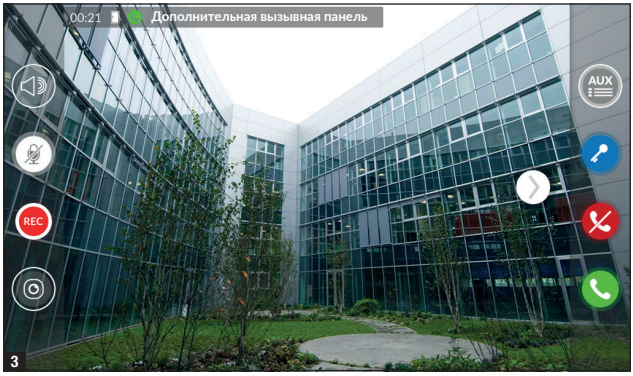
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



1



2



3

Установка соединения с другой вызывной панелью

❷ Коснитесь значка для доступа к списку вызывных панелей.

О процедуре добавления вызывных панелей в список можно прочитать в разделе «Контакты» на стр. 7.

Выберите вызывную панель для начала вызова.

Открывает дверь, присвоенную соответствующей вызывной панели, без установки соединения.

Открывает окно со списком дополнительных команд, присвоенных вызывной панели.

Коснитесь значка для просмотра подробной информации о контакте.

Коснитесь значка для удаления контакта из списка избранных.

Во время связи на экране отображаются информация и команды, уже описанные в разделе «Ответ на вызов» на стр. 4.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Контакты



Коснитесь значка для доступа к списку контактов.



Список содержит все устройства, с которыми можно связаться.

Присвоенные контактам команды

Открывает дверь, присвоенную вызывной панели.

Открывает окно со списком дополнительных команд, присвоенных вызывной панели.

Добавляет/удаляет контакт, выбранный из списка избранных.

Добавляет/удаляет контакт, выбранный из списка вызывных панелей.

Тип контактов

Жилое помещение

Отдельный пользователь

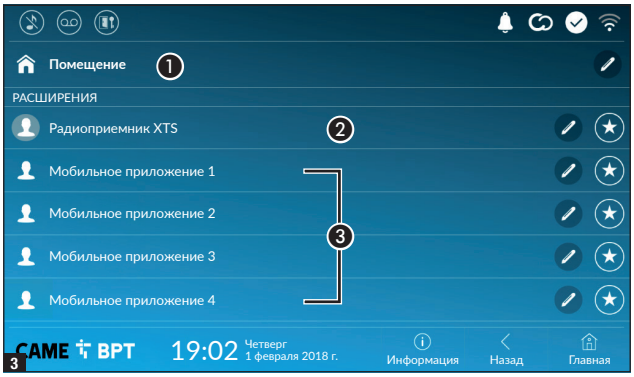
Консьерж

Вызывная панель

Аналоговая видеокамера

Коснитесь любого элемента из списка, чтобы открыть окно, позволяющее получить доступ к подробной информации о контакте и возможностью изменить выбранное имя.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



Помещение

❶ Жилое помещение (с абонентским устройством и присвоенными ему приложениями).

❷ Абонентское устройство.

❸ Возможные пользователи, подключенные к системе посредством приложения, локально или дистанционно.

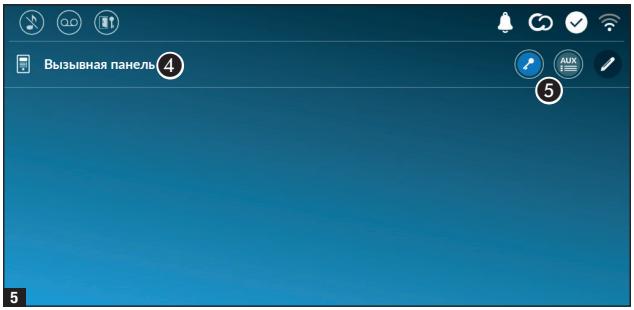
Выберите контакт из списка для начала вызова.



Коснитесь иконки для изменения имени контакта.

Коснитесь иконки для добавления контакта в список избранных.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата на предыдущую страницу.



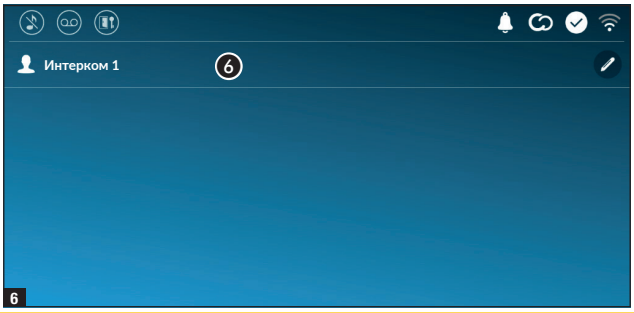
Вызывная панель

❹ Вызывная панель.

❺ Присвоенные вызывной панели команды.

Выберите контакт для начала вызова.

Коснитесь значка для изменения имени контакта.



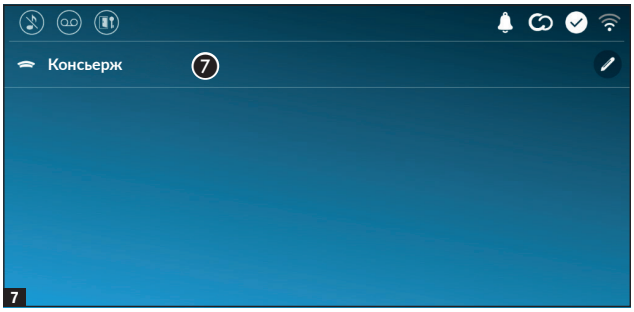
Интерком

❻ Контакт интеркома.

Выберите контакт для начала вызова.

Коснитесь значка для изменения имени контакта.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



Консьерж

❼ Панель консьержа (присутствует, если предусмотрено системой).

Выберите контакт для начала вызова.

Коснитесь значка для изменения имени контакта.

Автоответчик с видеосвязью



❶ Коснитесь иконки для включения/выключения автоответчика.

О правильной настройке автоответчика можно прочитать в разделе «Автоответчик с видеосвязью» на стр. 15.

❷ Цифра на красном фоне указывает на количество непросмотренных сообщений автоответчика.

Если экран находится в режиме ожидания, о наличии сообщений автоответчика сообщает мигание синего светодиодного индикатора на рамке устройства.

Непросмотренные сообщения выделяются в списке.

Коснитесь интересующего сообщения, чтобы начать его воспроизведение.

Коснитесь значка для удаления сообщения из списка.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата на предыдущую страницу.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Список Aux





❶ Коснитесь значка для доступа к списку вспомогательных контактов.

Вспомогательные команды (AUX) позволяют активировать должным образом запрограммированные контакты для выполнения дополнительных команд, помимо стандартного открывания входной двери.

О процедуре добавления вспомогательных контактов в список можно прочитать в разделе «Настройка Aux (вспомогательных команд)» на стр. 13.

Коснитесь имени интересующей команды для активации связанного с ней контакта.

Коснитесь значка для изменения имени команды.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата на предыдущую страницу.

Журнал вызовов



❶ Коснитесь значка для доступа к журналу вызовов.

❷ Цифра на красном фоне указывает на количество пропущенных вызовов.

Если экран находится в режиме ожидания, о наличии пропущенных вызовов сообщает мигание синего светодиодного индикатора на рамке устройства.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



Тип вызовов

Принятый вызов.

Выполненный вызов.

Пропущенный вызов.

Пропущенные вызовы выделяются в списке.

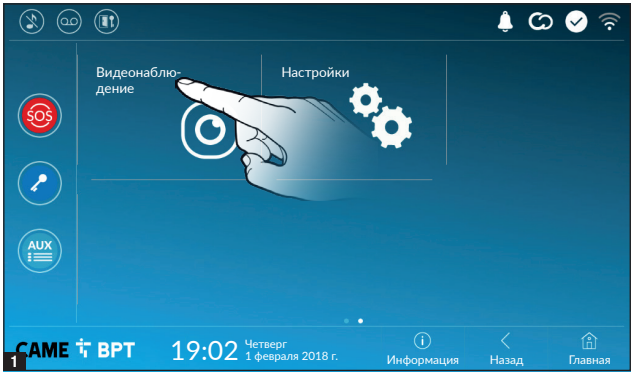
Коснитесь желаемой строчки для вызова контакта.

Коснитесь значка, чтобы начать воспроизведение сообщения.

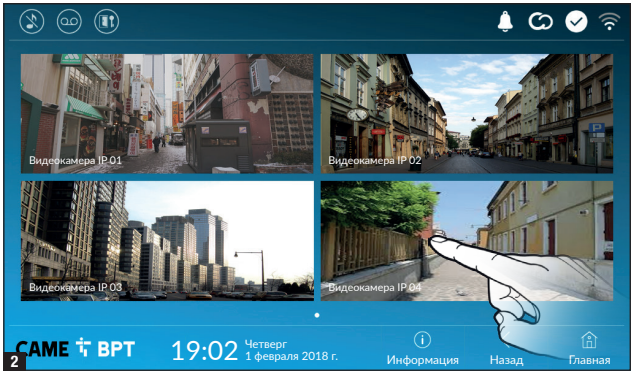
Коснитесь значка для удаления сообщения из списка.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата на предыдущую страницу.

Видеонаблюдение



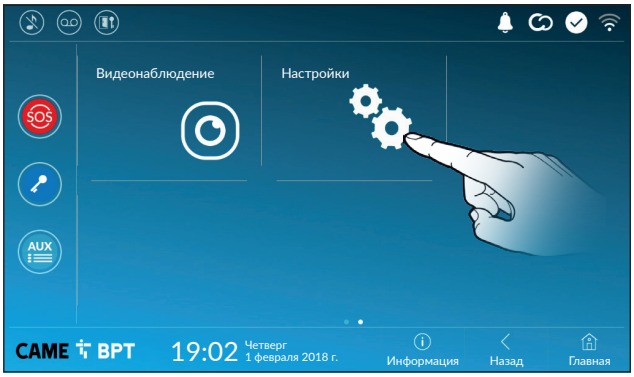
❶ Коснитесь значка для доступа к списку доступных видеокамер.



Выберите IP-видеокамеру, изображения с которой нужно посмотреть.

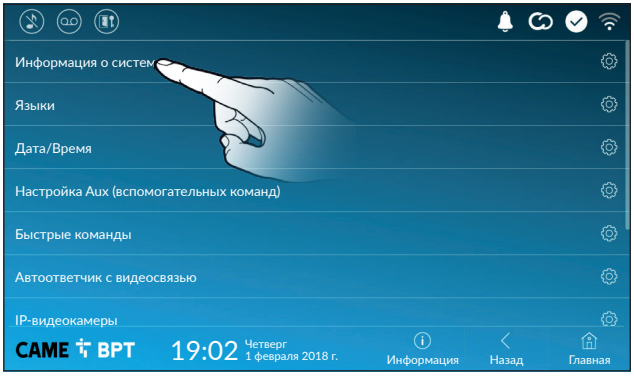
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



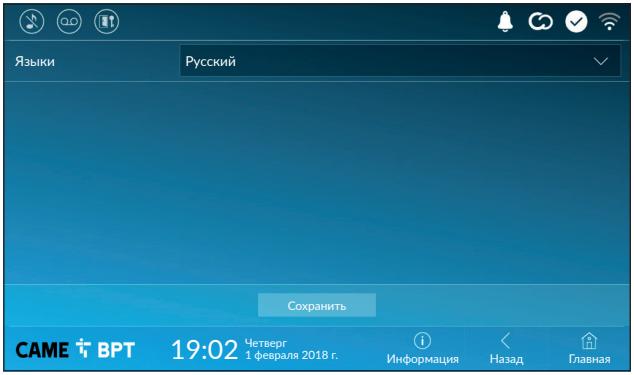
Коснитесь иконки для доступа к списку настроек.

Информация о системе



В этом окне содержится ряд полезной технической информации для определения характеристик устройства, версии программного и аппаратного обеспечения.

Языки

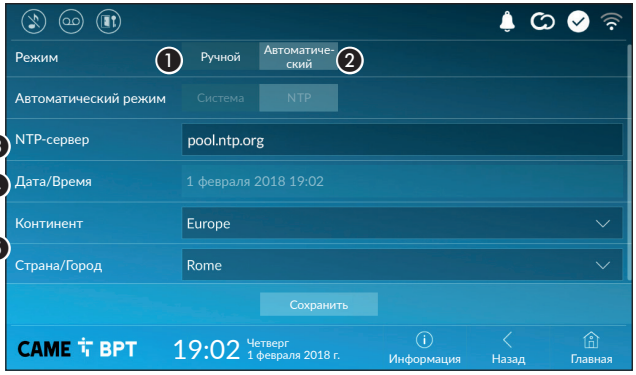


Выберите в ниспадающем меню язык интерфейса устройства.

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Дата/Время



В этом окне можно установить дату и время для абонентского устройства.

❶ Дата и время устанавливаются вручную пользователем.

❷ Дата и время синхронизируются автоматически.

📖 **Сеть, к которой подключено устройство, должна иметь доступ к Интернету.**

Выбрав режим ❷, можно указать источник автоматически настраиваемой даты и времени.

❸ Укажите в этом месте адрес NTP-сервера, посредством которого устройство будет выполнять синхронизацию даты и времени.

❹ Если выбран ручной режим (❶), установите текущее время и дату в появившемся окне вручную.

❺ Выберите из списков «Континент» и «Страна/Город» место, в котором установлена система, для корректной настройки часового пояса и перехода на летнее время.

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

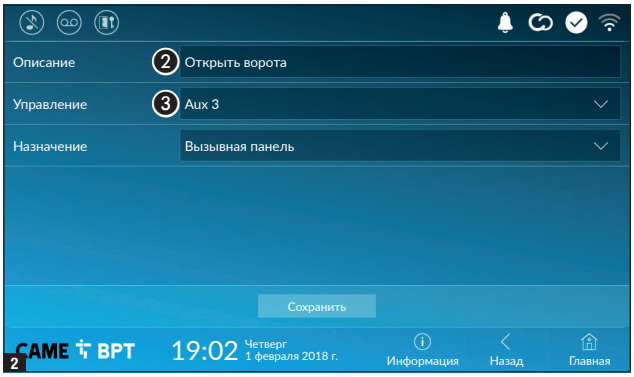
Настройка Aux (вспомогательных команд)



❶ Нажмите эту кнопку для добавления новой вспомогательной команды.

Стр. 13 - Инструкция FB01263-RU - 12/2018 - © CAME S.p.A. Содержание этого руководства может быть изменено в любое время без предварительного уведомления. - Перевод оригинальных инструкций

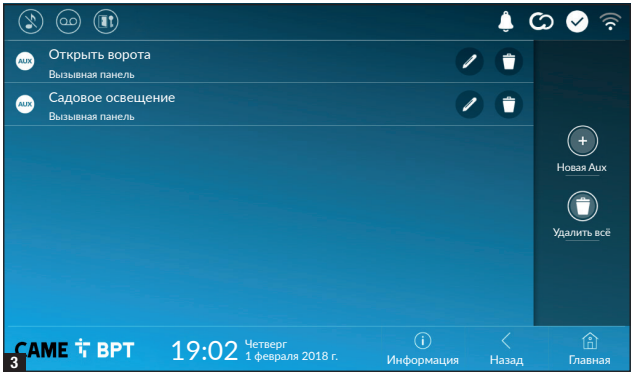
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



2 Коснитесь этой области, чтобы присвоить имя добавляемой AUX-команде .

3 Выберите из списка команду для присвоения клавише AUX

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.



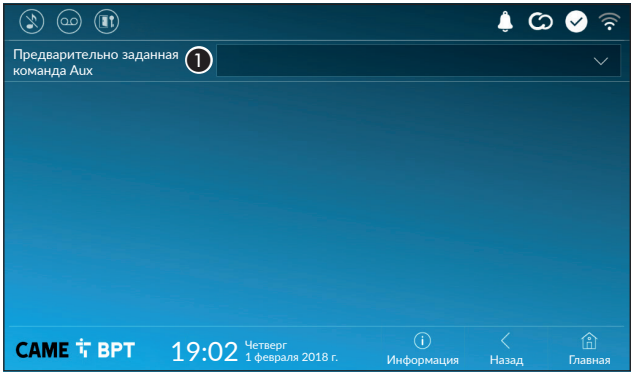
Настроенные вспомогательные команды добавляются в список.

Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

Быстрые команды



Это окно позволяет установить, какая из предварительно заданных команд будет выполняться при нажатии кнопки Aux, расположенной на главной странице.

1 Выберите из списка желаемую вспомогательную команду.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

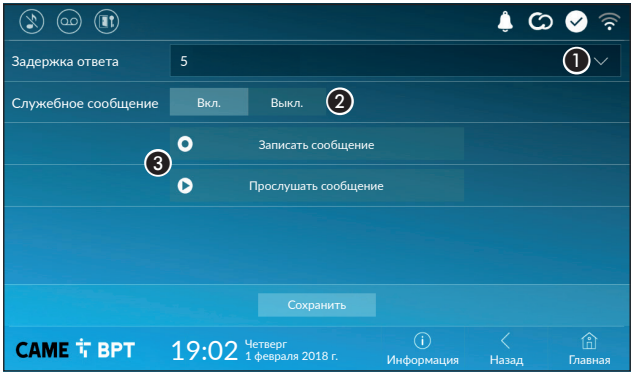
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Автоответчик с видеосвязью

Если в системе предусмотрена вызывная видеопанель, в случае отсутствия абонента устройство позволяет вызывающему записать видеосообщение.

Вызывающий может узнать об этой возможности посредством служебного сообщения (например: «В настоящее время абонент недоступен, вы можете оставить ему сообщение после звукового сигнала»).

Видеосообщение с указанием даты и времени вызова будет сохранено в памяти автоответчика, и его можно будет посмотреть позднее.



❶ Выберите в ниспадающем меню время вызова (в секундах), по истечении которого будет начинаться автоматическая запись.

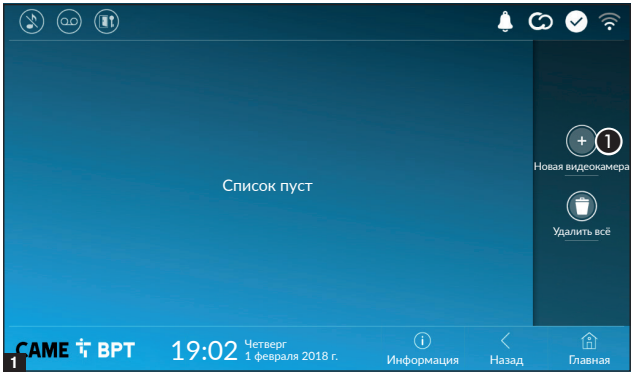
❷ Активируйте воспроизведение служебного сообщения.

❸ Кнопки для записи и прослушивания служебного сообщения.

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

IP-видеокамеры



❶ Нажмите кнопку для добавления новой IP-видеокамеры.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



❷ Коснитесь этой области, чтобы присвоить имя добавляемой IP-видеокамере.

❸ Коснитесь этой области и введите строку URI, позволяющую установить соединение с видеокамерой.

❹ Коснитесь этой области и введите строку URI, позволяющую получать с видеокамеры статическое изображение, необходимое для предпросмотра.

📖 **Строки URI приведены в инструкции к IP-видеокамерам.**

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.



Добавленные IP-видеокамеры образуют список.

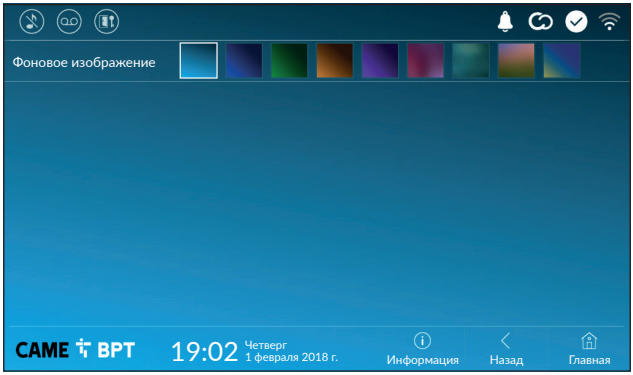
✎ Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

🗑 Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Фоновые изображения



Выберите фоновое изображение; новая настройка будет применена мгновенно.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

Экран



❶ Регулирует яркость экрана во время использования.

❷ Регулирует яркость экранной заставки, когда экран находится в режиме ожидания.

❸ Блокирует экран на 20 секунд для выполнения чистки.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

Тоны



❶ Регулирует общую громкость мелодий для видеодомофонных вызовов.

❷ Выберите в ниспадающем меню тон, который будет присвоен входящим вызовам.

❸ Выберите в ниспадающем меню тон, который будет присвоен вызову с лестничной площадки.

❹ Если эта функция включена, каждое прикосновение к экрану будет сопровождаться звуковым сигналом.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

 © CAME S.p.A. Содержание этого руководства может быть изменено в любое время без предварительного уведомления. - Перевод оригинальных инструкций

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Дополнительные настройки



Этот раздел требует наличия специальных знаний о работе видеодомофонной системы. Неправильная настройка может привести к частичной или полной неисправности системы; поэтому изменение некоторых параметров разрешено только после ввода пароля установщика (по умолчанию: 112233).

Войдите в список дополнительных настроек.

Выберите первый пункт из списка.

Настройка X2



❶ Кнопка позволяет отправлять серийный номер (SN) программному обеспечению Pcs/Xip на этапе программирования.

❷ Кнопка позволяет выполнять программирование устройства вручную.

Полная процедура программирования вызова в ручном режиме описана в документации на вызывные панели.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



❸ Кнопка предназначена для включения/выключения соединения Wi-Fi.
Значок обозначает, что режим беспроводного соединения Wi-Fi включен и имеется доступ к указанным ниже разделам настроек сети.

❹ Позволяет выбирать между следующими типами адресации:

DHCP

IP-адрес устройства присваивается сервером DHCP; если нет специальных требований, в этом режиме можно выполнить настройку без ввода дополнительных данных.

Статический

IP-адрес устройства присваивается вручную.

❺ Если вы решили использовать статический IP-адрес, введите IP-адрес устройства, который должен принадлежать той же подсети, что и маршрутизатор с другими подключенными устройствами.

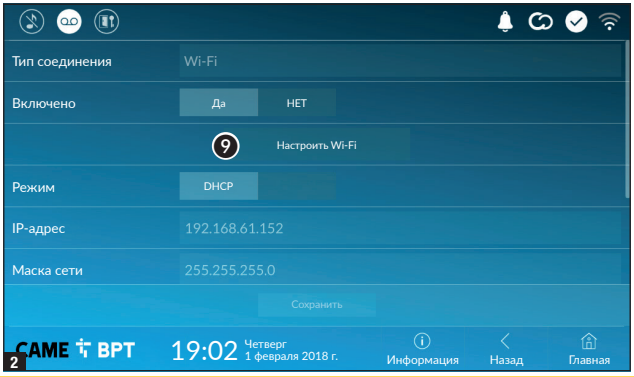
❻ Если маска сети отличается от используемой по умолчанию, укажите ее.

❼ Укажите шлюз по умолчанию для соответствующей сети.

❽ Введите действительный DNS-адрес для соединения CAMEConnect (например: 8.8.8.8).

📖 Если в системе также используется DHCP-сервер, выбранный статический адрес не должен входить в пул DHCP-адресов.

📖 Устройствам, работающим в режиме «Ведущий», рекомендуется назначать статический IP-адрес. Если, напротив, адрес генерируется DHCP-сервером, проверьте, чтобы IP-адрес назначался на основе MAC-адреса устройства или чтобы время аренды адреса было значительно увеличено.



❾ После выбора режима соединения эта кнопка позволяет выбрать и настроить сеть Wi-Fi.

Каждые 30 секунд устройство осуществляет поиск доступных беспроводных сетей.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

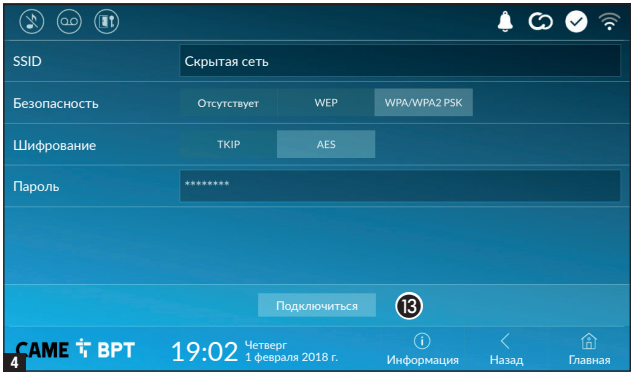


3 На странице отображаются найденные сети; для выполнения поиска вручную нажмите кнопку ❿.

Выберите сеть, к которой хотите подключиться.

Если сеть не защищена паролем, подключение будет произведено мгновенно.

Если сеть защищена, необходимо ввести пароль сети Wi-Fi для доступа к ней.



Для сохранения настройки нажмите кнопку ⓬.

Для подключения к беспроводной сети со скрытым SSID нажмите кнопку ⓫.

Сразу же откроется страница, на которой можно ввести SSID (имя сети), тип защиты, шифрование и пароль (при необходимости).

Для выполнения подключения нажмите кнопку ⓭.

Для сохранения настройки нажмите кнопку ⓬.

CAME Connect



❶ Уникальный код устройства.

❷ Позволяет включать или выключать удаленный прием VoIP видеовызова.

Заводскими настройками предусмотрено, чтобы подключение к CAME Connect было включено.

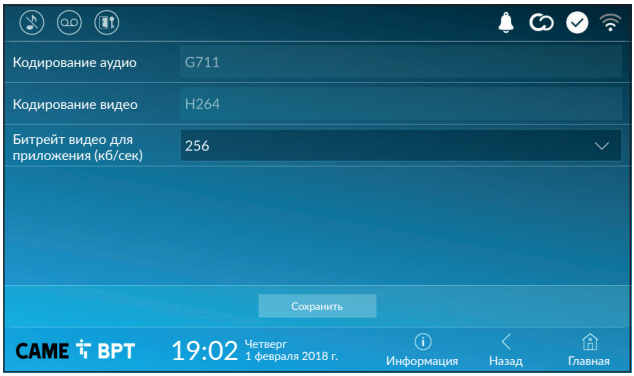
Подключение к CAME Connect должно быть активно для приема вызова с помощью приложения.

❸ Служебный URL-адрес для удаленных вызовов (по умолчанию: xip01.cameconnect.net)

❹ Обозначает статус подключения.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Мультимедиа

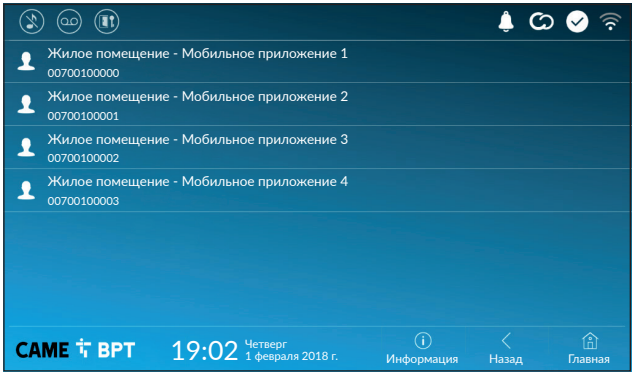


Окно позволяет настроить максимальный БИТРЕЙТ, поддерживаемый устройством, выбрав одно из доступных значений.

Чем больше значения БИТРЕЙТА, тем лучше качество видео и тем более загружен канал связи UPLINK.

Если видео на приложении транслируется в плохом качестве или скачкообразно, необходимо указать более низкий БИТРЕЙТ.

Параметры доступа

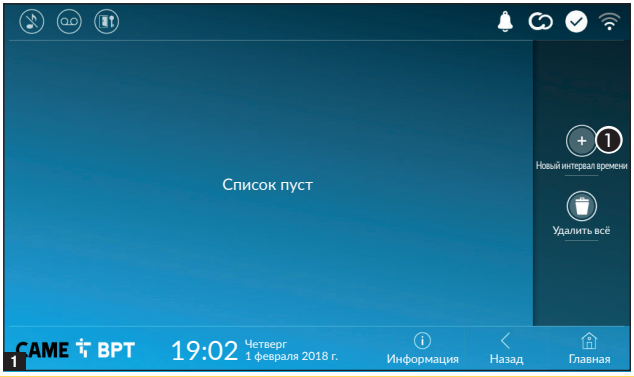


Это окно позволяет отображать параметры доступа для 4 систем, которые могут подключаться к устройству через смартфоны и планшеты.

Коснитесь желаемого устройства для доступа к странице, позволяющей присваивать или изменять пароль доступа.

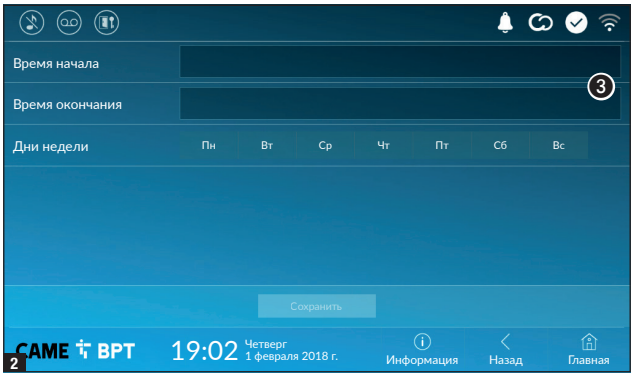
Автоматическое открывание дверей

Эта функция может оказаться особенно полезной для профессиональных студий и контор и позволяет автоматически открывать дверь при нажатии клавиши вызова на вызывной панели. Активация функции может быть запрограммирована на определенное время суток или дни недели.

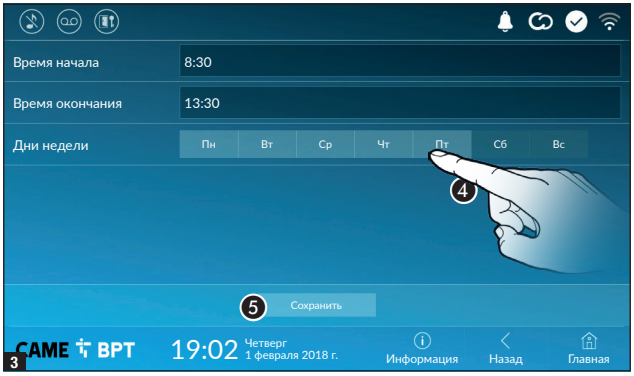


❶ Нажмите кнопку для добавления нового интервала времени.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



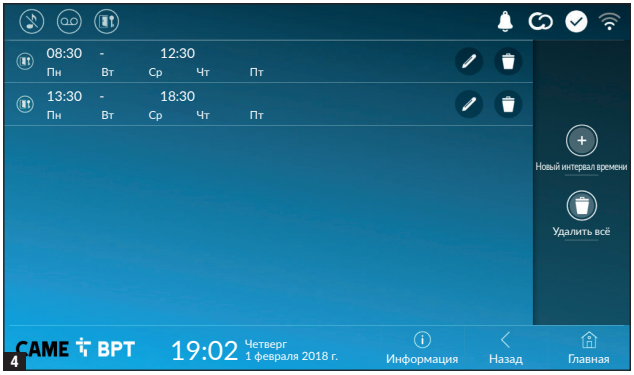
❸ Коснитесь пустых разделов и в открывшемся окне установите время начала и окончания действия функции.



❹ Коснитесь дней недели, когда заданный интервал должен быть активным.

❺ Нажмите кнопку для создания сохраненного интервала времени.

При необходимости создайте новые интервалы времени и нажмите кнопку **Salva** для добавления их в список.



Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

Нажмите кнопку **«Назад»** для возврата к списку настраиваемых параметров.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

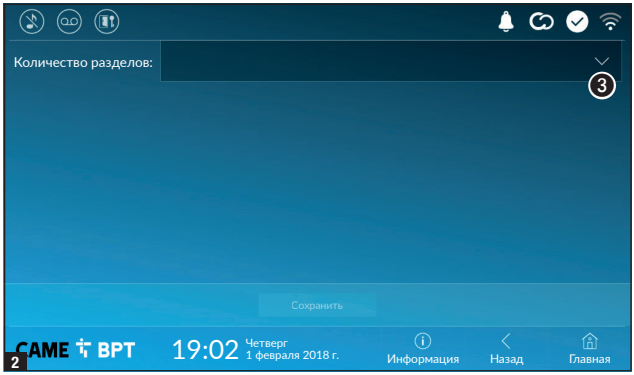
Настройка пользовательского интерфейса



Этот раздел позволяет персонализировать внешний вид главной страницы.

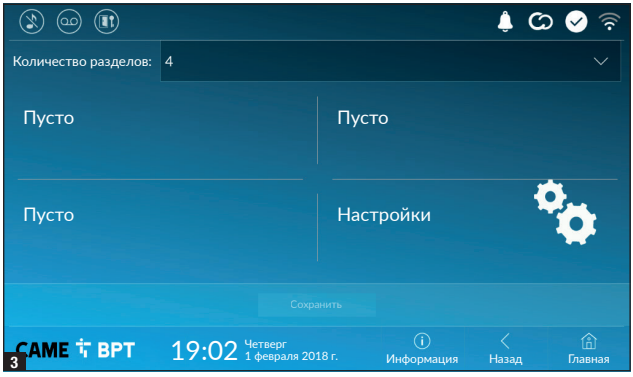
❶ Выберите отображаемый тип главной страницы.

❷ Нажмите кнопку для создания персонализированной главной страницы.



❸ Выберите в ниспадающем меню общее количество разделов, которые должны составлять новую главную страницу.

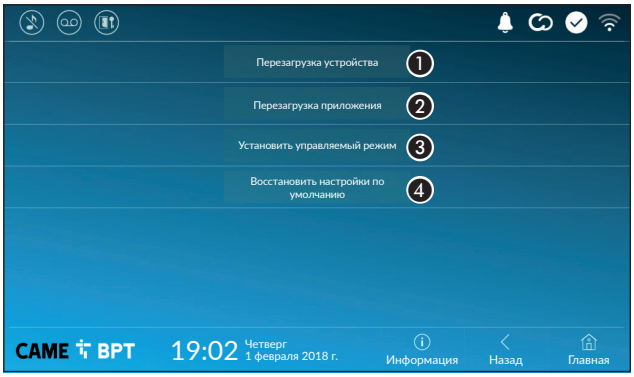
Каждая страница может состоять максимум из шести разделов; последний всегда предназначен для настройки.



Коснитесь каждого пустого раздела и выберите в ниспадающем меню тип содержания, который нужно ему присвоить.

Сохраните настройки, нажав кнопку **«Сохранить»**.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



(требуется пароль администратора; пароль по умолчанию: 112233).

❶ Нажмите эту кнопку для перезагрузки абонентского устройства.

❷ Нажмите эту кнопку для перезагрузки только того приложения, которое управляет абонентским устройством.

📖 Заводскими настройками предусмотрена работа абонентского устройства в режиме «Ведущий». Если в системе предусмотрено несколько абонентских устройств, которые отвечают на один и тот же внутренний вызов из жилой квартиры или дома, только одно должно работать в режиме «Ведущий», а другие – в режиме «Ведомый».

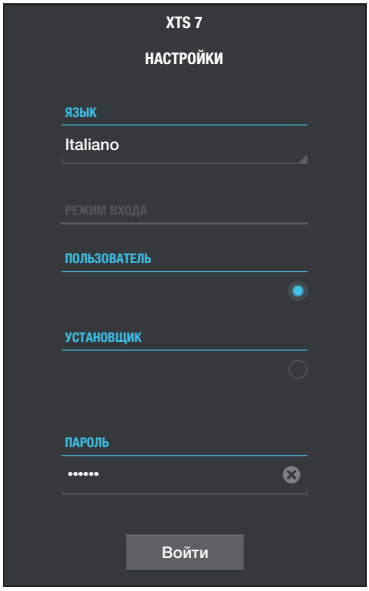
❸ Нажмите кнопку для установки режима «Ведомый» на абонентском устройстве.

❹ Нажмите кнопку для сброса всех локальных настроек до заводских значений.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

НАСТРОЙКИ ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО НА ВЕБ-СТРАНИЦЕ

Веб-страницы, помимо доступа к настройке большинства параметров, которые могут быть установлены через интерфейс абонентского устройства, позволяют выполнять некоторые дополнительные функции, описанные в этом разделе.

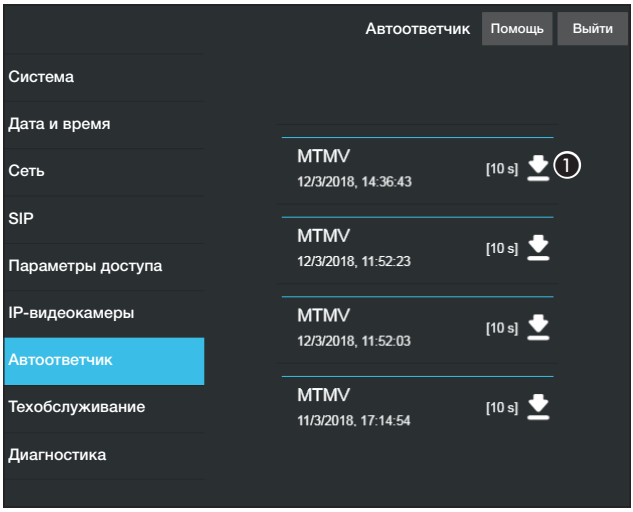


Введите адрес устройства в адресной строке браузера (Chrome, Firefox, Safari).

Выберите вариант доступа [ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ] и введите пароль для получения доступа к процедуре настройки.

📖 Доступ под учетной записью «Пользователь» (пароль по умолчанию 123456) предусматривает только просмотр страниц настройки, за исключением разделов, посвященных пользователю.

📖 На веб-страницах настройки отсутствует полоса прокрутки вправо. Для прокрутки страниц нажмите и удерживайте левую кнопку мыши и потяните. На смартфоне или планшете перемещайте палец по экрану.



Автоответчик

В этом окне можно просмотреть или сохранить на своем компьютере сообщения в автоответчике устройства.

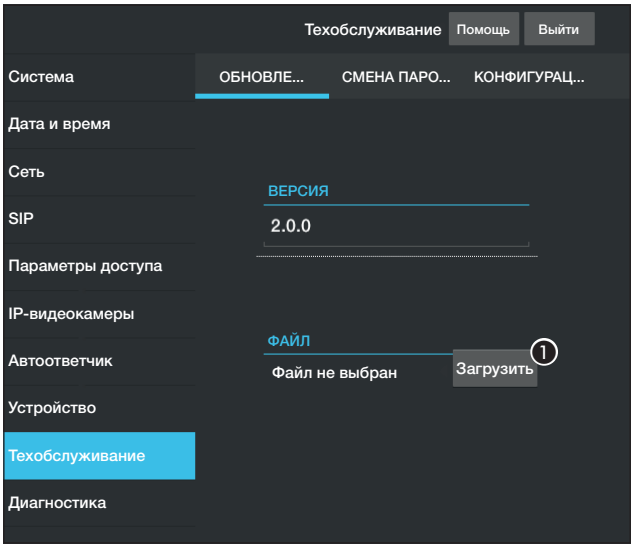
Просмотр сообщения

Чтобы начать воспроизведение, выберите сообщение и нажмите соответствующую кнопку.

Сохранение сообщения на компьютере

❶ Чтобы начать загрузку немедленно, нажмите эту кнопку.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

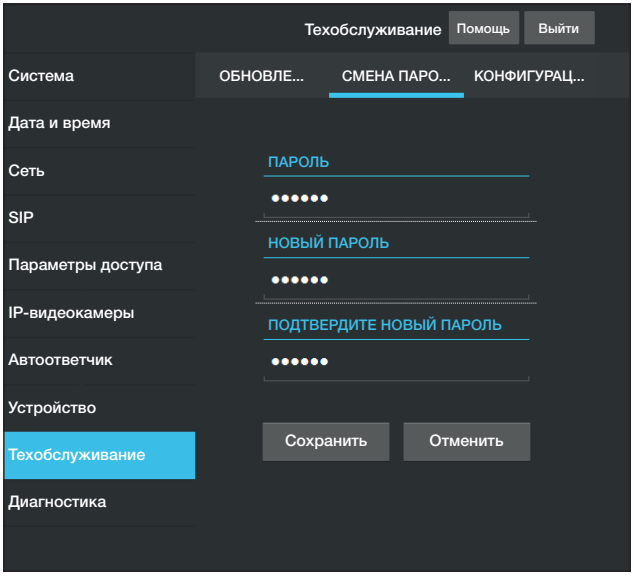


Техобслуживание

Обновление

С этого экрана можно обновить прошивку устройства, выполнив указанные далее действия.

❶ Нажмите эту кнопку, выберите файл обновления прошивки на компьютере и запустите процесс.



Смена пароля

На этом экране можно изменять пароль для доступа.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Нормы и стандарты. Фирма-производитель CAME S.p.A. заявляет, что описанные в этой инструкции изделия соответствуют требованиям Директивы 2014/53/UE. Полный текст декларации о соответствии доступен по адресу: www.came.com.

Утилизация. Не выбрасывайте упаковку и устройство в окружающую среду. Утилизируйте их в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране установки. Пригодные для повторного использования компоненты отмечены специальным символом с обозначением материала.

КОМПАНИЯ CAME S.P.A. СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ЭТОЙ ИНСТРУКЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ВСЕ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.

CAME

CAME.COM

CAME S.P.A.
Via Martiri Della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru