

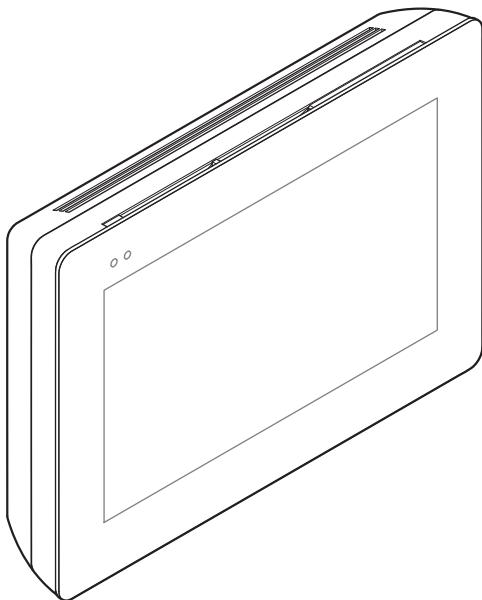


Видеодомофоны с громкой связью для системы  
IP360

FB01267-RU

CE

FCC



**XTS 5IP WH - XTS 5IP BK**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU Русский

## ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

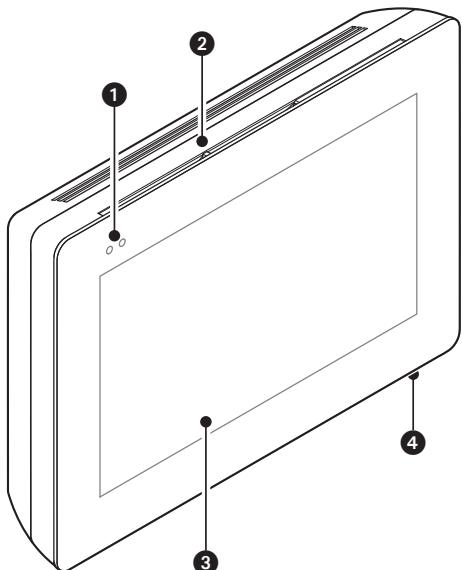
- Внимательно прочтайте инструкции перед использованием устройства.
- Установка, программирование, ввод в эксплуатацию и обслуживание продукта должны выполняться только квалифицированным и специально обученным персоналом с соблюдением действующих стандартов, включая требования по охране труда, технике 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

Видеодомофон с громкой связью для системы IP360, с сенсорным ЖК-дисплеем 5 дюймов, оснащенный пользовательским графическим интерфейсом.

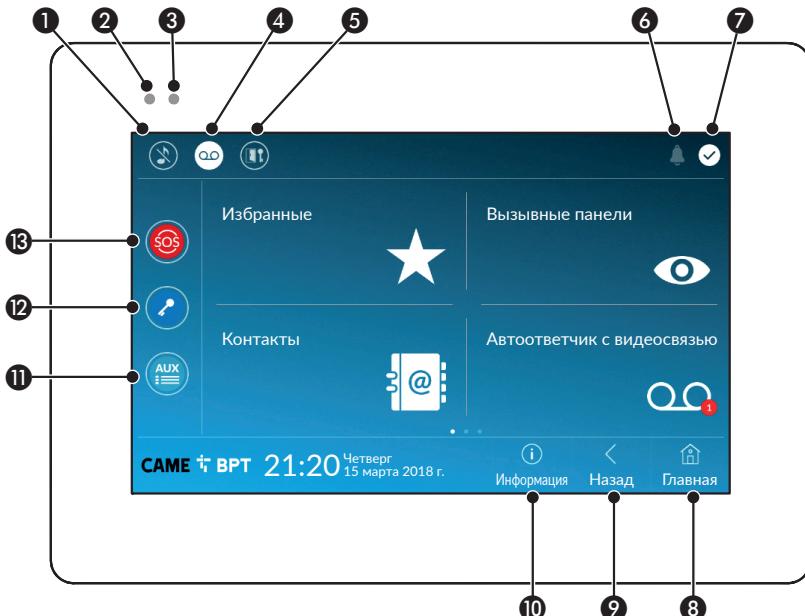


### Описание компонентов

- ❶ Светодиодные индикаторы
- ❷ Динамик
- ❸ Сенсорный экран
- ❹ Микрофон.

## 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
- 6 Мигающая иконка указывает на наличие непрочитанных сообщений или непринятых вызовов
- 7 Иконка белого цвета указывает на то, что устройство работает исправно и готово к приему вызовов
- 8 Эта кнопка имеется на всех страницах. Предназначена для перехода на главную страницу
- 9 Эта кнопка имеется на всех страницах. Предназначена для перехода на предыдущую страницу
- 10 Эта кнопка имеется на всех страницах. Позволяет получить доступ к информационным страницам
- 11 Эта кнопка активирует предварительно заданную вспомогательную команду
- 12 Предварительно заданная команда открывания двери
- 13 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.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

## Ответ на вызов



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

- ① Нажмите эту кнопку для ответа на вызов и включения аудиосвязи.
- ② Нажмите эту кнопку для отклонения вызова и возврата на главную страницу.

### Индикация на экране во время разговора

- ③ Длительность вызова и состояние двери.
- ④ Идентификационные данныезывающего.

### Активные команды во время разговора

- ⑤ Иконка активирует электрозамок отображаемой вызывной панели.
- ⑥ Иконка открывает список дополнительных настраиваемых команд для отображаемой вызывной панели; выберите название той команды, которую хотите отправить.
- ⑦ Позволяет регулировать громкость звука во время разговора.
- ⑧ Отключает микрофон (режим «Без звука»).
- ⑨ Нажмите эту кнопку для запуска аудио-/видеозаписи текущего разговора.

Во время записи разговора мигает красный индикатор рядом с идентификационными даннымизывающего.

⌚ Запись будет автоматически завершена через 10 секунд.

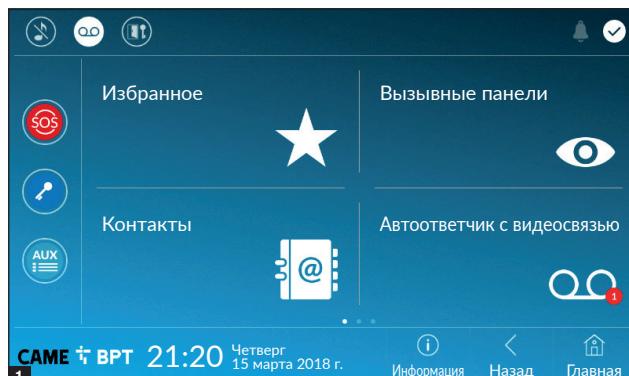
- ⑩ Показывает список видеокамер CCTV, трансляцию с которых можно отобразить.

Выберите видеокамеру, трансляцию с которой желаете просмотреть; звуковая связь, команда открытия двери и вспомогательная команда продолжают действовать для вызывной панели, с которой происходит вызов.

- ⑪ Коснитесь изображения и перетащите его на экран (или нажмите сбоку стрелки >) для отображения вызывной панели или следующей/предыдущей аналоговой видеокамеры в списке (при наличии); текущий аудио-/видеозвонок будет прерван.

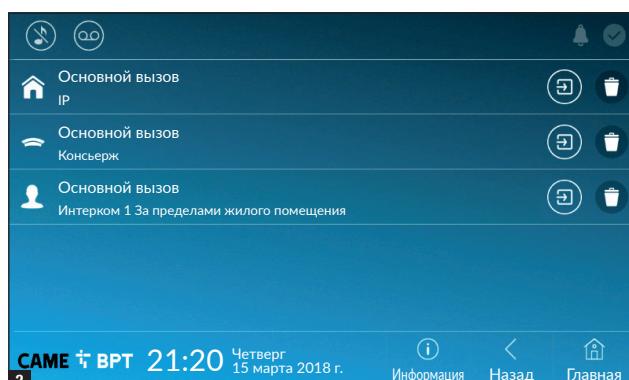
## Осуществление вызова

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



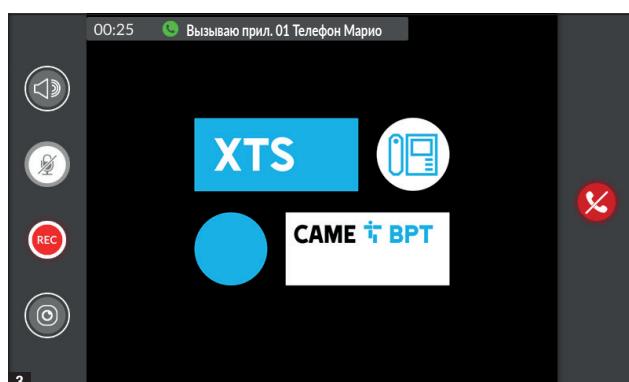
### Вызов контакта из списка «Избранные»

- 1 Коснитесь значка для доступа к списку избранных контактов.
- 2 О процедуре добавления контактов в список избранных можно прочитать в разделе «Контакты» на стр. 7.

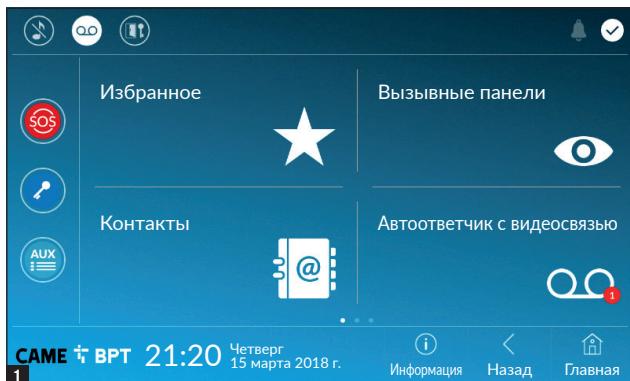


Выберите контакт из списка для начала вызова.

- 1 Коснитесь значка для просмотра подробной информации о контакте.
- 2 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.

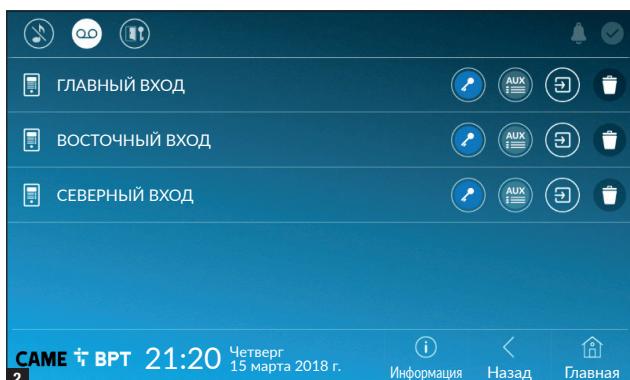


## Установка соединения с другой вызывной панелью

❷ Коснитесь значка для доступа к списку вызывных панелей.

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

Выберите вызывную панель из списка для начала вызова.



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

❷ Открывает окно со списком дополнительных команд, присвоенных вызывной панели.

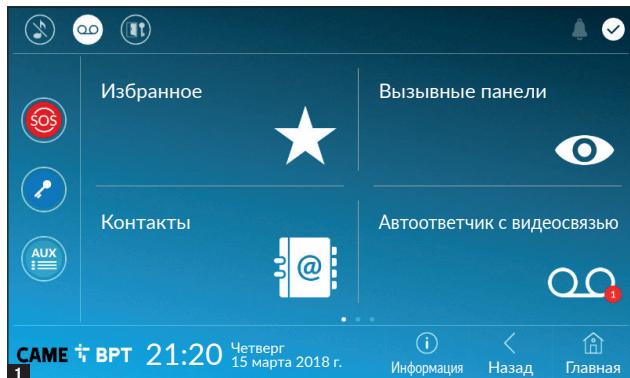
❸ Коснитесь значка для просмотра подробной информации о контакте.

❹ Коснитесь значка для удаления контакта из списка избранных.

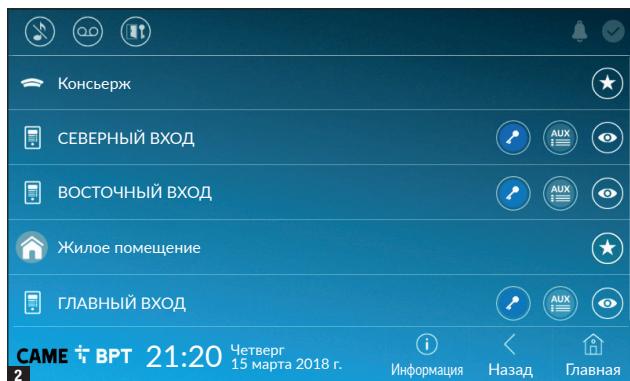


Во время связи на экране отображаются Информация и команды, уже описанные в разделе «Ответ на вызов» на стр. 4.

## Контакты



Коснитесь значка для доступа к списку контактов.



Список содержит все устройства, с которыми можно связаться.

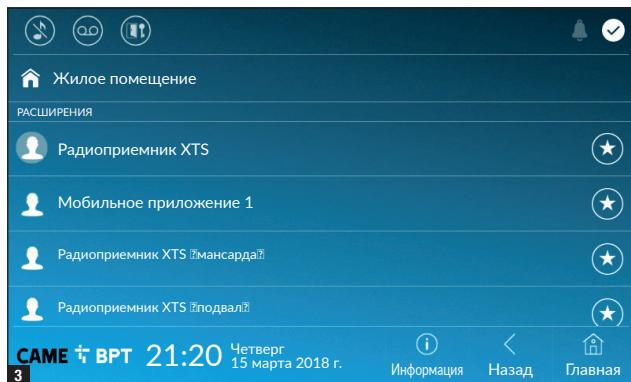
### Присвоенные контактам команды

- 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 возможность изменить выбранное имя.



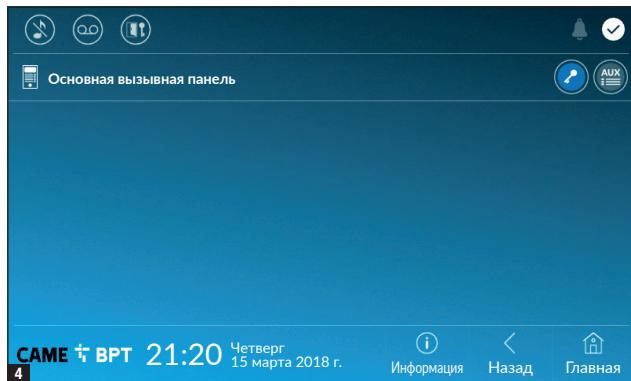
## Помещение

- ❶ Жилое помещение.
- ❷ Абонентское устройство.
- ❸ Устройства, относящиеся к жилому помещению.

★ Коснитесь значка для добавления контакта в список избранных.

Выберите контакт из списка для начала вызова.

Нажмите кнопку «Назад» для возврата на предыдущую страницу.



## Вызывная панель

- ❹ Вызывная панель.
- ❺ Присвоенные вызывной панели команды.

Выберите контакт для начала вызова.

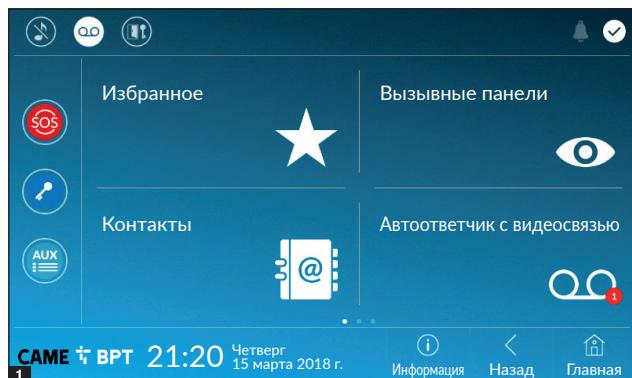


## Консьерж

- ❻ Панель консьержа (присутствует, если предусмотрено системой).

Выберите контакт для начала вызова.

## Автоответчик с видеосвязью



❶ Коснитесь иконки для включения/выключения автоответчика.

❷ О правильной настройке автоответчика можно прочитать в разделе «Автоответчик с видеосвязью» на стр. 16.

❸ Цифра на красном фоне указывает на количество непропомтенных сообщений автоответчика.

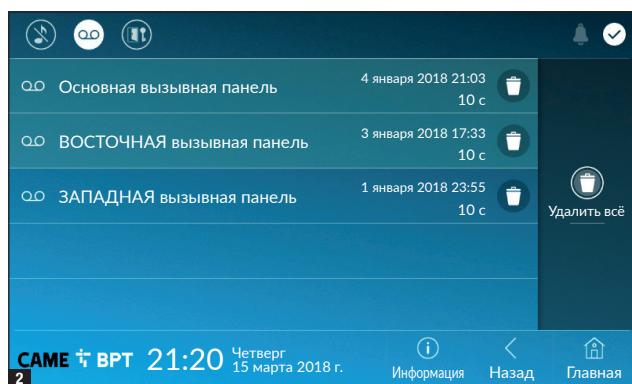
Если экран находится в режиме ожидания, о наличии сообщений автоответчика сообщает мигание синего светодиодного индикатора на рамке устройства.

Непропомтенные сообщения выделяются в списке.

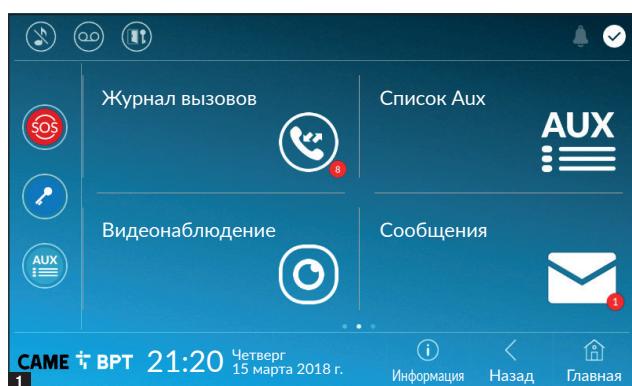
Коснитесь интересующего сообщения, чтобы начать его воспроизведение.

❹ Коснитесь значка для удаления сообщения из списка.

Нажмите кнопку «Назад» для возврата на предыдущую страницу.



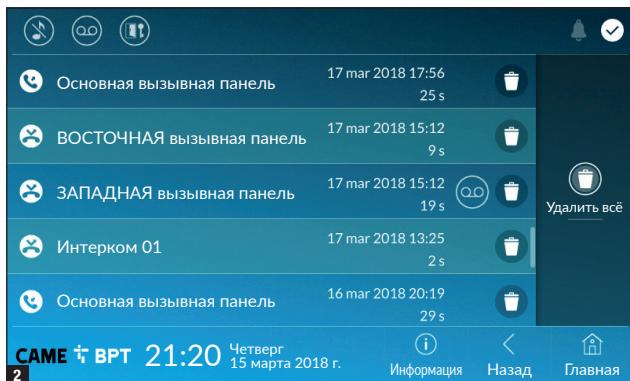
## Журнал вызовов



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.



## Тип вызовов

📞 Принятый вызов.

📞 Выполненный вызов.

📞 Пропущенный вызов.

Пропущенные вызовы выделяются в списке.

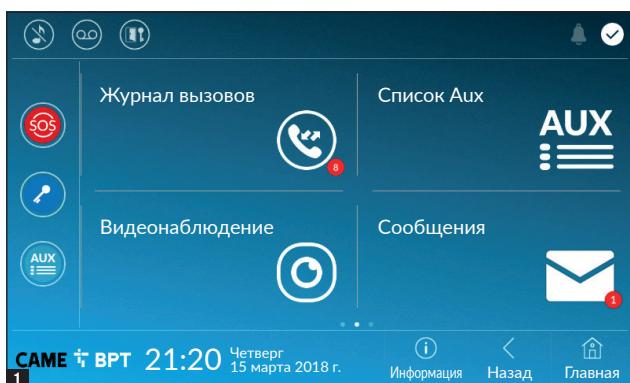
Коснитесь желаемой строчки для вызова контакта.

📞 Коснитесь значка, чтобы начать воспроизведение сообщения.

Trash icon. Коснитесь значка для удаления сообщения из списка.

Нажмите кнопку «Назад» для возврата на предыдущую страницу.

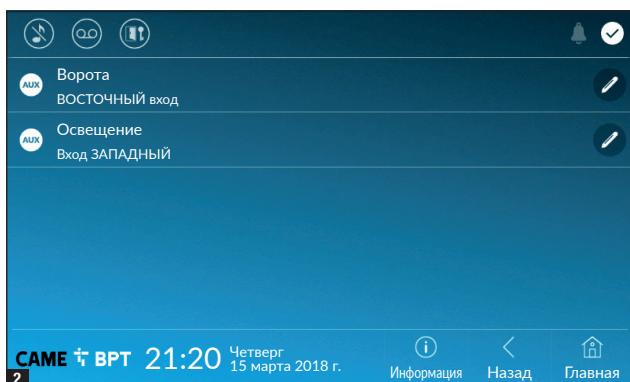
## Список Aux



1 Коснитесь иконки для доступа к списку вспомогательных контактов.

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

Book icon. О процедуре добавления вспомогательных контактов в список можно прочитать в разделе «Настройка Aux (вспомогательных команд)» на стр. 14.

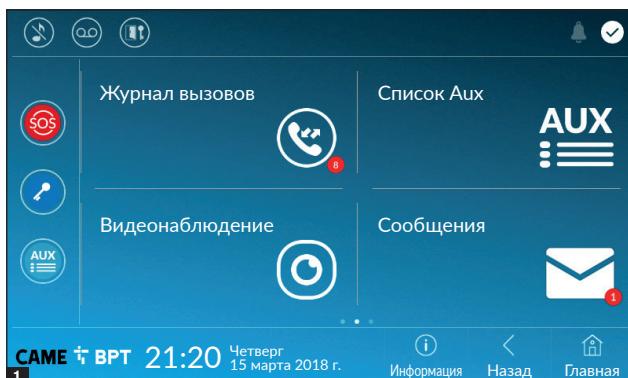


Коснитесь имени интересующей команды для активации связанного с ней контакта.

Pencil icon. Коснитесь иконки для изменения имени команды.

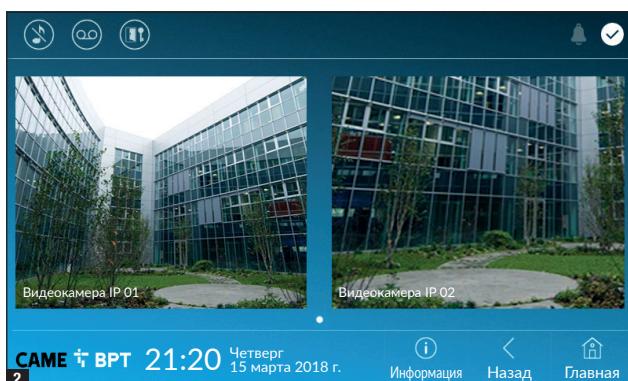
Нажмите кнопку «Назад» для возврата на предыдущую страницу.

## Видеонаблюдение



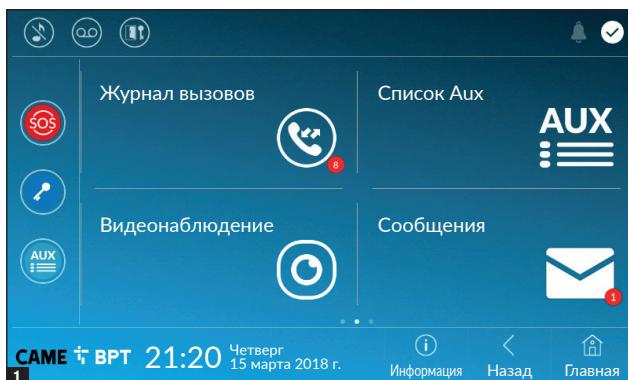
❶ Коснитесь значка для доступа к списку доступных видеокамер.

❷ О процедуре добавления IP-видеокамер в список можно прочитать в разделе «IP-видеокамеры» на стр. 16.

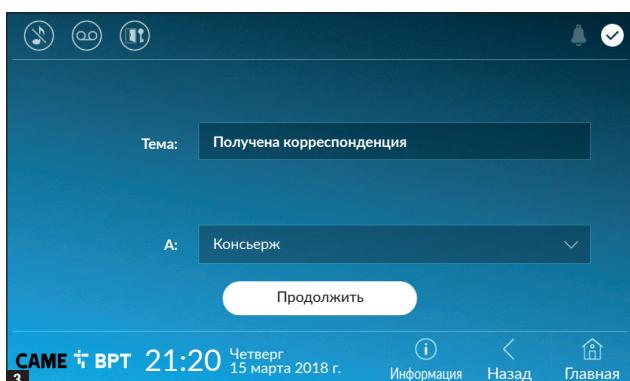
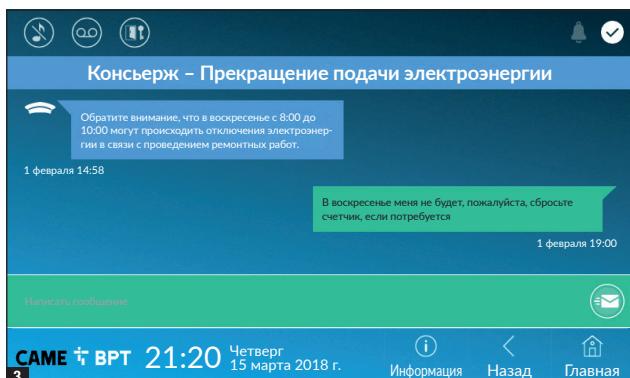
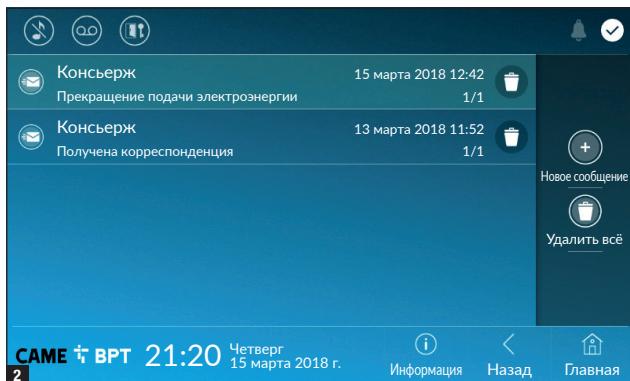


Выберите IP-видеокамеру, изображения с которой нужно посмотреть.

## Сообщения консьержа



❶ Коснитесь значка для отображения сообщений консьержа.



Сообщения консьержа группируются по темам.

Непросмотренные сообщения выделяются в списке.

Коснитесь значка для удаления сообщения из списка.

Коснитесь желаемой строчки для отображения разговора.

## Ответ на сообщение

Коснитесь зеленой области для включения клавиатуры, с помощью которой можно написать сообщение.

❸ Нажмите кнопку для отправки сообщения

## Новое сообщение

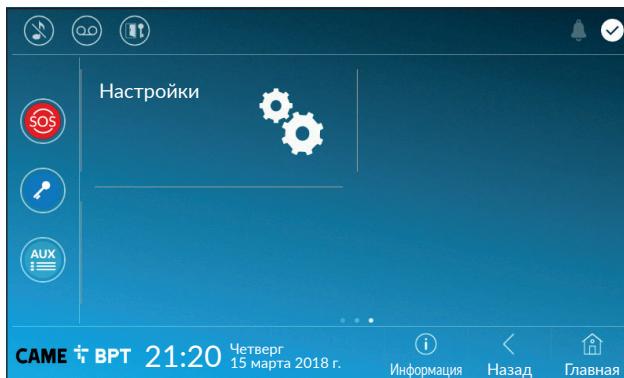
❶ Нажмите кнопку для начала новой беседы с консьержем.

❷ Укажите тему.

❸ Выберите адресата.

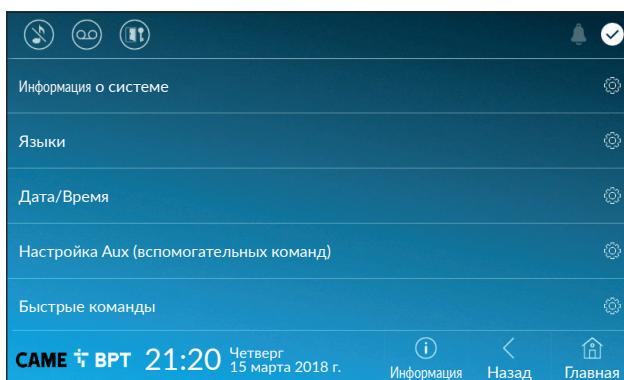
❹ Составьте сообщение.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



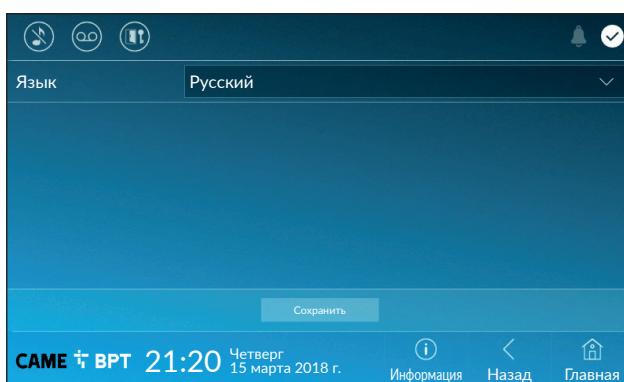
Коснитесь иконки для доступа к списку настроек.

## Информация о системе



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

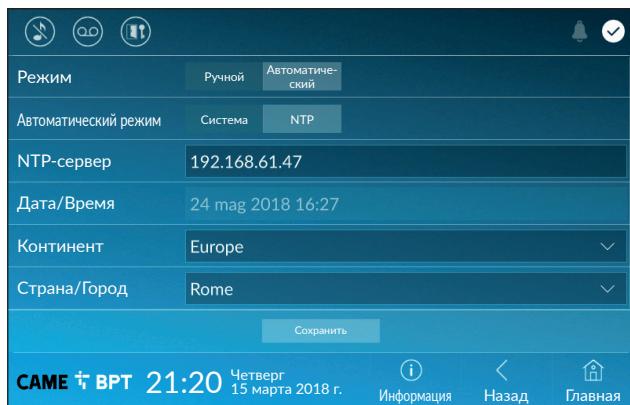
## Языки



Выберите в ниспадающем меню язык интерфейса устройства.

Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».

## 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.

❸ Сеть, к которой подключено устройство, должна иметь доступ к Интернету.

Выбрав режим ❷, можно указать источник автоматической даты и времени.

❸ Дата и время автоматически синхронизируются на системном (или ведущем) сервере.

❹ Дата и время автоматически синхронизируются с помощью специального интернет-сервиса (NTP-сервера).

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

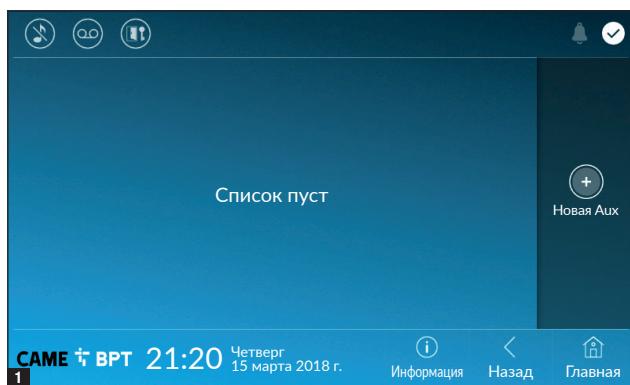
❻ Если выбран ручной режим (❶), установите текущее время и дату в появившемся окне вручную.

❼ Выберите из списков «Континент» и «Страна/Город» место, в котором установлена система.

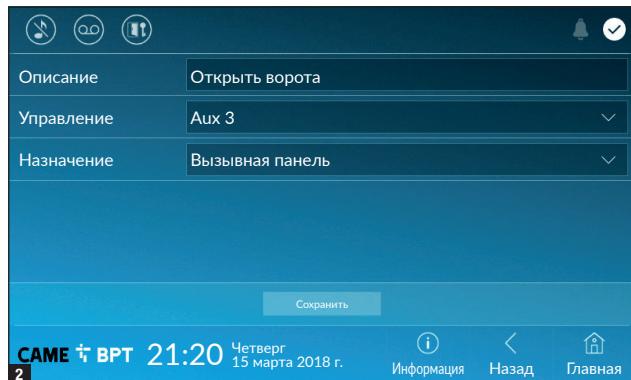
Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».

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

## Настройка Aux (вспомогательных команд)



❶ Нажмите эту кнопку для добавления новой вспомогательной команды.

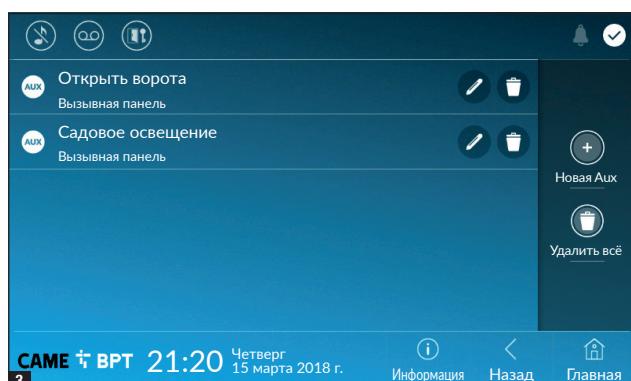


❷ Коснитесь этой области, чтобы присвоить имя добавляемой AUX-команде .

❸ Выберите из списка команду для присвоения клавише AUX

❹ Выберите из списка назначение команды AUX.

Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».



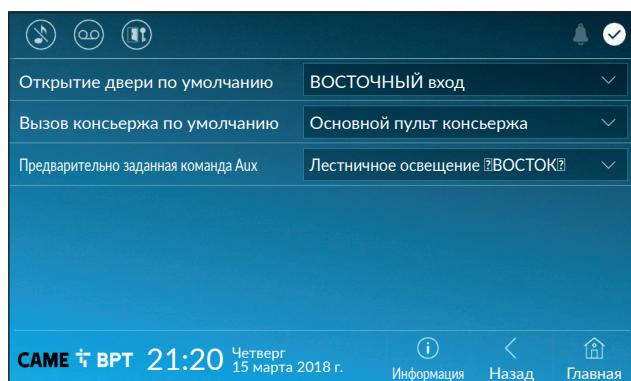
Настроенные вспомогательные команды добавляются в список.

❶ Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

❷ Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

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

## Быстрые команды



В этом окне можно определить, какие команды выполняются при нажатии кнопок в левой части главной страницы.

❶ Выберите из списка назначение команд.

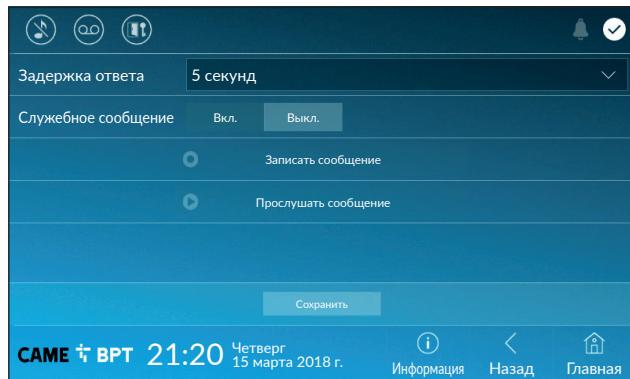
Нажмите кнопку «Назад» для возврата к списку настраиваемых параметров.

## 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.



① Выберите в ниспадающем меню время вызова (в секундах), по истечении которого будет начинаться автоматическая запись.

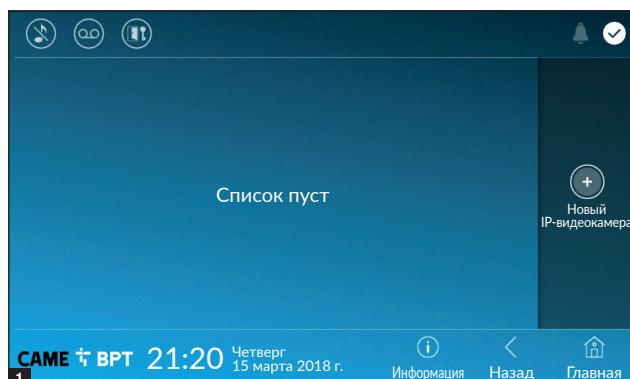
② Активируйте воспроизведение служебного сообщения.

③ Кнопки для записи и прослушивания служебного сообщения.

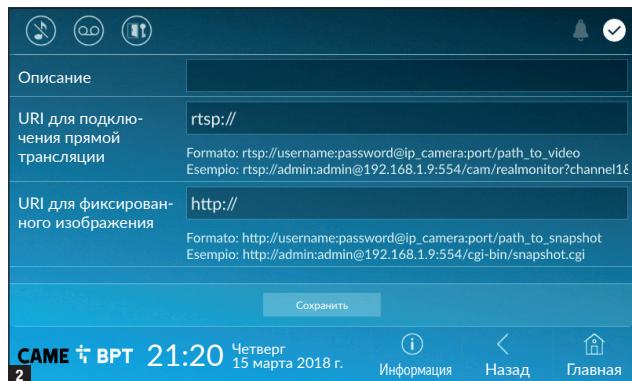
Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».

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

## IP-видеокамеры



① Нажмите кнопку для добавления новой IP-видеокамеры.



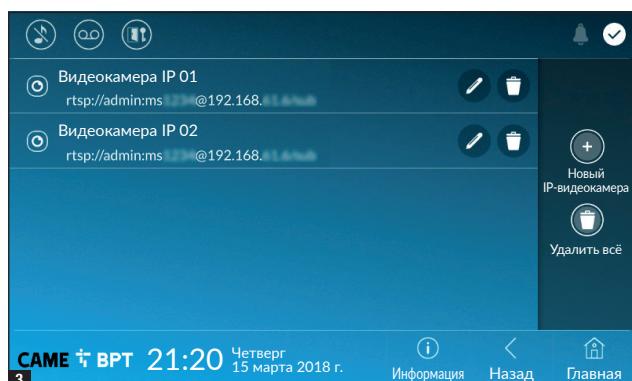
❷ Коснитесь этой области, чтобы присвоить имя добавляемой IP-видеокамере.

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.

❺ Строки URI приведены в инструкции к IP-видеокамерам.

Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».



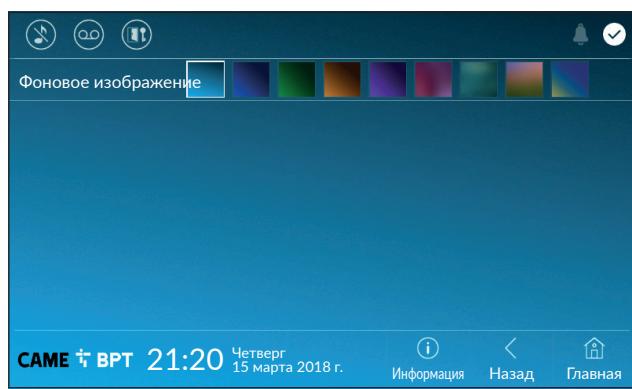
Добавленные IP-видеокамеры образуют список.

❻ Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

❼ Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

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

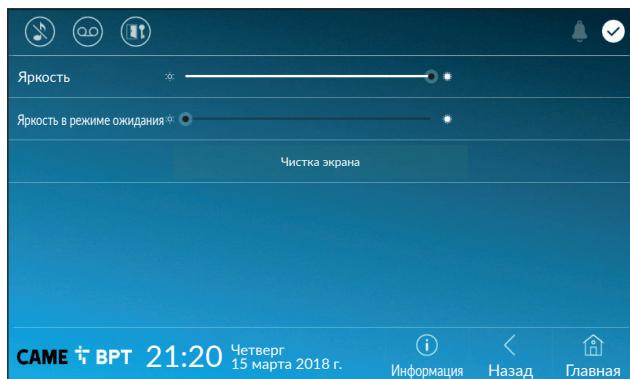
## Фоновые изображения



Выберите фоновое изображение; новая настройка будет применена мгновенно.

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

## Экран



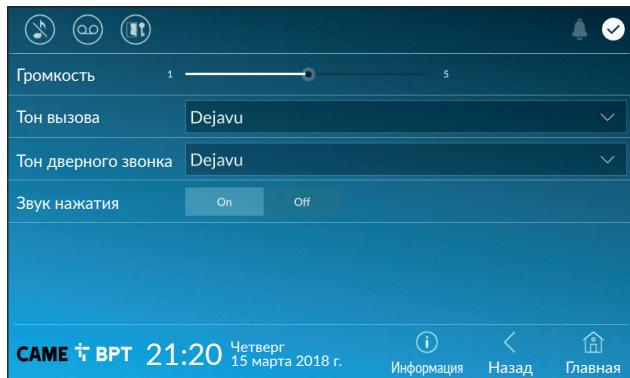
① Регулирует яркость экрана во время использования.

② Регулирует яркость экранной заставки, когда экран находится в режиме ожидания.

③ Блокирует экран на 20 секунд для выполнения чистки.

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

## Тоны



① Регулирует общую громкость мелодий для видеодомофонных вызовов.

② Выберите в ниспадающем меню тон, который будет присвоен входящим вызовам.

③ Выберите в ниспадающем меню тон, который будет присвоен вызову с лестничнойплощадки.

④ Если эта функция включена, каждое прикосновение к экрану будет сопровождаться звуковым сигналом.

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

## Дополнительные настройки

Сеть  
Настройки SIP  
Автоматическое открывание дверей  
Настройка пользовательского интерфейса  
Техобслуживание

CAME + BPT 21:20 Четверг 15 марта 2018 г.

Информация Назад Главная

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).

### Сеть

Тип соединения Ethernet  
Режим DHCP Статический  
IP-адрес 192.168.61.34  
Маска сети 255.255.255.0  
Шлюз 192.168.61.1  
DNS 192.168.61.1  
MAC-адрес 00:1C:B2:80:00:22  
Сохранить

CAME + BPT 21:20 Четверг 15 марта 2018 г.

Информация Назад Главная

Этот раздел позволяет настроить подключение к сети.

❶ Позволяет выбрать 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.

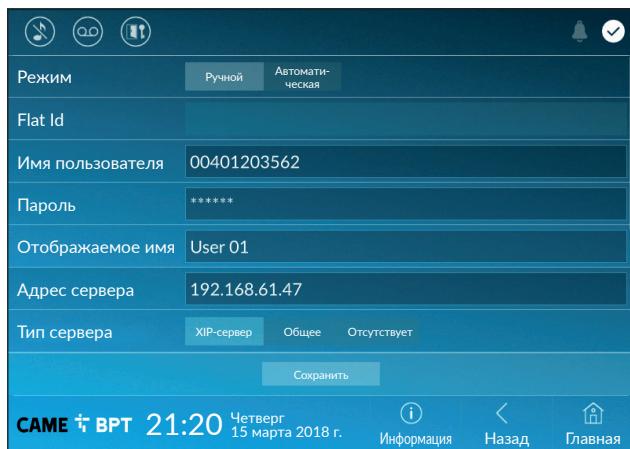
### Статический

- IP-адрес устройства присваивается вручную.
- ❷ Если вы решили использовать статический IP-адрес, введите IP-адрес устройства, который должен принадлежать той же подсети, что и маршрутизатор с другими подключенными устройствами.
  - ❸ Если маска сети отличается от используемой по умолчанию, укажите ее.
  - ❹ Укажите шлюз по умолчанию для соответствующей сети.
  - ❺ Укажите DNS-адрес, с которого устройство получает точное время.

Для сохранения настройки нажмите кнопку ❻.

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

## Настройки SIP



### Ручной режим

- ❶ Введите в этом поле «Имя пользователя SIP», присвоенное PCS/Xip устройству.
- ❷ Введите в этом поле пароль, заданный в учетной записи радиоприемника в окне настроек сервера.
- ❸ Имя устройства (для последующего использования).

❹ Введите в этом поле IP-адрес сервера.

IP-адреса сервера CAME (пример):

ETI/MiniSER Xip, ETI/DOMO Xip - 192.168.0.3 (порт 0) - 192.168.1.3 (порт 1)

ETI/SER Xip, 192.168.1.1

Вызывная IP-панель без сервера, 192.168.1.5

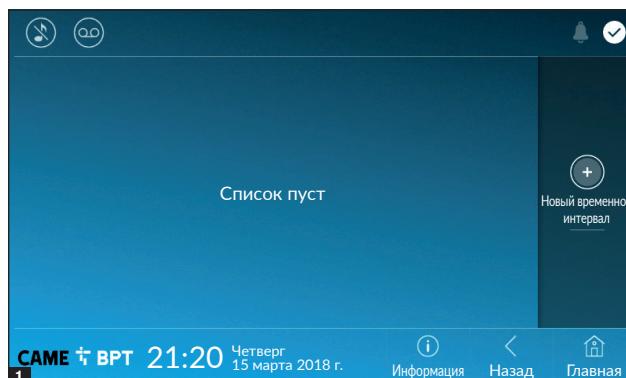
❺ Выберите тип сервера, к которому подключено устройство.

### Автоматический режим

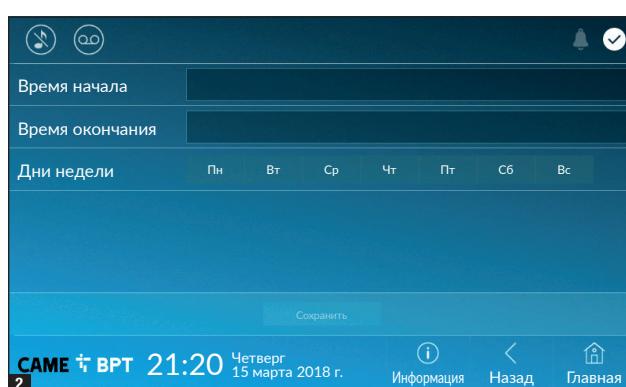
Выбрав режим автоматической настройки SIP и нажав кнопку [Сохранить], вы запускаете процедуру выбора сервера или главного устройства, к которому должно быть подключено это устройство. Процедура завершается после ввода кода вызова (Flat Id), назначенного вашему устройству на этапе программирования PCS/Xip.

## Автоматическое открывание дверей

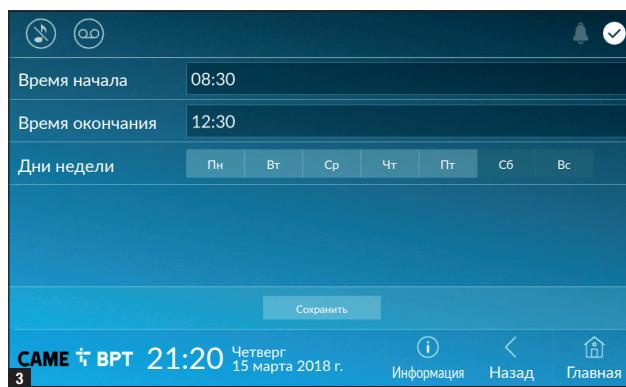
Эта функция может оказаться особенно полезной для профессиональных студий и контор и позволяет автоматически открывать дверь при нажатии клавиши вызова на вызывной панели. Активация функции может быть запрограммирована на определенное время суток или дни недели.



① Нажмите кнопку для добавления нового интервала времени.



② Коснитесь пустых разделов и в открывшемся окне установите время начала и окончания действия функции.



③ Коснитесь дней недели, когда заданный интервал должен быть активным.

④ Нажмите кнопку для сохранения созданного интервала времени.

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



Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

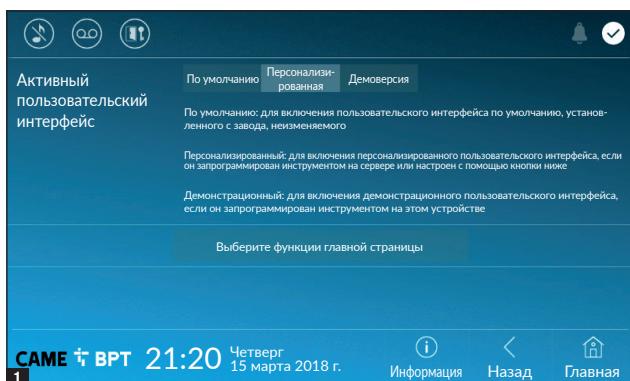
Нажмите кнопку «Назад» для возврата к списку настраиваемых параметров.

## Настройка пользовательского интерфейса

С помощью программы для ПК (UI Creator) можно создать и запрограммировать на ведущем сервере системы персонализированный графический интерфейс для устройства XTS.

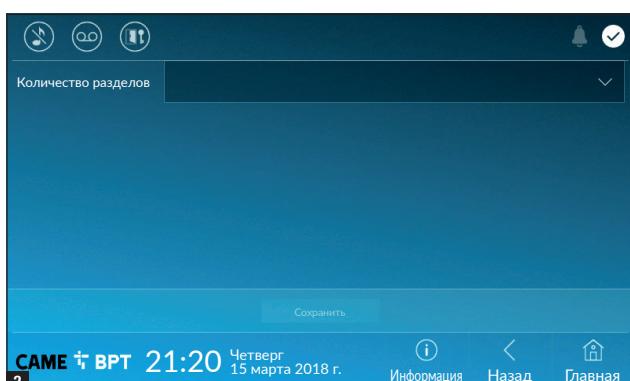
1 С помощью выбранной кнопки:

- Если персонализированный графический интерфейс запрограммирован, он будет загружен в устройство.
- Если персонализированный графический интерфейс не запрограммирован, будет загружена конфигурация домашней страницы, модифицированная с помощью кнопки 3.



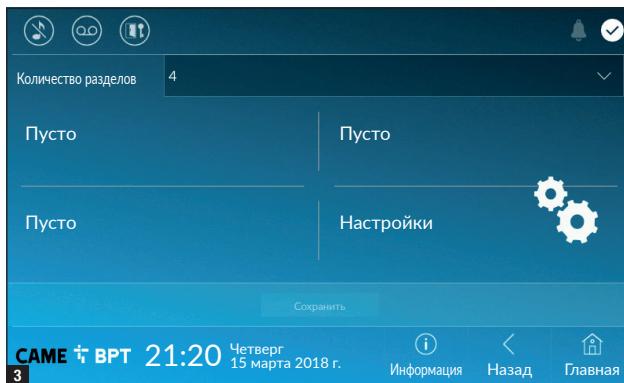
2 Позволяет выполнить на устройстве предпросмотр интерфейса (при его наличии) на этапе проектирования интерфейса в программе UI Creator.

3 Нажмите кнопку для создания персонализированной главной страницы.



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

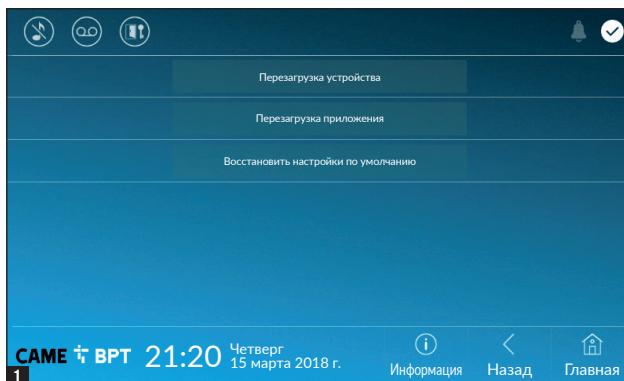
Каждая страница может состоять максимум из шести разделов; последний всегда предназначен для настройки.



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

Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».

## Техническое обслуживание

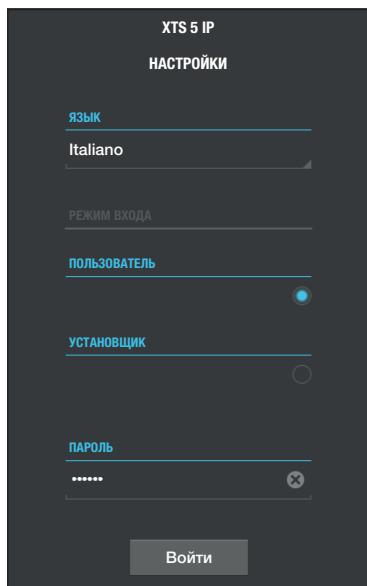


(требуется пароль администратора; пароль по умолчанию: 112233).

- 1 Нажмите эту кнопку для перезагрузки абонентского устройства.
- 2 Нажмите эту кнопку для перезагрузки только того приложения, которое управляет абонентским устройством.
- 3 Нажмите кнопку для сброса всех локальных настроек до заводских значений.

## 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 правую кнопку мыши и потяните. На смартфоне или планшете перемещайте палец по экрану.

Система	Автоответчик	Помощь	Выходи
Дата и время			
Сеть	DVC IP DNA 12/3/2018, 14:36:43	[10 s]	
SIP	MTMV IP 12/3/2018, 11:52:23	[10 s]	
IP-видеокамеры	MTMV IP 12/3/2018, 11:52:03	[10 s]	
Автоответчик	MTMV IP 11/3/2018, 17:14:54	[10 s]	
Техобслуживание			
Диагностика			

### 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

1 Чтобы начать загрузку немедленно, нажмите эту кнопку.

Техобслуживание Помощь Выйти

Система ОБНОВЛЕ... СМЕНА ПАРО... КОНФИГУРАЦ...

Дата и время

Сеть ВЕРСИЯ

SIP 2.0.0

IP-видеокамеры

Автоответчик

Техобслуживание ФАЙЛ  
Файл не выбран Загрузить

Диагностика

## Техобслуживание

### Обновление

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

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

Техобслуживание Помощь Выйти

Система ОБНОВЛЕ... СМЕНА ПАРО... КОНФИГУРАЦ...

Дата и время

Сеть ПАРОЛЬ  
\*\*\*\*\*

SIP НОВЫЙ ПАРОЛЬ  
\*\*\*\*\*

IP-видеокамеры ПОДТВЕРДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ  
\*\*\*\*\*

Автоответчик

Техобслуживание Сохранить Отменить

Диагностика

### Смена пароля

На этом экране можно изменять пароль для доступа.





**Нормы и стандарты.** Изделие соответствует требованиям действующих норм безопасности.

**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.COM](http://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