

**CAME**   
**BPT**

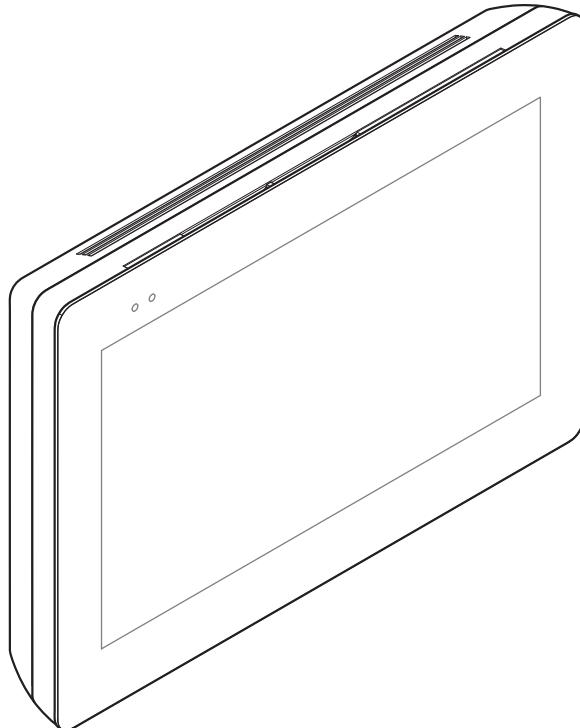
CAME.COM



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

FB01262-RU

CE



**XTS 7 WH WIFI**

**XTS 7 BK WIFI**

**XTS 7 WH WFBF**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

RU | Русский

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочтайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя.
- 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.
- Обесточьте устройство перед выполнением работ по техобслуживанию.
- Устройство следует использовать исключительно по назначению.
- Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный некорректным, ошибочным или неразумным использованием изделия.

### Предупреждения в отношении дистанционного управления устройством

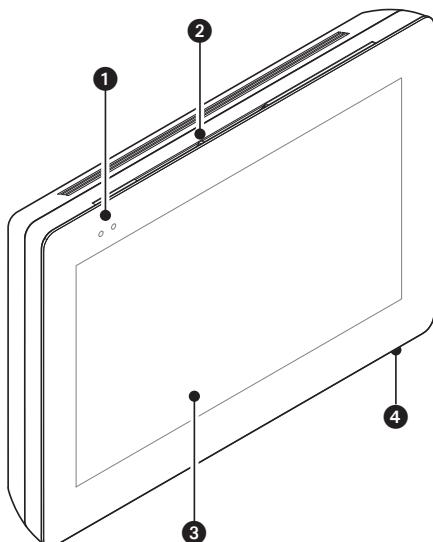
Некоторыми функциями системы можно управлять с помощью смартфона/планшета посредством специальных приложений. Для удаленного управления системой необходимо, чтобы устройство было подключено к домашней сети Wi-Fi с выходом в интернет.

Для исправной работы этого типа системы требуется, чтобы:

- качество сигнала Wi-Fi, достигающего устройства, было достаточно высоким;
- договор, заключенный с интернет-провайдером, предусматривал постоянное соединение, способное поддерживать объем данных, передаваемых устройством, и не предусматривал блокировку трафика VoIP;
- смартфон/планшет, на котором используется приложение, не предусматривал блокировки приложений VoIP.

 Дистанционное управление устройством посредством приложения приводит к потреблению трафика данных смартфоном/планшетом и домашней сетью; расходы, связанные с передачей данных по интернету, целиком возлагаются на пользователя.

## ОПИСАНИЕ



Абонентское видеоустройство с сенсорным экраном для системы X1, предназначенное для настенного монтажа.

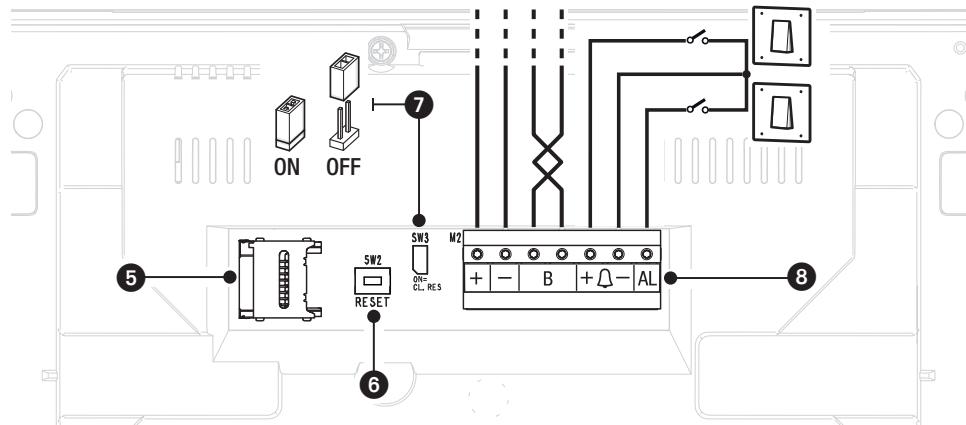
### Описание компонентов

#### Вид спереди

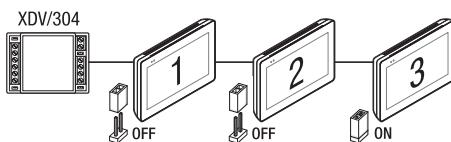
- ❶ Светодиодные индикаторы
- ❷ Динамик
- ❸ Сенсорный экран
- ❹ Микрофон

#### Вид сзади

- ❺ Место размещения карты Micro SD (не входит в комплект) для будущего использования.
- ❻ Кнопка сброса. После нажатия кнопки происходит перезагрузка устройства; операция НЕ приводит к удалению настроек.



**7** Концевой резистор. Перемычка должна быть установлена только на последнем устройстве линии.



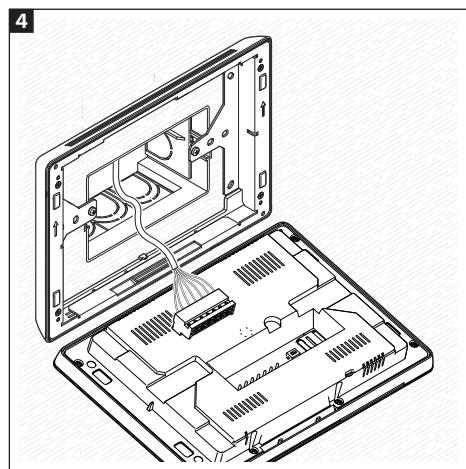
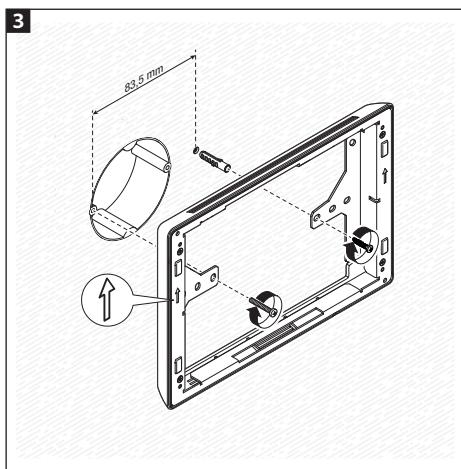
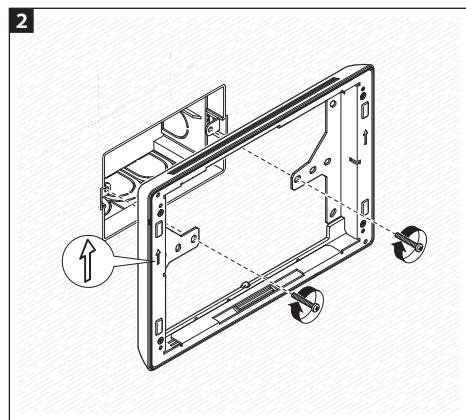
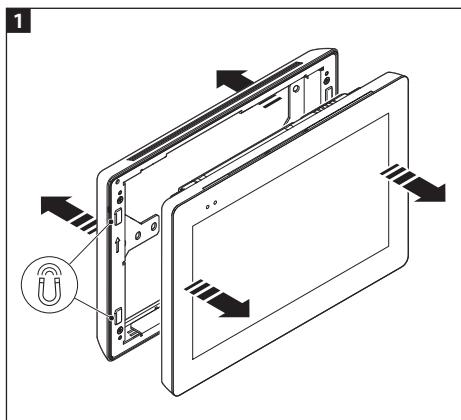
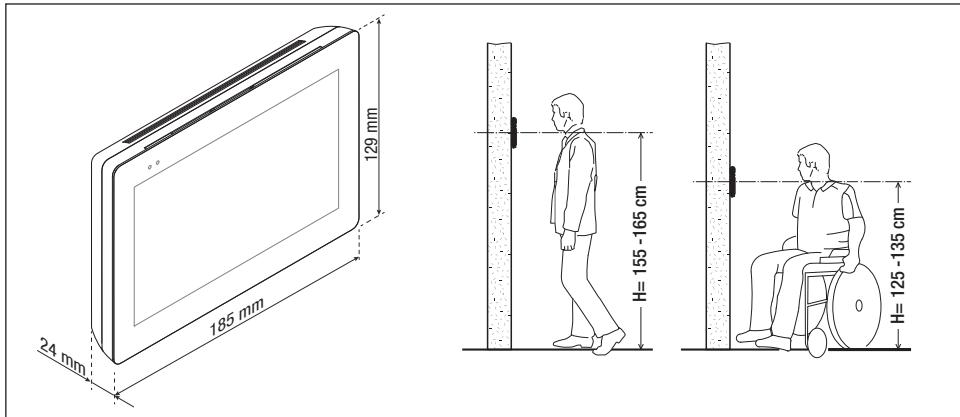
## 8 Назначение контактов

- +/-** Вход локального электропитания
- B** Вход линии шины
- +Δ-** Вход вызова с лестничной площадки
- AL** Вход тревожной сигнализации

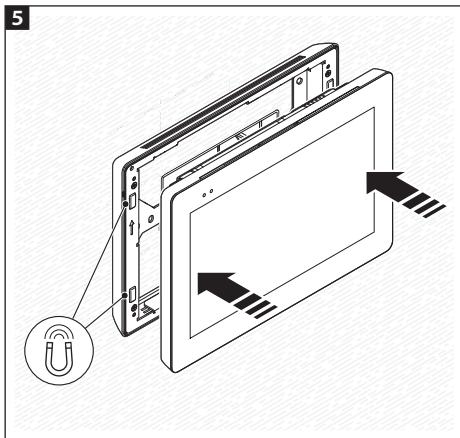
## Технические характеристики

Тип	XTS 7 WIFI
Локальное электропитание (=B)	14–18
Макс. потребляемый ток (mA)	520
Потребление в режиме ожидания (mA)	360
Диапазон температур хранения (°C)	-25–+70
Диапазон рабочих температур (°C)	от 0 до +40
Класс защиты (IP)	30
Емкостная сенсорная панель TFT (пиксели)	1024 x 600
Стандарт беспроводной передачи данных (IEEE)	802.11b, 802.11g, 802.11n
Диапазон частот беспроводной связи (МГц)	2 412 - 2 472
Максимальная мощность передачи данных (дБм)	16
Безопасность беспроводной связи	WPA/WPA2-PSK, WEP

## МОНТАЖ



5

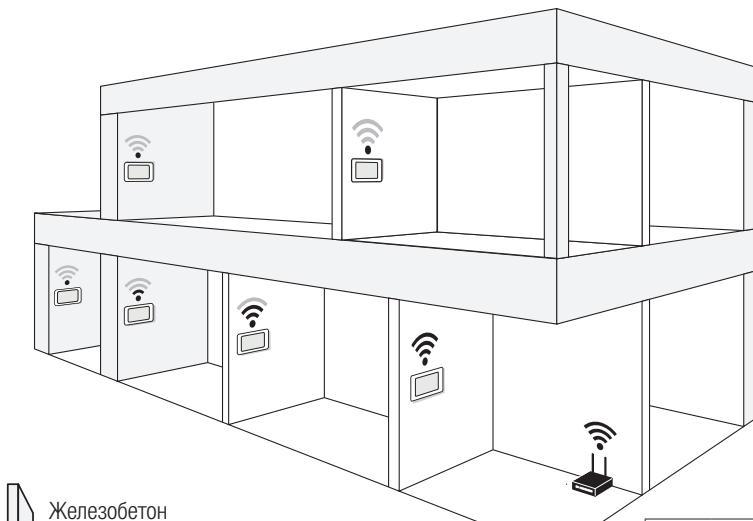


Для более устойчивого монтажа устройства можно использовать прилагаемые винты и дюбели для крепления рамки к стене.

### Примечания для монтажа абонентских устройств, подключенных к сети Wi-Fi

Установите абонентское устройство вдали от металлических предметов, которые могут заглушить сигнал, или устройств, генерирующих магнитное поле, по возможности расположенное в одном помещении с роутером или отделенное от него минимальным количеством стен.

Если в выбранное для монтажа устройства место не доходит достаточно мощный сигнал Wi-Fi, рекомендуется установить ретранслятор сигнала, который при желании можно найти в продаже.



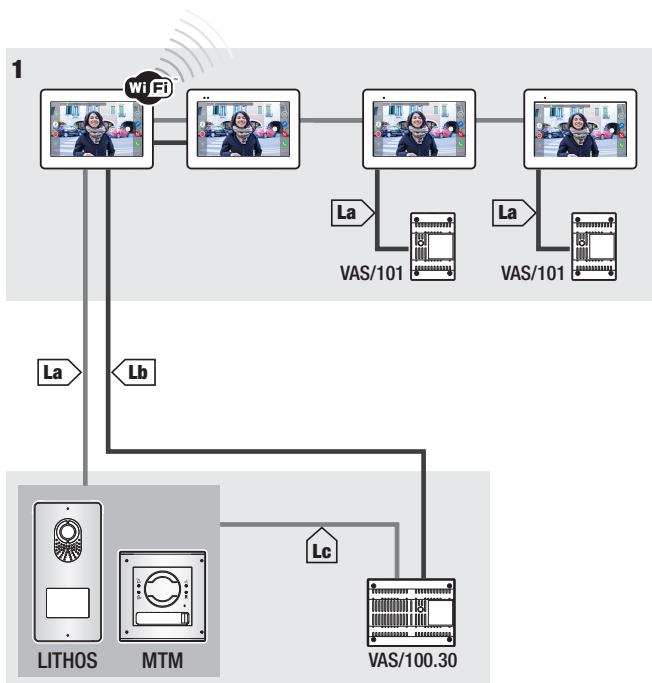
- Железобетон  
Несущая стена  
Каменная стена
- Деревянная стена  
Стена из гипсокартона  
Стена из легкого кирпича

Качество сигнала	
	Отличный
	Хороший
	Удовлетворительный
	Неудовлетворительный

## Примеры установки

### Установка 4 абонентских устройств в одном жилом доме

Соединение Wi-Fi может быть включено только на одном абонентском устройстве. Приложения присваиваются абонентскому устройству с активным Wi-Fi соединением.

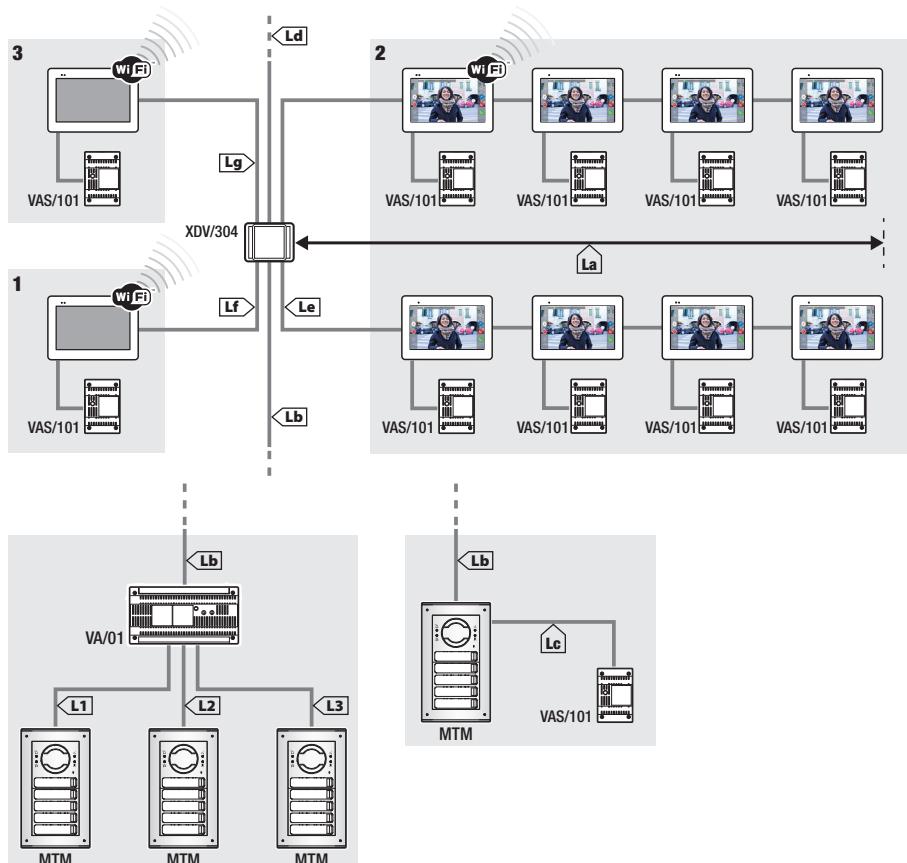


	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5 mm <sup>2</sup>
La	≤ 100 м	≤ 100 м	≤ 100 м	—
Lb	—	≤ 100 м	≤ 50 м *	—
Lc	≤ 75 м	—	—	≤ 100 м

\* Используйте пару жил для каждого провода электропитания.

## Установка устройства в нескольких жилых квартирах с разными видами источником питания.

В жилом доме с несколькими абонентскими устройствами Wi-Fi соединение может быть активным только в одном из них. Приложения присваиваются абонентскому устройству с активным Wi-Fi соединением.



К каждому выходу видеораспределителя XDV/304A можно подключить максимум 5 мониторов в режиме «вход-выход».

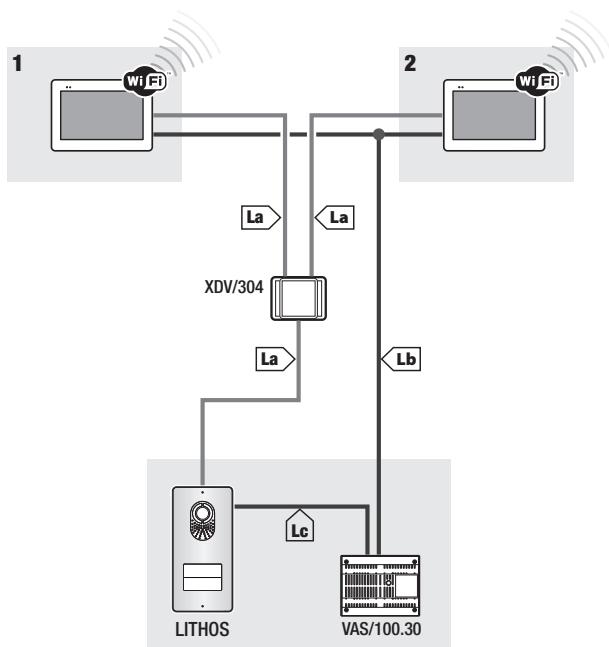
Каждый отдельный вызов может одновременно передаваться максимум на 8 устройств.

	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5 мм <sup>2</sup>
La+Lb	≤100 м	—	≤100 м	—
Lc	≤75 м	—	—	≤100 м
L1, L2, L3	—	≤100 м	—	—
La + Lb + L1 (L2, L3)			≤150 м	
La + Lb + Lc + Ld + Le + Lf + Lg + (L1, L2, L3)*			≤600 м	

\* При расчете необходимо учитывать только самый длинный из участков среди тех, которые идут от вызывной панели до источника питания.

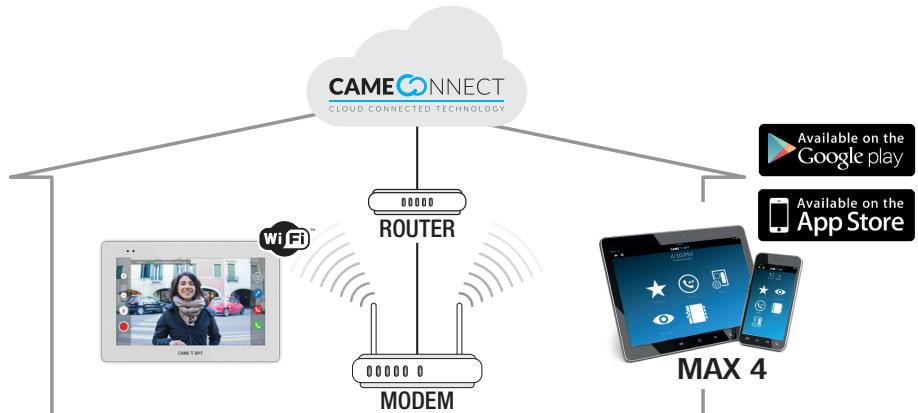
**Установка в жилом доме на две семьи с одним устройством на квартиру**

Приложения присваиваются абонентскому устройству с включенным Wi-Fi соединением.



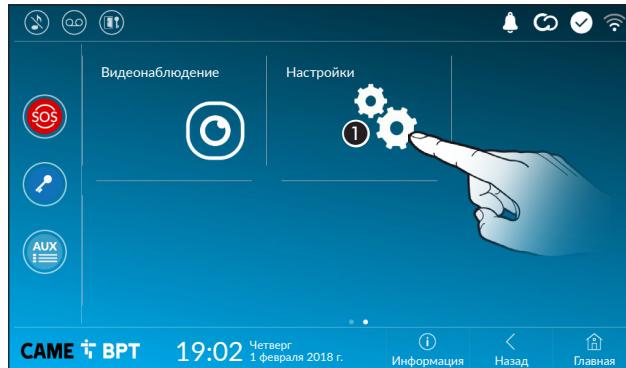
	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5 MM <sup>2</sup>
La	≤ 100	≤ 100 м	≤ 100 м	—
Lb	—	≤ 100 м	≤ 50 м*	—
Lc	≤ 75 м	—	—	≤ 100 м

\* Используйте пару жил для каждого провода электропитания.

**Максимальное количество устройств, которые можно подключить к абонентскому устройству с включенным Wi-Fi**

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

После выполнения электрических подключений необходимо запрограммировать базовые функции для правильной работы устройства.



Пролистайте доступные страницы.

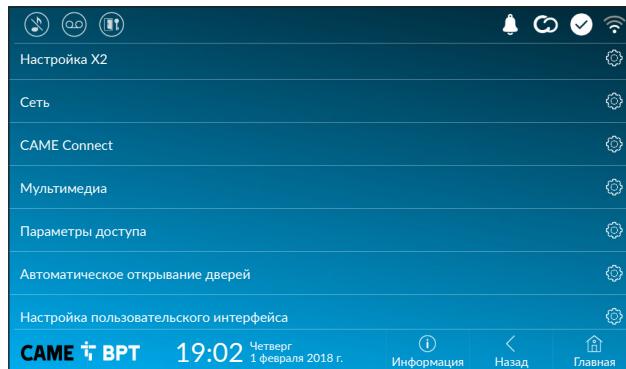
Выберите пункт 1.



Просмотрите список.

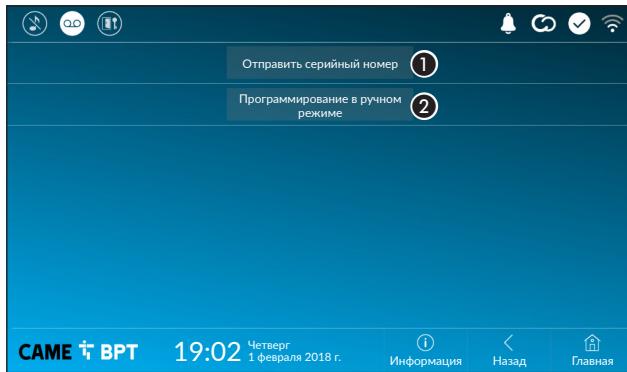
Выберите пункт меню 2.

## 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).

## Настройка X2

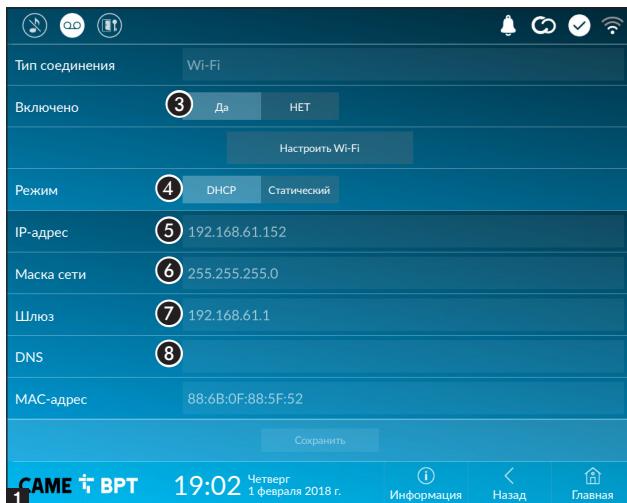


**1** Кнопка позволяет отправлять серийный номер (SN) программному обеспечению Pcs/Xip на этапе программирования.

**2** Кнопка позволяет выполнять программирование устройства вручную.

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

## Сеть



**3** 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.

**4** 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.

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

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

**7** Укажите шлюз по умолчанию для соответствующей сети.

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

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

**10** 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.



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

Каждые 30 секунд устройство осуществляет поиск доступных беспроводных сетей.

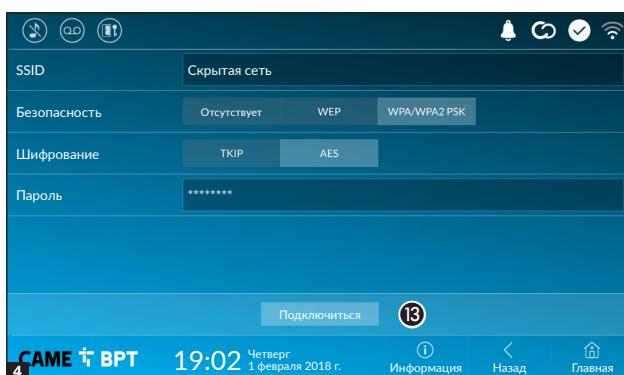


**3** На странице отображаются найденные сети; для выполнения поиска вручную нажмите кнопку **10**.

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 **12**.

Для подключения к беспроводной сети со скрытым SSID нажмите кнопку **11**.

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

Для выполнения подключения нажмите кнопку **13**.

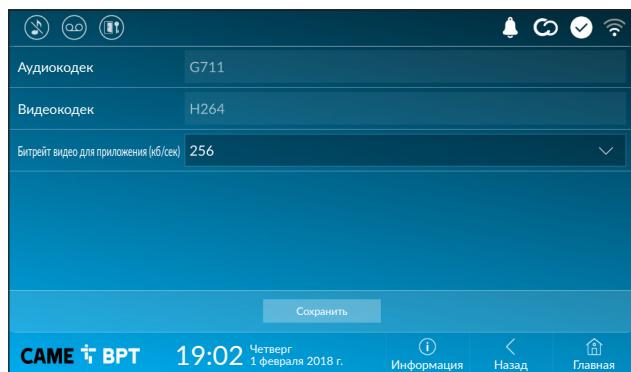
Для сохранения настройки нажмите кнопку **12**.

## CAME Connect

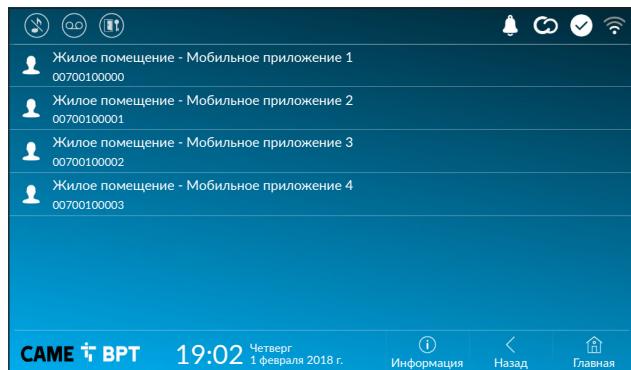


- ③** Служебный URL-адрес для удаленных вызовов (по умолчанию: xip01.cameconnect.net)  
**④** Обозначает статус подключения.

## Мультимедиа



## Параметры доступа



- 1** Уникальный код устройства.  
**2** Позволяет включать или выключать удаленный прием VoIP видеозвона.  
 Заводскими настройками предусмотрено, чтобы подключение к CAME Connect было включено.  
**3** Подключение к CAME Connect должно быть активно для приема вызова с помощью приложения.

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

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

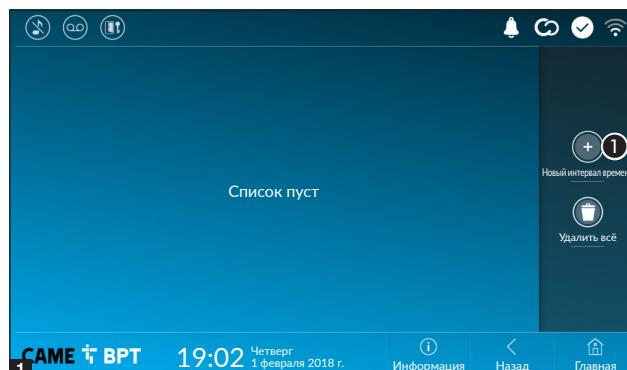
Если видео на приложении транслируется в плохом качестве или скачкообразно, необходимо указать более низкий БИТРЕЙТ.

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

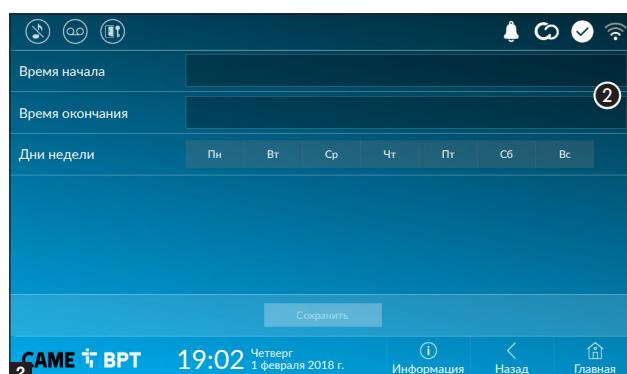
Коснитесь желаемого устройства для доступа к странице, позволяющей присваивать или изменять пароль доступа.

## 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.



**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 «Сохранить» для добавления их в список.

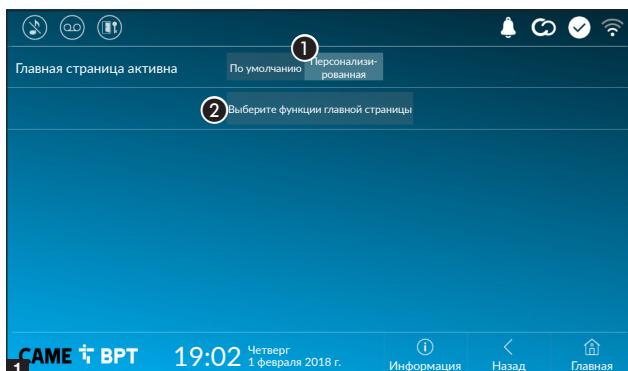


Иконка позволяет изменить выбранный элемент.

Иконка позволяет удалить выбранный элемент.

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

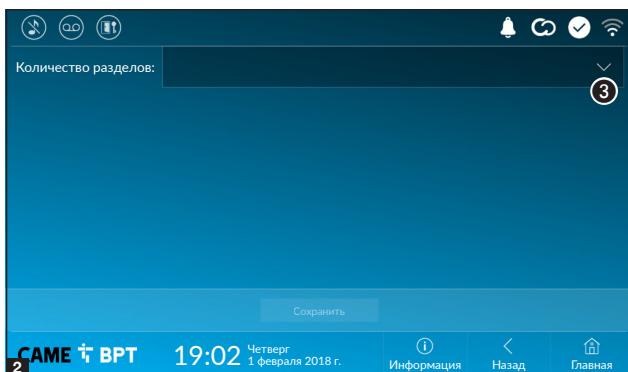
## Настройка пользовательского интерфейса



Этот раздел позволяет персонализировать внешний вид главной страницы.

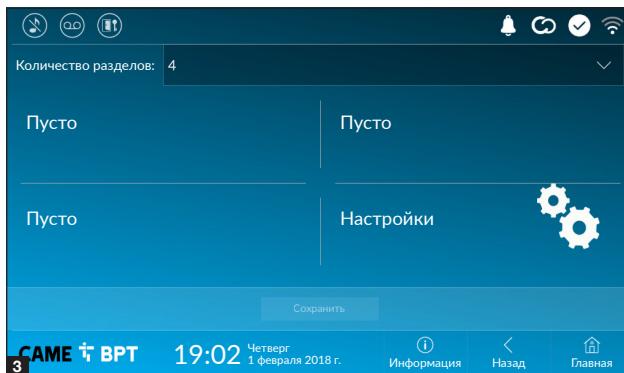
① Выберите отображаемый тип главной страницы.

② Нажмите кнопку для создания персонализированной главной страницы.



③ Выберите в ниспадающем меню общее количество разделов, которые должны составлять новую главную страницу.

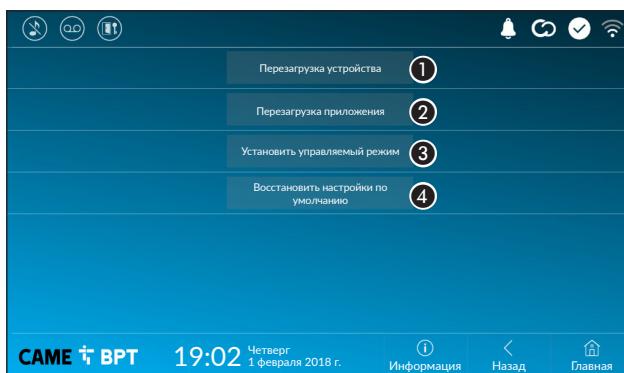
Каждая страница может состоять максимум из шести разделов; последний всегда предназначен для настройки.



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

Сохраните настройки, нажав кнопку «Сохранить».

## Техобслуживание



(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.

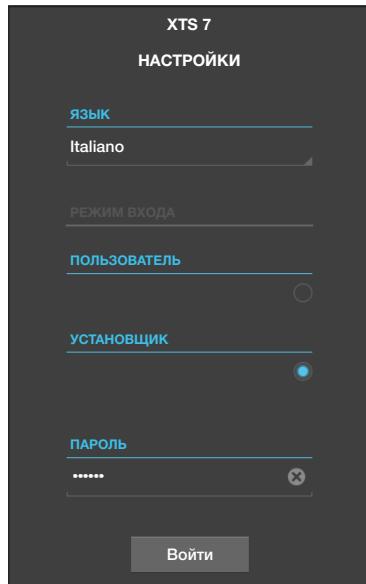
**③** Заводскими настройками предусмотрена работа абонентского устройства в режиме «Ведущий». Если в системе предусмотрено несколько абонентских устройств, которые отвечают на один и тот же внутренний вызов из жилой квартиры или дома, только одно должно работать в режиме «Главный», а другие — в режиме «Управляемый».

**④** Нажмите кнопку для установки режима «Ведомый» на абонентском устройстве.

**④** 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 [УСТАНОВЩИК] и введите пароль по умолчанию «112233» для получения доступа к процедуре настройки.

Доступ под учетной записью «Пользователь» (пароль по умолчанию 123456) предусматривает только просмотр следующих страниц, за исключением разделов, доступ к которым разрешен 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.

Система	ПАРАМЕТРЫ	СТАТУС УЗЛОВ
Дата и время	<u>ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫЗОВА</u>	
Сеть	① 60	
SIP		
Параметры доступа		
IP-видеокамеры		
Автоответчик		
Устройство		
Техобслуживание		
Диагностика		

### SIP

#### Характеристики

Для звонка устанавливается время, по истечении которого входящий вызов прерывается.

- ① Укажите время звонка в секундах.

**Система** ПАРАМЕТРЫ СТАТУС УЗЛОВ

Сеть

② ТИП УЗЛОВ  
SIP

③ Все

Параметры доступа	VideoEntry 1	Unità	● (Green)
IP-видеокамеры	VideoEntry 2	Unità	● (Red)
Автоответчик	VideoEntry 3	Unità	● (Red)
Устройство	VideoEntry 4	Unità	● (Red)
Техобслуживание			
Диагностика			

③ Перезагрузить

## Статус узлов

На устройствах, работающих в режиме «Главный», в этом окне можно отобразить статус подключения узлов SIP.

② Выбор типа узлов SIP, статус которых необходимо отобразить.

Красный шарик: узел не подключен или в процессе подключения.

Зеленый шарик: узел подключен и функционирует.

③ Обновить отображение статуса узлов.

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

Дата и время

Сеть

④ ВЕРСИЯ  
SIP

2.0.0

Параметры доступа

IP-видеокамеры

Автоответчик

ФАЙЛ  
Устройство

Файл не выбран

① Загрузить

Техобслуживание

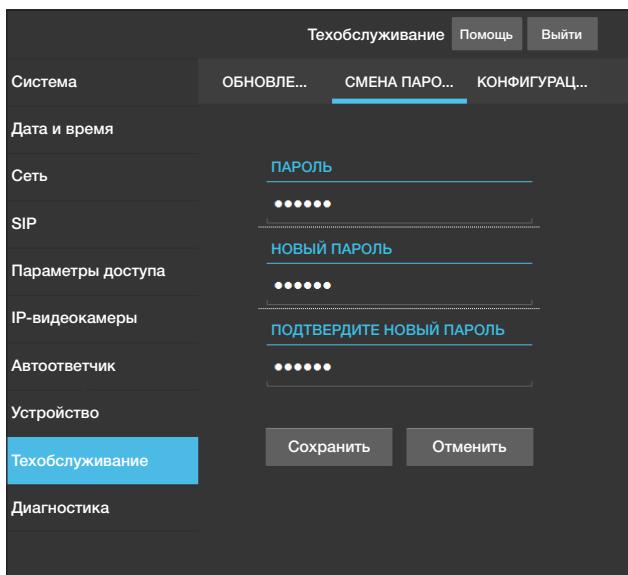
Диагностика

## Техобслуживание

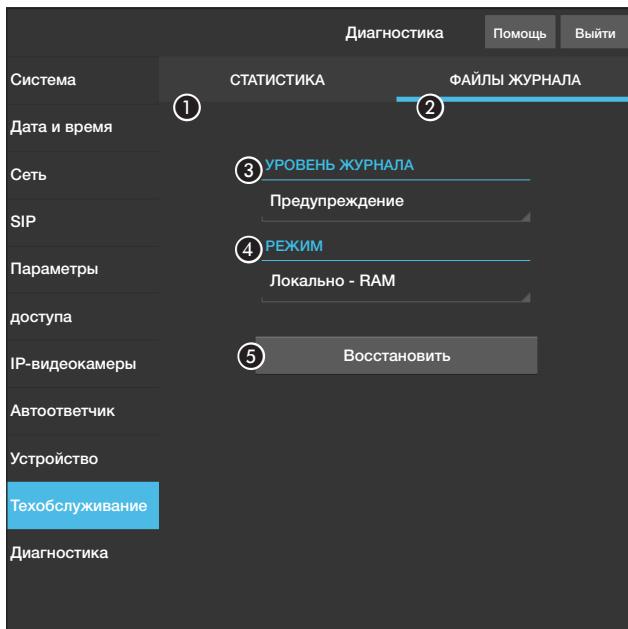
### Обновление

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

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

**Смена пароля**

На этом экране можно изменять пароль для доступа.

**Диагностика**

**①** В этом разделе собраны статистические данные о работе устройства.

**②** В этом разделе можно создавать файлы данных, необходимых сервисной службе для выявления причин возможных неисправностей.

**③** Позволяет выбрать уровень точности и тип собираемых файлов журнала.

- ④** Позволяет выбрать место для сохранения файлов журнала:

Локальный-RAM: файл сохраняется во временной памяти устройства.

Локальный-FLASH: файл сохраняется во внутренней памяти устройства (внимание: ограниченный объем!).

Удаленный: файл сохраняется на удаленном сервере, IP-адрес которого необходимо указать.

- ⑤** Начать восстановление файла журнала.



**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](http://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.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