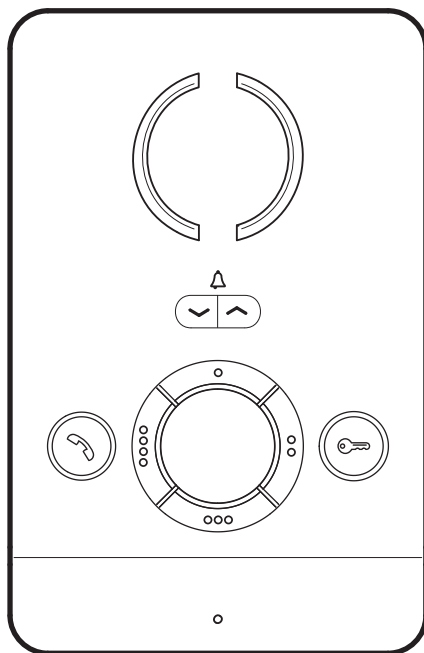


АБОНЕНТСКОЕ УСТРОЙСТВО IP-АУДИОДОМОФОН

FB01094-RU



РЕС IP

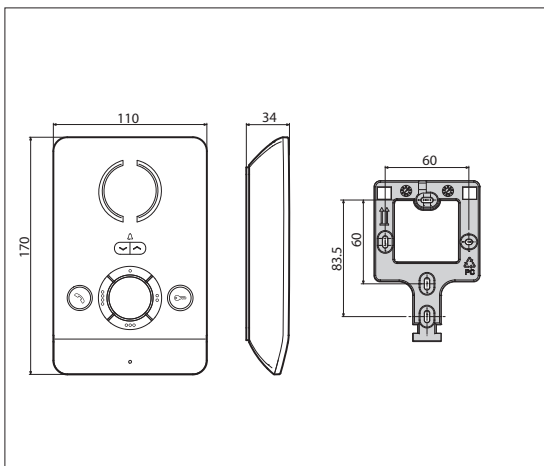
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

RU Русский



Общие предупреждения

- Внимательно прочитайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя.
- Монтаж, программирование, включение и техобслуживание изделия должны выполняться только квалифицированным и подготовленным персоналом в полном соответствии с действующими нормативами, включая соблюдение правил техники безопасности
- Обесточьте все устройства перед выполнением работ по чистке и техобслуживанию.
- Это изделие должно использоваться исключительно по назначению.
- Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный неправильным, ошибочным или небрежным использованием изделия.

Установка

Монтаж

A Нажмите кнопку **1**. Отсоедините кронштейн от устройства, сдвинув его **2**.

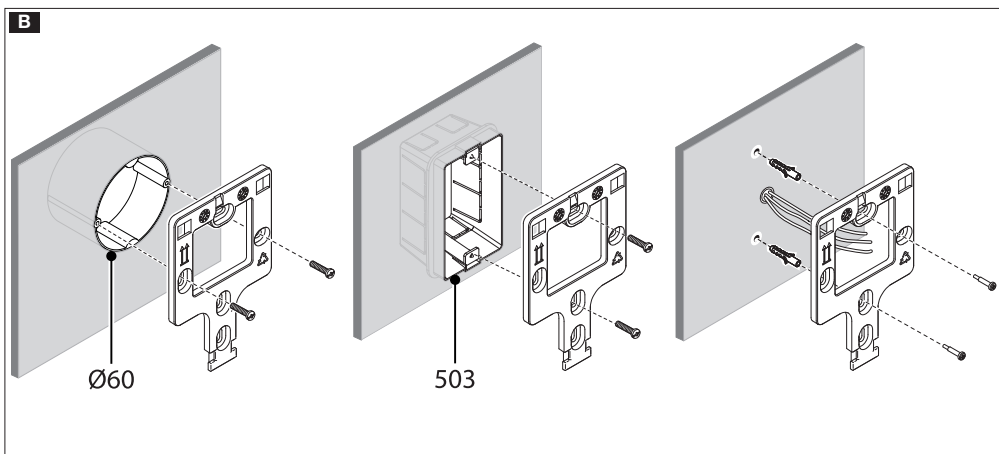
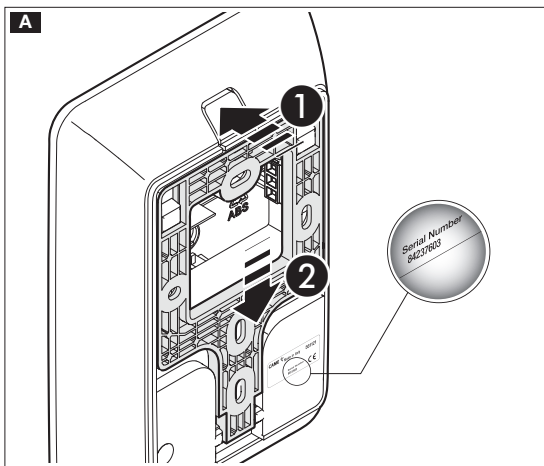
B Закрепите кронштейн на встроенной коробке или непосредственно на стене прилагаемыми винтами, не затягивая их чрезмерно.

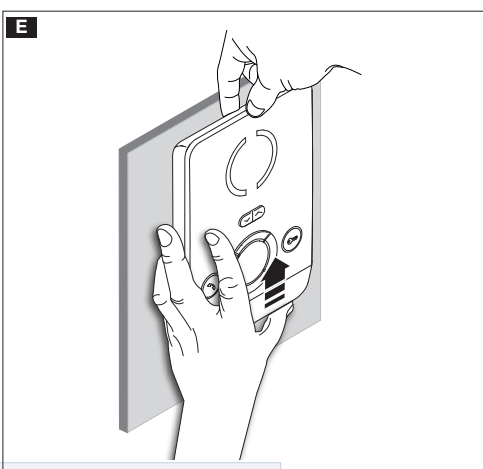
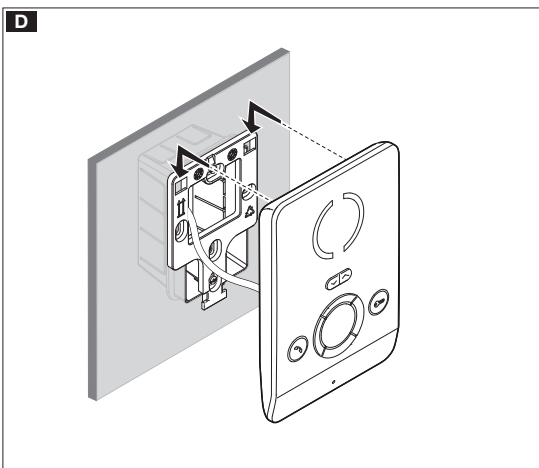
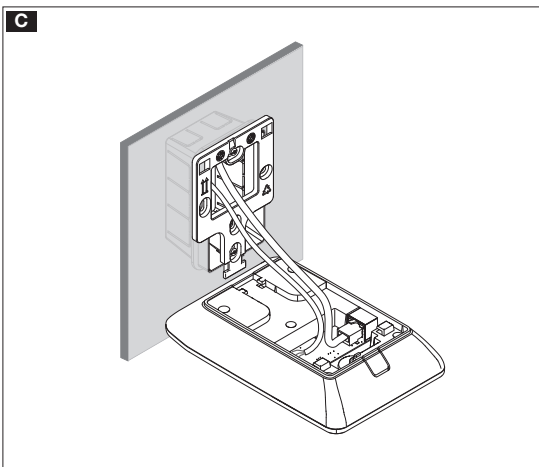
Установите устройство на удобной для пользователя высоте.

C D Выполните электрические подключения и прикрепите устройство к кронштейну.

E Чтобы отсоединить устройство от кронштейна, нажмите кнопку и поднимите устройство.

Сохраните этикетку с серийным номером устройства для последующего программирования системы.





Технические характеристики

Модель	РЕС IP
Потребление по PoE	Класс 2 (< 6,5 Вт) - не изолированный
Диапазон температур хранения (°C)	от -25 до +70
Диапазон рабочих температур (°C)	от +5 до +40
Класс защиты (IP)	30

Характеристики сетевого интерфейса

Ethernet IEEE 802.3 10/100 Base T(X), auto speed, auto half/full duplex mode, auto MDI/MDI-X

Функциональные возможности

Стандартный протокол SIP (rfc3261) audio

Аудиокодек G711A, G711μ

LAN PoE F

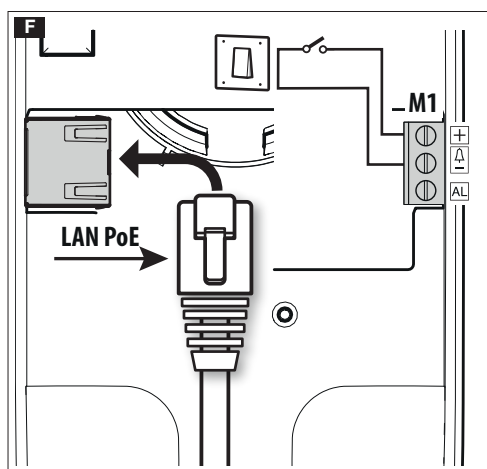
Разъем для подключения устройства к сети LAN PoE.

Клеммная колодка E



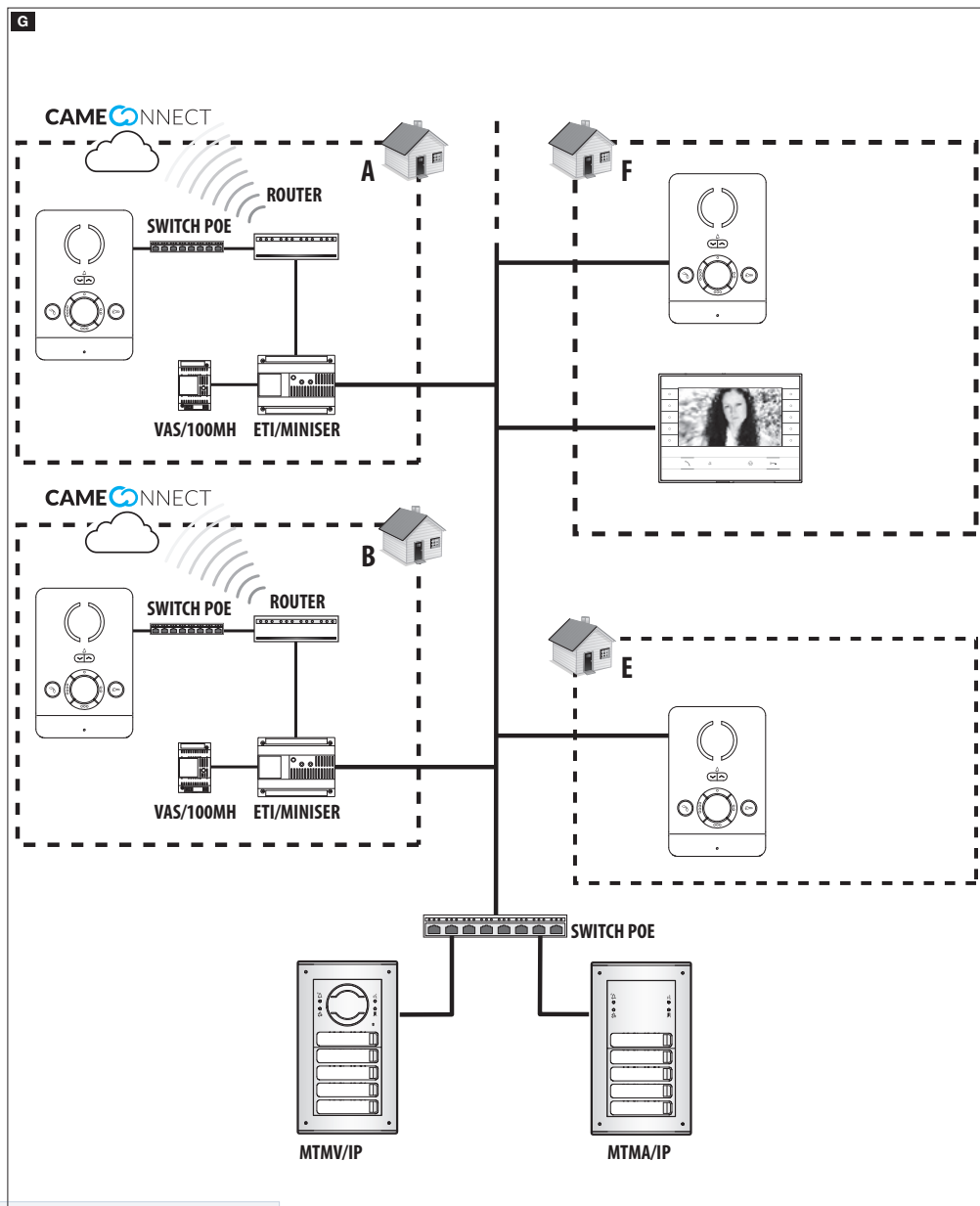
Вход вызова с лестничной площадки

Вход тревожной сигнализации (по умолчанию) /
Дополнительный выход звукового сигнала



Схемы установки в многоквартирном доме

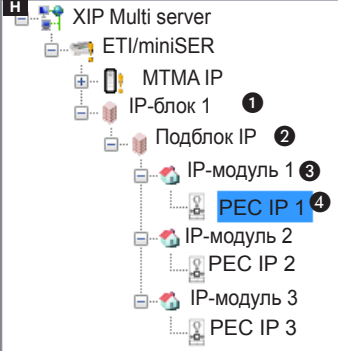
Устройство может устанавливаться в видеодомофонных системах многоквартирных домов. Сервер ETI/Miniser внутри квартиры необходим только для функции переадресации вызова на мобильные устройства с использованием технологии CAMEConnect.

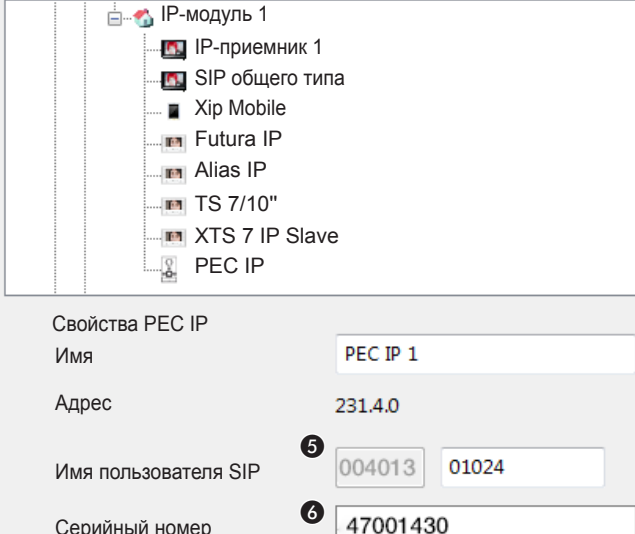


Настройка и ввод в эксплуатацию с помощью интерфейса устройства

Предварительные действия на PCS/XIP

Это устройство является составной частью домофонной системы, основанной на системе IP360, поэтому необходимо предварительно задать структуру оборудования с помощью программного обеспечения PCS/XIP.





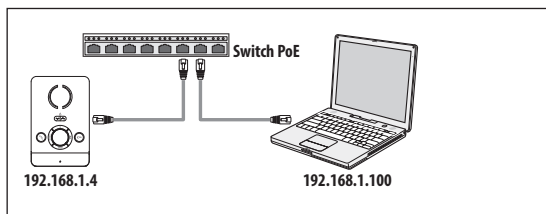
Программирование по имени пользователя SIP

Создайте блок **1** и подблок IP **2**; добавьте IP-модули **3** и в конце IP-устройства **4**; выберите требуемое IP-устройство. На экране свойств можно прочитать код **5**, который будет использоваться как **[ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ SIP]** для настройки устройства.

Программирование по Серийный номер

Создайте блок **1** и подблок IP **2**; добавьте IP-модули **3** и в конце IP-устройства **4**; выберите требуемое IP-устройство. Введите в текстовом поле **[СЕРИЙНЫЙ НОМЕР]** **6** серийный номер, соответствующий устройству PEC IP.

Настройка и ввод в эксплуатацию с помощью веб-интерфейса



Устройство настраивается с помощью веб-интерфейса. Для этого необходимо присвоить компьютеру адрес в той же подсети (subnet), к которой принадлежит устройство.

По умолчанию IP-адрес устройства PС IP: 192.168.1.4.

Скриншот экрана авторизации веб-интерфейса CAME VPT. Экран требует ввода логина и пароля. Вверху указано: "ТРЕБУЕТСЯ АВТОРИЗАЦИЯ Введите логин и пароль". В центре расположены поля для ввода: "Язык" (выбран "Русский"), "Логин" (выбран "Installer") и "Пароль" (маскированные символы).

Введя в адресной строке браузера (Chrome, Firefox, Safari) адрес настраиваемого устройства, вы получите доступ к веб-странице настройки.

Для получения доступа к экрану настройки выберите вариант доступа **[УСТАНОВЩИК]** и введите пароль по умолчанию **112233**.

Доступ под учетной записью «Пользователь» (пароль по умолчанию 123456) предусматривает только просмотр следующих страниц, за исключением операций по обновлению прошивки, которые могут быть выполнены в том числе пользователем.

Доступ под учетной записью «Администратор» разрешен только квалифицированному персоналу для процедур экстренного техобслуживания.

Скриншот главного меню и страницы резюме веб-интерфейса CAME VPT. Вверху — панель навигации: "Статус", "Система", "Сеть", "Общие настройки", "Выйти". Основное содержимое — раздел "РЕЗЮМЕ" с подразделом "Система".

РЕЗЮМЕ	
Система	
Модель	PEC IP
Серийный номер	0x0080000f
Версия аппаратного обеспечения	0.1
Версия программного обеспечения	0.1.0
Время работы	2д 21ч 47м 46с
SIP	
Статус регистрации	Зарегистрировано
Статус системного файла	OK
Ethernet	
Статус сети	Тип: статический Адрес: 192.168.52.237 Маска сети: 255.255.255.0 Шлюз: 192.168.52.1 Подключено: 2д 21ч 45м 44с

[Статус]

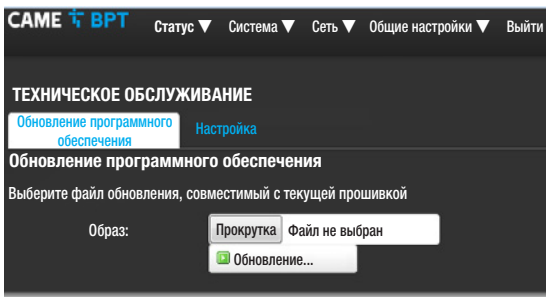
[РЕЗЮМЕ]

На этом экране содержится ряд полезной технической информации для определения характеристик устройства, статуса учетной записи SIP и сети.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

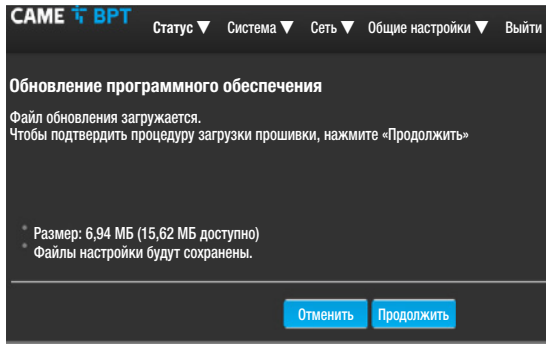


[Система]

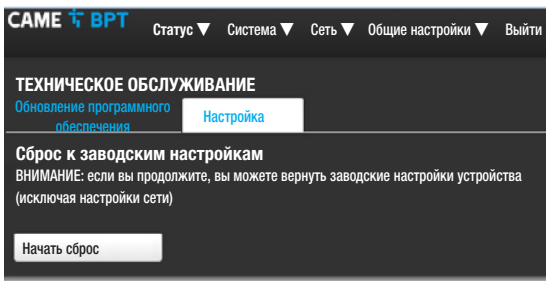
[Техническое обслуживание]

[ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ] с этого экрана можно обновить прошивку устройства, выполнив следующие действия:

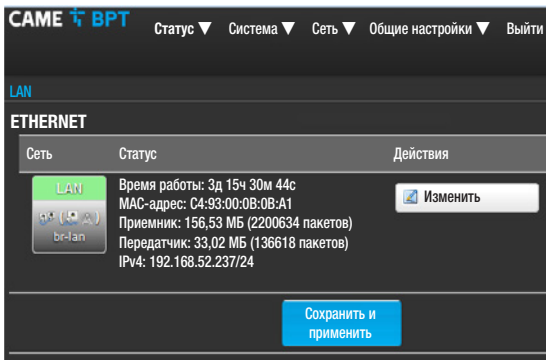
Нажмите кнопку [ПРОКРУТКА], выберите файл обновления прошивки на вашем компьютере и нажмите [ОБНОВЛЕНИЕ].



Подтвердите обновление на следующем экране, нажав кнопку [ПРОДОЛЖИТЬ].



[НАСТРОЙКА] с помощью этого меню можно вернуть устройство к заводским настройкам по умолчанию (кроме настроек сети), нажав кнопку [НАЧАТЬ СБРОС].



[Сеть]

[Ethernet]

[ИЗМЕНЕНИЕ] Позволяет назначать параметры сети.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

CAME BPT Статус Система Сеть Общие настройки Выйти

LAN

ИНТЕРФЕЙС LAN
Настройка сетевого интерфейса

Настройка интерфейса

Общие настройки

Статус  br-lan
Время работы: 3д 0ч 41м 25с
MAC-адрес: C4:93:00:08:08:A1
Приемник: 136,28 МБ (1883137 пакетов)
Передатчик: 32,05 МБ (133511 пакетов)
IPv4: 192.168.52.237/24

Режим: Статический адрес

IP-адрес: 192.168.52.237

Маска сети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.52.1

DNS: 8.8.8.8

[MAC-АДРЕС] Mac-адрес устройства нельзя изменить
[СПОСОБ] Позволяет выбирать один из следующих типов адресации:

- DHCP: IP-адрес устройства присваивается DHCP-сервером.
- Статический: IP-адрес устройства присваивается вручную.

[IP-АДРЕС] Если решено использовать статический IP, введите IP-адрес устройства в этом поле. Адрес должен принадлежать той же подсети (subnet), что и маршрутизатор, а также другие подключенные устройства; адрес по умолчанию: 192.168.1.4.

[МАСКА СЕТИ] Укажите маску подсети (если она отличается от маски по умолчанию).

[ШЛЮЗ] Если необходимо переадресовать трафик данных в другие подсети (subnet), можно указать шлюз в отведенном для этого поле.

Чтобы сохранить внесенные изменения, нажмите соответствующую кнопку внизу страницы.

[DNS] Введите действительный DNS-адрес (например: 8.8.8.8).

Нажмите кнопку **[НАЗАД]**, чтобы отобразить страницу с резюме настроек.

[Общие настройки]

[НАСТРОЙКИ SIP]

[РЕЖИМ] Выбор режима настройки.

Если выбран **[РУЧНОЙ РЕЖИМ]**, необходимо ввести следующие параметры:

[ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ] Введите в этом поле **[ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ SIP]**, присвоенное PCS/XIP устройству.

[ПАРОЛЬ] (по умолчанию отсутствует): Введите в этом поле пароль, заданный в учетной записи приемника XIP на экране настроек сервера.

[ОТОБРАЖАЕМОЕ ИМЯ] Параметр, назначенный инструментом программирования. После корректной настройки он автоматически обновляется.

[СЕРВЕР] Введите в этом поле IP-адрес сервера. IP-адреса сервера CAME-BPT по умолчанию: ETI/MiniSER и ETI/DOMO XIP: 192.168.0.3 (порт 0) - 192.168.1.3 (порт 1); ETI/SER: 192.168.1.1; MTMV-MTMA/IP и DC-DVC/IP: 192.168.1.5

В строке **[СТАТУС РЕГИСТРАЦИИ]** будет указано **[ЗАРЕГИСТРИРОВАНО]**, если процедура прошла успешно; в противном случае будет указано **[НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО]**.

Чтобы сохранить внесенные изменения, нажмите соответствующую кнопку внизу страницы.

CAME BPT Статус Система Сеть Общие настройки Выйти

НАСТРОЙКИ SIP
Настройка типа конфигурации системы и учетной записи SIP

Настройки SIP

Режим: Ручной режим

Имя пользователя: 00401301024

Пароль:

Отображаемое имя: PCS IP

Сервер: 192.168.61.230

Статус

Статус регистрации: Зарегистрировано





SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

CAME BPT Статус ▼ Система ▼ Сеть ▼ Общие настройки ▼ Выйти

СТАТУС

Система

Модель	PEC IP
Серийный номер	0x0080000f
Версия аппаратного обеспечения	0.1
Версия программного обеспечения	0.1.0
Время работы	2д 21ч 47м 46с

SIP

Статус регистрации	Зарегистрировано
Статус системного файла	ОК

Сеть

Статус сети	 Тип: статический  Адрес: 192.168.52.237 Маска сети: 255.255.255.0 Шлюз: 192.168.52.1 Подключено: 2д 21ч 45м 44с
-------------	--

Если все операции выполнены правильно и если сервер SIP включен, на странице **[СТАТУС]-[РЕЗЮМЕ]**, в строке **[СТАТУС РЕГИСТРАЦИИ]**, будет указано **[ЗАРЕГИСТРИРОВАНО]**; в противном случае будет указано **[НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО]**.

CAME BPT Статус ▼ Система ▼ Сеть ▼ Общие настройки ▼ Выйти

НАСТРОЙКИ SIP

Настройка типа конфигурации системы и учетной записи SIP

Настройки SIP

Режим	Авто
Имя пользователя	00401301024
Отображаемое имя	PEC IP
Сервер	192.168.61.230

Статус

Статус регистрации	Зарегистрировано
Статус конфигурации	ОК

Сохранить и применить

При выборе опции **[АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ]** устройство выполняет автонастройку на основе своего **[СЕРИЙНЫЙ НОМЕР]** (см. главу «Программирование по Серийный номер» на стр. 5) без необходимости ввода дополнительных параметров. Введение параметра **[СЕРВЕР]** необязательно.

В строке **[СТАТУС КОНФИГУРАЦИИ]** будет указано **[ОК]**, если процедура прошла успешно; в противном случае будет указано **[НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО]**.

Чтобы сохранить внесенные изменения, нажмите соответствующую кнопку внизу страницы.



CAME BPT

Статус ▼ Система ▼ Сеть ▼ Общие настройки ▼ Выйти

НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ

Выбор открытия двери по умолчанию и программирование AUX-команд

Настройка функций

Открытие двери по умолчанию

MTMA IP

Выбор консьержа по умолчанию

Консьерж 1

Конфигурация терминала AL

Вход сигнализации

Назначение команд

Команда	Оглавление	Назначение
☐ Аух	1	В.П. в состоянии вызова
Команда ☐ F2 -		
☐ Аух	2	В.П. в состоянии вызова
Команда ☐ F2 -		
☐ Аух	3	В.П. в состоянии вызова
Команда ☐ F2 -		
☐ Аух	4	В.П. в состоянии вызова
Команда ☐ F2 -		

Сохранить и применить

[Общие настройки]

[НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ]

На веб-странице можно назначить любой кнопке кольцевого переключателя одну из доступных команд.

В выпадающем меню **[ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ ПО УМОЛЧАНИЮ]** можно выбрать вызывную панель, на которую будет подаваться команда открытия двери по нажатию клавиши  тогда, когда абонентское устройство находится в режиме ожидания.

В выпадающем меню **[ВЫЗОВ КОНСЬЕРЖА ПО УМОЛЧАНИЮ]** можно выбрать консьержа, которому направляется SOS-вызов («Паника») и сигнал тревоги.

Можно выбрать функцию терминала AL среди двух возможных опций:

- **[ВХОД ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ]** (по умолчанию)
- **[ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД ЗВУКОВОГО СИГНАЛА]**

Любой кнопке можно назначить две различные функции (кроме кнопки ).

Если вторичные функции назначаются одной или несколькими кнопкам, кнопке  должна быть назначена только функция F2.

Каждой кнопке можно назначить одну из функций, перечисленных в таблице.

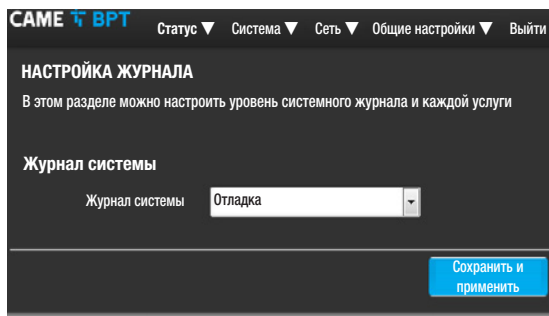
Кнопка	Основная функция (F1)	Вторичная функция (F2)
	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - Автоматическое открытие двери	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - Автоматическое открытие двери
	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - Автоматическое открытие двери - F2: Активация вторичной функции	
	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - SOS («Паника»)	- Аух - Интерком - Вызов консьержа
	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - Автоматическое открытие двери	- Аух - Интерком - Вызов консьержа - Автоматическое открытие двери

Функция **Автоматическое открытие двери** может оказаться особенно полезной для профессиональных студий и контор. Она позволяет автоматически открывать дверь при нажатии клавиши вызова на вызывной панели.

Если адресатом выбрана **[В.П. В СОСТОЯНИИ ВЫЗОВА]**, Аух-команда подается на вызывную панель, с помощью которой устанавливается связь.

Чтобы сохранить внесенные изменения, нажмите соответствующую кнопку внизу страницы.





[Настройка журнала]

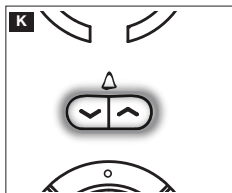
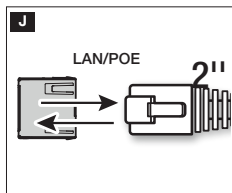
На этом экране можно настроить уровень системного журнала.

Отобразить и загрузить журнал можно на экране [СТАТУС]-[ЖУРНАЛ СИСТЕМЫ].



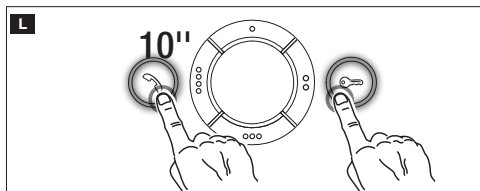
Сброс настроек сети

Если возникли проблемы с сетью или утерян IP-адрес, выполните следующие действия:

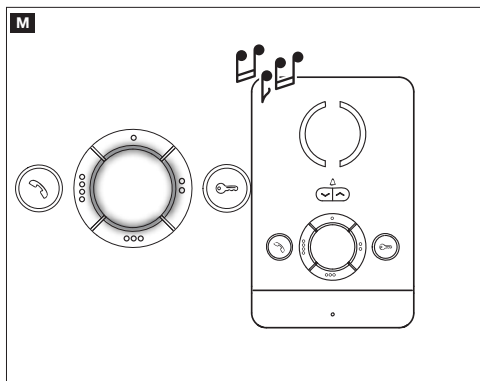


J Отключите и подайте электропитание на устройство.

K Приблизительно через 30 секунд индикатор кнопки  загорится примерно на 2 секунды.



L Когда индикатор погаснет (в течение 5 секунд), нажмите одновременно кнопку  и  на 10 секунд.



M Когда загорятся индикаторы кольцевых кнопок и прозвучит звуковой сигнал, это будет означать, что процедура сброса прошла успешно (IP-адрес по умолчанию 192.168.1.4).

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. Компоненты, пригодные для повторного использования, 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 
BPT



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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