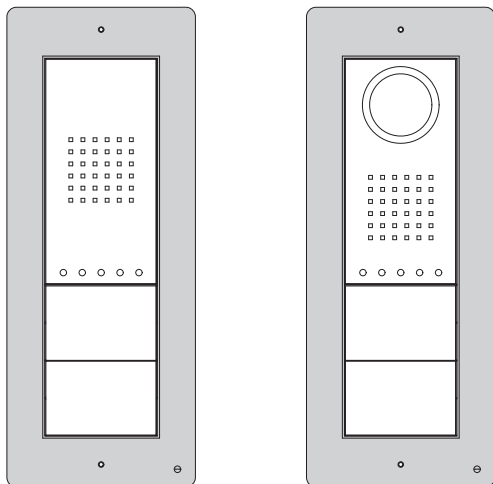


FB00162-RU



РУКОВОДСТВО ПО КОНФИГУРАЦИИ

DC-DVC/IP ME

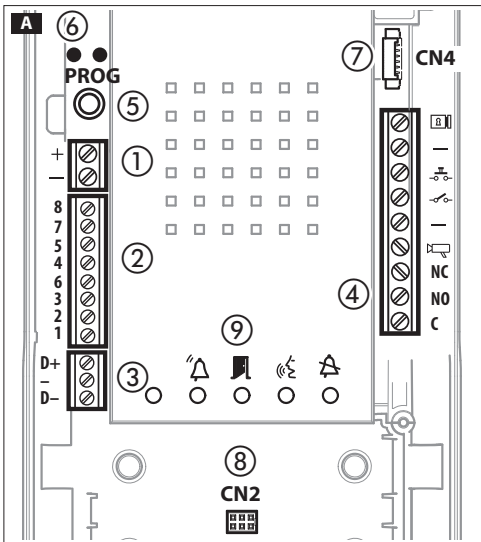
RU

Русский

Общие предупреждения

- Перед началом работ по установке внимательно ознакомьтесь с инструкциями и выполните установку согласно рекомендациям производителя.
- 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.
- Перед чисткой или техническим обслуживанием следует отсоединять устройство от источника электропитания.
- Производитель не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие в результате неправильного, некорректного или неоправданного использования.

Декларация **CE**. CAME S.p.A. заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2004/108/ЕС. Оригинал предоставляется по запросу. **Прекращение использования и утилизация.** Не выбрасывайте упаковку и устройство в конце жизненного цикла, утилизируйте их в соответствии с действующими в стране использования продукта нормами. Компоненты, пригодные для повторного использования, отмечены специальным символом с обозначением материала. **ДАННЫЕ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. РАЗМЕРЫ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ, В МИЛЛИМЕТРАХ.**



Функции **A**

Клемная колодка ①

+ Питание 12-24 В пост. тока
- Минус

Клемная колодка подсоединение Ethernet T568A ②

- 8 Коричневый
- 7 Коричневый/Белый
- 5 Синий/Белый
- 4 Синий
- 6 Оранжевый
- 3 Оранжевый/Белый
- 2 Зеленый
- 1 Зеленый/Белый

ПРИМЕЧАНИЕ. сигналы не в последовательном порядке

Клемная колодка ③

D+
-
D-
Линия данных шины CAN

Клемная колодка ④

A Электромеханический замок
- 12 В — 500 мА макс.

Кнопка открывания двери (Н.О.)

Вход контакт двери (Н.З.)

- Минус

Выход системы (подключается с минусом)

NC Нормально замкнутый

NO Нормально разомкнутый

C Общий

Программируемое реле

Клавиша PROG ⑤ и светодиод PROG ⑥

Описание светодиодов prog:

○ Выключен



Медленное мигание

● Включен



Быстрое мигание

Разъемы

⑦ **CN2:** разъем для клавиатуры, считывателя DRFID или комбинированного модуля с экраном.

⑧ **CN4:** Разъем для дополнительных кнопочных панелей.

Сигналы ⑨

Красный - Вызов



Желтый - Идет разговор

Зеленый - Дверь открыта

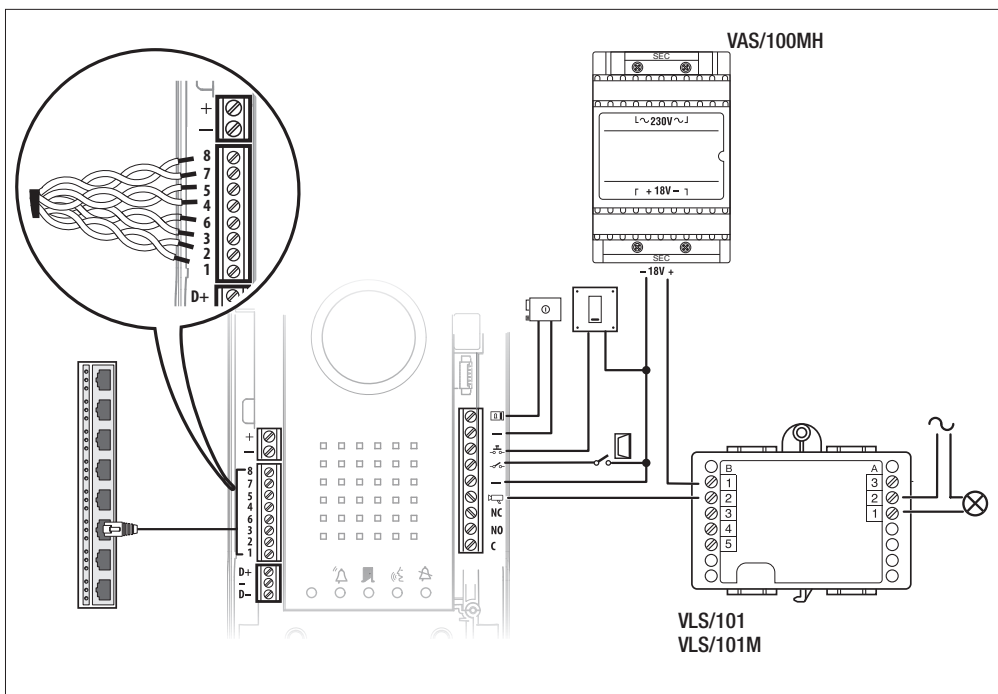
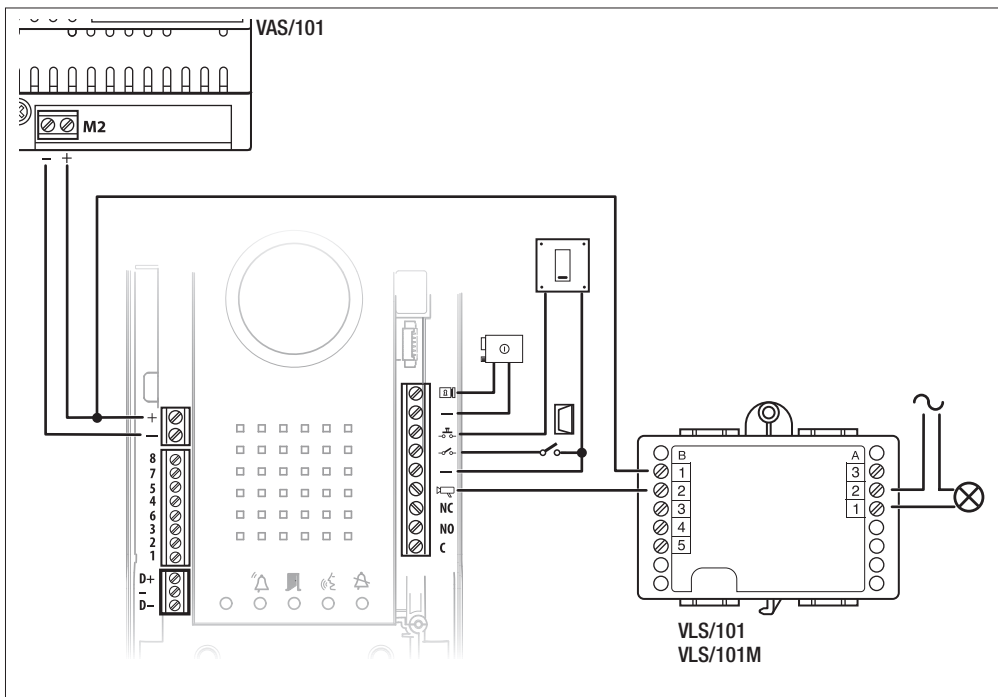


Синий - Система занята

Технические характеристики

Тип	DVC/IP ME	DC/IP ME
Питание (В пост. тока)	12-24	
Питание POE	IEEE 802.3af (13 Вт)	
Потребление при 18 В (мА)	200	150
Температура хранения (°C)	-25 ÷ 70	
Рабочая температура (°C)	-25 ÷ +55	
Класс защиты	54	
Стандарты VOIP	SIP	
Видеостандарт	H.264	
Разрешение (пиксели)	640x480	
Минимальное освещение (люкс)	1	

Примеры подключения



Схемы установки В

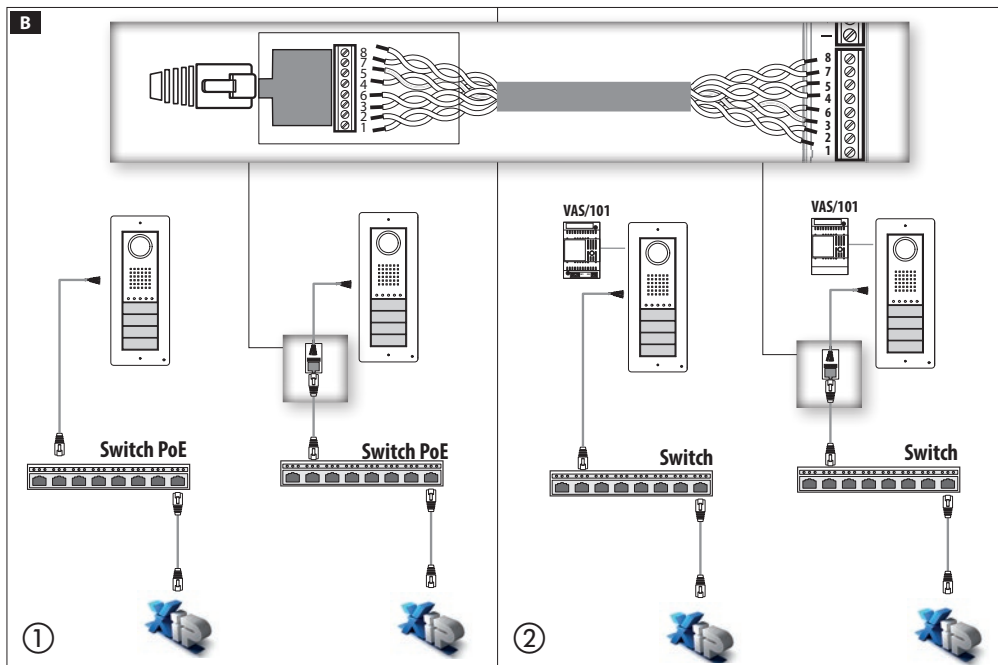
Схема установки с устройствами, запитанными от Switch PoE ①

Максимальная дистанция между Switch PoE и вызывной панелью с кабелем UTP CAT5, UTP CAT6: 100 м.

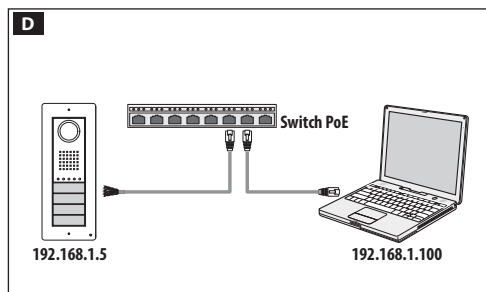
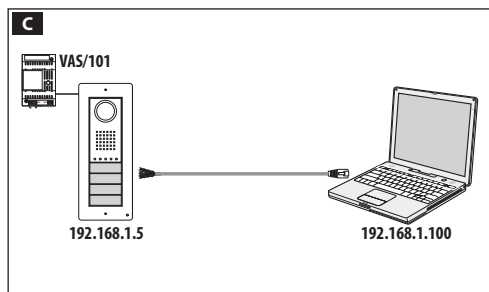
Схема установки с устройствами, запитанными локально ②

С блоком питания VAS/101: 1 DVC/IP, 100 м. с кабелем сечением 1 мм²

С блоком питания VAS/100.30: до 2 DVC/IP, 100 м. с кабелем сечением 1 мм²



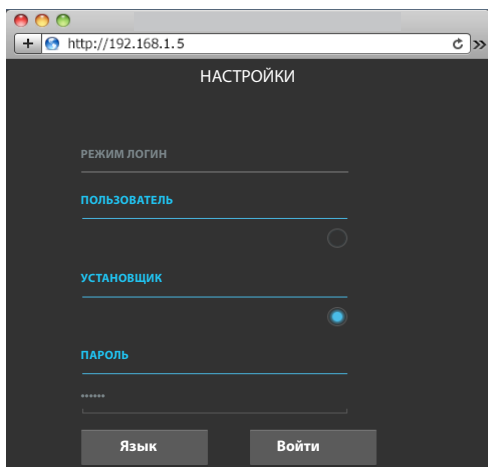
Настройка и ввод в эксплуатацию с помощью веб-интерфейса и PCS/XIP



Для настройки устройства через веб-интерфейс, присвойте компьютеру адрес, принадлежащий к той же подсети (subnet), к которой принадлежит устройство. IP-адрес по умолчанию 192.168.1.5, маска сети 255.255.255.0.

Если устройство имеет локальное питание, можно подключить его к ПК напрямую с помощью кабеля LAN **С**.

Если устройство питается от Switch PoE, схема подключения такого устройства показана на рисунке **Д**.

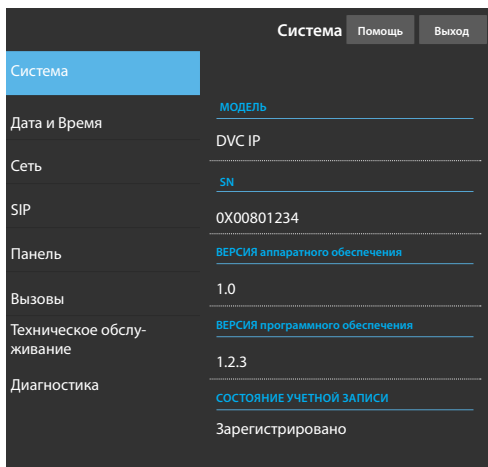


Чтобы получить доступ в веб-странице конфигурации, введите в адресной строке браузера (Chrome, Firefox, Safari) адрес устройства, которое необходимо настроить. Выберите режим входа **[УСТАНОВЩИК]** и введите пароль (пароль по умолчанию: 112233) для получения доступа к разделам конфигурации.

Режим входа **[ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ]** (пароль по умолчанию: 123456) позволяет:

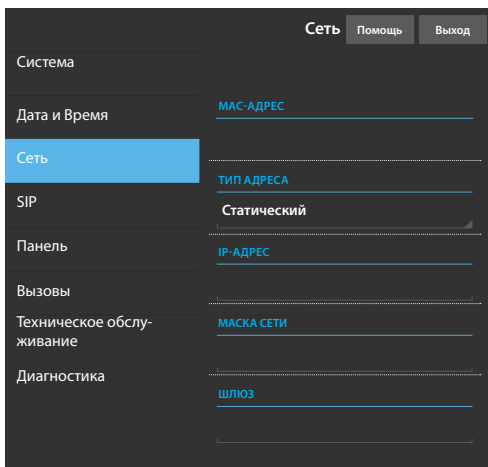
- 1) обратиться к следующим страницам
- 2) обновить прошивку.

На веб-страницах конфигурации нет полосы прокрутки вправо. Для прокрутки веб-страниц, нажмите и удерживайте левую кнопку мыши при перемещении. На смартфоне или планшете переход осуществляется при помощи прикосновений к экрану (жесты).



Информация о системе

Данное окно содержит ряд полезной технической информации для определения характеристик устройства, версии программного и технического обеспечения и состоянии учетной записи SIP.



Сеть

MAC-АДРЕС

MAC-АДРЕС устройства нельзя изменить

ТИП АДРЕСА

Позволяет выбрать следующие типы адресации:

DNCP IP-адрес устройства присваивается DHCP-сервером

(для будущего использования);

Статический (по умолчанию) - IP-адрес устройства присваивается вручную.

IP-АДРЕС

Если решено использовать статический IP, наберите IP-адрес устройства, который должен принадлежать к той же подсети (subnet), что маршрутизатор и другие подключенные устройства (адрес по умолчанию: 192.168.1.5).

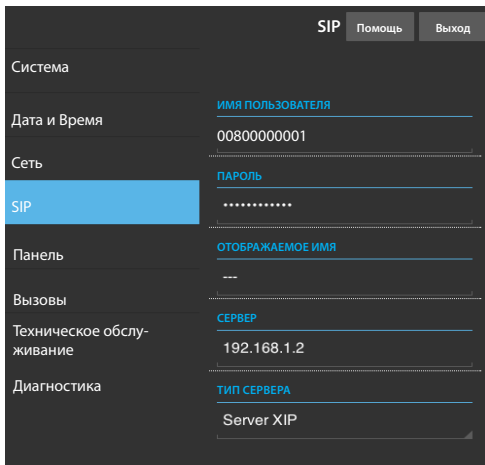
МАСКА СЕТИ

Укажите маску подсети (если она отличается от маски по умолчанию).

ШЛЮЗ

При необходимости переадресовать трафик данных в другие подсети (subnet), можно указать шлюз.

Чтобы сохранить внесенные изменения или вновь загрузить прежние данные, нажмите соответствующую кнопку, которая появится в нижней части страницы.



SIP

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: имя пользователя SIP, присвоенное устройству при программировании в PCS/Xip.

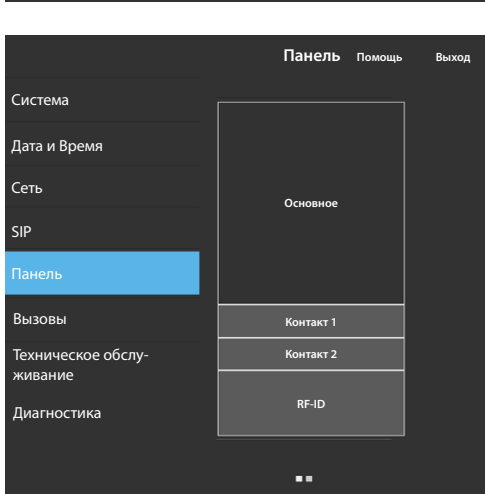
ПАРОЛЬ: (для будущего использования).

ОТОБРАЖАЕМОЕ ИМЯ: (для будущего использования).

СЕРВЕР: IP-адрес сервера, присвоенный при программировании

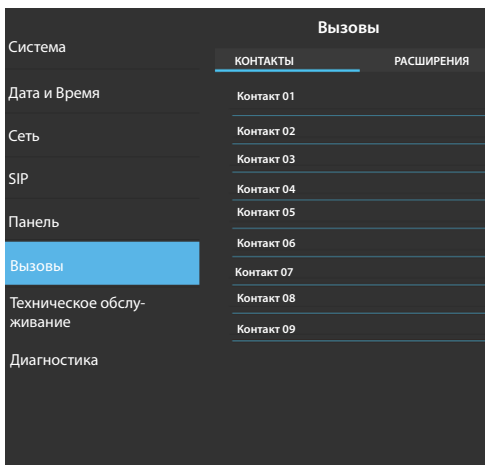
ТИП СЕРВЕРА: (для будущего использования)

Если все операции осуществляются должным образом и если SIP-сервер активен, на странице **[СИСТЕМА]** строчка **[СТАТУС УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ]** покажет **[ЗАРЕГИСТРИРОВАНО]**. Устройство было зарегистрировано на сервере.



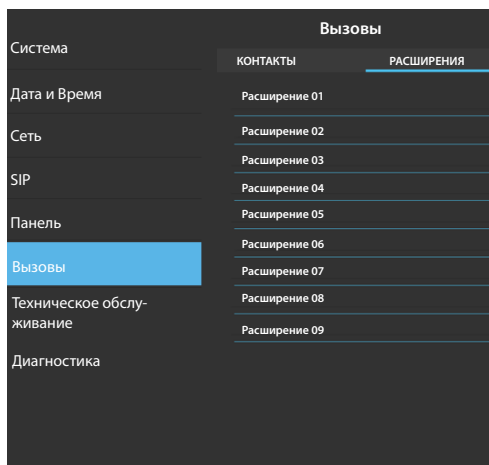
Панель

Можно просмотреть конфигурацию кнопок вызова Взывной панели. Перемещая курсор справа налево, можно просматривать конфигурацию кнопок вызова дополнительной панели.



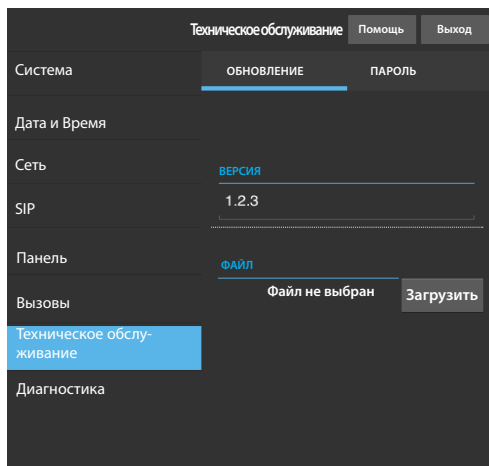
Вызовы

В разделе **[КОНТАКТЫ]** отображаются все устройства, которые могут быть вызваны с вызывной панели. Выбрав контакт, вы можете получить доступ к деталям.



В разделе **[РАСШИРЕНИЯ]** отображаются все устройства, связанные с контактом. Выбрав расширение, вы можете получить доступ к деталям.

Списки контактов и расширений, присутствующих в сети, с которым устройство может общаться, будут автоматически созданы сервером.

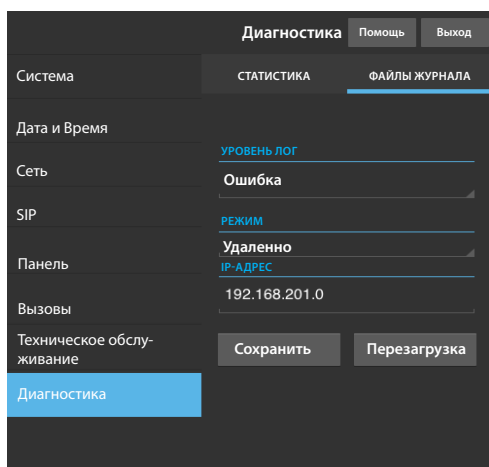


Техническое обслуживание

В разделе **[ОБНОВЛЕНИЕ]** можно обновить прошивку устройства:

Для этого нажмите **[ЗАГРУЗИТЬ]**, выберите в вашем компьютере файл прошивки и запустите процесс.

В разделе **[ПАРОЛЬ]** можно изменить пароль доступа:



Диагностика

СТАТИСТИКА

В этом разделе собраны статистические данные о работе устройства.

ФАЙЛЫ ЖУРНАЛА

Возможно создание файлов с данными, необходимыми сервисной службе для выявления причин неисправностей.

ТИП ДАННЫХ: позволяет выбрать уровень точности и тип файлов журнала.

РЕЖИМ: позволяет выбрать место адресации, где будут сохраняться лог-файлы:

Локально-RAM: файл сохраняется во временной памяти устройства

Локально-FLASH: файл сохраняется во внутренней памяти устройства (размер файлов ограничен)

Удаленно: файл сохраняется на удаленном сервере

IP-АДРЕС: укажите IP-адрес удаленного сервера.

Операции на PCS XIP

Устройство является составной частью системы XIP, поэтому структура системы должен быть создана с помощью программного обеспечения PCS XIP.

The screenshot displays the PCS XIP software interface. On the left, a tree view shows the system structure under 'ETI/miniSER'. The 'DVC IP Главная' device is selected and highlighted with a blue box and a circled '2'. Below it, various modules and IP nodes are listed. On the right, a detailed view of the 'DVC IP свойства' (DVC IP properties) is shown. The 'DVC/IP Главная' device is selected, and its properties are displayed in a form with the following fields:

- Название: DVC/IP Главная
- Адрес: 224.0.0
- Идентификатор: 123458
- Тип адреса: Статический
- IP-адрес: 192.168.1.100
- Имя пользователя SIP: 008000 01002
- Время открытия дверей (сек): 2
- Датчик освещенности: <Нет>
- Время досигнала тревоги открытия дверей (сек): Неактивно
- Контакт открытой двери: Нормально разомк. (HP)
- Доп. управление лифтом: Никаких событий

At the bottom of the configuration panel, there is a checkbox for 'Индивидуальные настройки мелодий' (Individual melody settings).

Создайте структуру системы, согласно вашим потребностям: для ввода Взывных панелей IP перетащите из списка справа DVC IP для видео или DC-IP для аудио ①. Выберите введенные устройства ② и заполните свойства ③, обязательные поля: Идентификатор ④ и IP-адрес ⑤. Выберите модуль панели ⑥, задайте расположение и настройте вызовы, соответствующие каждой клавише.

Завершите настройку других устройств и перейдите к программированию системы.

CAME
safety & comfort

CAME bpt URBACO
parkare

Came S.p.A.

Via Martiri Della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

☎ (+39) 0422 4940
☎ (+39) 0422 4941

Via Cornia, 1/b - 1/c
33079 Sesto al Reghena
Pordenone - Italy

☎ (+39) 0434 698111
☎ (+39) 0434 698434

www.came.com