

Интерфейс управления панели SIP-DPM

Настройки IP.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP**
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Настройки IP

MAC адрес
Заводской MAC адрес: 00:80:0F:00:01:0A
Текущий MAC адрес:

Сетевые настройки
IP адрес:
Маска подсети:
Шлюз:
Основной DNS:
Дополнительный DNS:

Заводской MAC адрес. MAC адрес панели, присваиваемый при сбросе по умолчанию.

Текущий MAC адрес. Изменяемый пользователем MAC адрес.

IP адрес. Собственный IP адрес панели. По умолчанию 192.168.0.127.

Шлюз. Адрес роутера для доступа в Интернет.

Настройки SIP.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP**
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Настройки SIP

Настройки SIP/RTP устройства
Порт SIP:
Порт RTP:
Таймаут отсутствия потока RTP (сек.): (1-255)
NAT:
Внешний IP адрес:
STUN сервер:
Порт STUN сервера:

Настройки подключения

Режим работы: Локальная учетная запись ▾

Внутренний номер: SIP-DPM

Отображаемое имя: Komendant SIP-DPM

Подключение к SIP серверу

SIP сервер:

Порт SIP сервера: 5060 ▾

Логин:

Пароль:

Требуется регистрация на сервере:

Время регистрации (сек.): 120 ▾ (1 - 65535)

Использовать SIP Проxy:

SIP проxy сервер:

Порт SIP проxy сервера: 5060 ▾

Применить
Отмена

Порт SIP. Собственный SIP порт панели.

Порт RTP. Собственный порт панели для RTP аудио.

Таймаут отсутствия потока RTP (сек.). Время автоматического завершения вызова при обрыве связи или попытке вызова.

NAT. Настройка параметров определения внешнего IP адреса в SIP.

Автоматически. IP адрес и порт SIP определяются функцией "rport".

Прямое подключение к Интернет. В SIP используется собственный IP адрес панели.

Указание внешнего IP адреса вручную. В SIP используется указанный внешний IP адрес по настройке **Внешний IP адрес.**

Получение внешнего IP адреса от STUN сервера. IP адрес, порты SIP и RTP определяются автоматически STUN сервером по настройкам **STUN сервер, Порт STUN сервера.**

Заголовок 'User-Agent'. Используется для формирования произвольного заголовка "user agent" в SIP.

Разрешить видеовызов. Разрешает или запрещает видеовызов по разным направлениям. Видеовызов формируется из строки запроса IP камеры rtsp:// путем ретрансляции полученного с камеры RTP/H264 потока в SIP.

Порт RTSP. Собственный RTSP порт панели.

Порт RTP. Собственный порт панели для RTP видео.

Режим работы.

Подключение к SIP серверу. Вызовы SIP осуществляются через SIP сервер.

Локальная учетная запись. Вызовы SIP осуществляются напрямую между клиентами с указанием IP адреса и порта клиента. Доступно только в пределах локальной сети.

Внутренний номер. Собственный телефонный номер панели.

Отображаемое имя. Используется, как параметр "display name" в SIP.

Подключение к SIP серверу. Параметры для подключения к SIP серверу (провайдеру).

Настройки HTTP.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP**
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Настройки HTTP

Основные настройки

Имя пользователя:

Пароль:

Порт HTTP:

Время автообновления (сек.): (1 - 255)

Имя пользователя, пароль. Параметры авторизации для подключения к WEB интерфейсу панели.

Порт HTTP. Порт WEB интерфейса панели.

Время автообновления. Периодичность обновления страниц с онлайн отображением процессов, например **Управление**.

Настройки вызова.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова**
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Настройки вызова

Вызов

Время разговора (сек.): (0 - не ограничено, 1-65535)

Тип ответа на входящий вызов:

Клавиатура и датчики

	Клавиатура	Датчик 1*	Датчик 2*
Вызываемый абонент:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP адрес прямого подключения**:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Порт прямого подключения**:	<input type="text" value="5060"/>	<input type="text" value="5060"/>	<input type="text" value="5060"/>
Действие:	<input type="text" value="Вызов/Отбой-Вызов"/>	<input type="text" value="Нет"/>	<input type="text" value="Нет"/>
Тип контакта:	<input type="text"/>	<input type="text" value="Нормально разомкнутый"/>	<input type="text" value="Нормально разомкнутый"/>

* Только в SIP-DPM2
** Только для режима работы SIP "Локальная учетная запись"

Время разговора. Ограничение времени разговора при звонке с домофона на SIP. На трубку не распространяется.

Тип ответа на входящий вызов.

Нет. Входящий вызов запрещен.

Автоответ. Двухсторонняя связь при входящем звонке.

Звонок. Звонок с ответом любой кнопкой.

Аудиомониторинг помещения. Прослушивание микрофона панели.

Управление. Только управление реле.

Клавиатура и датчики - вызываемый абонент. Телефонный номер, вызываемый при срабатывании датчика или внешней кнопки вызова, подключенной ко входу датчика. После ответа на вызов устанавливается двухсторонняя связь.

Клавиатура и датчики - IP адрес прямого подключения, Порт прямого подключения. Дополнительные параметры вызова абонента в режиме локальной учетной записи.

Клавиатура и датчики - Действие.

Нет. Датчик отключен.

Вызов/отбой - вызов. Срабатывание датчика совершает вызов, последующее срабатывание совершает новый вызов.

Вызов/отбой. Срабатывание датчика совершает вызов, последующее срабатывание завершает вызов.

Вызов. Срабатывание датчика совершает вызов, до окончания вызова датчик действий не производит.

Клавиатура и датчики - Тип контакта.

Нормально разомкнутый. Датчик срабатывает на замыкание.

Нормально замкнутый. Датчик срабатывает на размыкание.

Настройки оборудования.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки НТТР
- Настройки вызова
- Настройки оборудования**
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Настройки оборудования

Реле

	Реле 1	Реле 2*	Реле 3*
Тип контакта:	Нормально разомкнутый	Нормально разомкнутый	Нормально разомкнутый
Режим работы:	Включить временно	Включить временно	Включить временно
Время срабатывания (сек.):	1 (1-255)	1 (1-255)	1 (1-255)

Открывание "Реле 1" при вызове во время отсутствия связи
* Только в SIP-DPM2

Аудио

Микрофон.

Громкость микрофона: 1 (1-4)

Громкость динамика: 1 (1-4)

Эхоподавление.

Порог срабатывания эхоподавления: 3 (0 - выключено, 1-10)

Таймаут эхоподавления: 100 (100-3000)

Шумоподавление.

Порог срабатывания шумоподавления: 0 (0 - выключено, 1-10)

Таймаут шумоподавления: 100 (100-3000)

Применить Отмена

Реле - тип контакта.

Нормально разомкнутый. Реле срабатывает на замыкание.

Нормально замкнутый. Реле срабатывает на размыкание.

Реле - режим работы.

Включить/выключить. Включение и выключение командой.

Включить временно. Включение командой, выключение командой или через **Время срабатывания.**

Синхронизировать с разговором. Включение по началу разговора, выключение по окончании.

Открывание "Реле 1" при вызове во время отсутствия связи . Срабатывание Реле 1 при завершении вызова по отсутствию связи в течение интервала **Таймаут отсутствия потока RTP (сек.)** для экстренного открывания.

Громкость микрофона. Регулировка уровня звука от вызывной панели к телефону.

Громкость динамика. Регулировка уровня звука от телефона к вызывной панели.

План нумерации.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации**
- Администрирование
- База квартир
- Управление

План нумерации

Входящий DTMF

Принимать DTMF во время разговора (SIP INFO и RFC 2833):

Таймаут набора (сек.): (1-255)

Команды управления

Реле 1 выключить	<input type="text" value="54"/>
Реле 1 включить	<input type="text" value="55"/>
Реле 2 выключить	<input type="text" value="64"/>
Реле 2 включить	<input type="text" value="65"/>
Реле 3 выключить	<input type="text" value="74"/>
Реле 3 включить	<input type="text" value="75"/>
Уменьшить громкость динамика	<input type="text" value="1"/>
Увеличить громкость динамика	<input type="text" value="2"/>
Уменьшить громкость микрофона	<input type="text" value="8"/>
Увеличить громкость микрофона	<input type="text" value="9"/>

Набор номера

Режим набора:

Таймаут набора (сек.): (1-255)

* - Завершение вызова:

- Подтверждение набора номера:

Отправлять DTMF во время разговора (SIP Info):

** Только для режима работы SIP "Подключение к SIP серверу"

Принимать DTMF во время разговора. Разрешение приема управляющих сигналов.

Таймаут набора (сек.). Междигитровой интервал, в течение которого команда считается набранной.

Команды управления. Команды управления реле и громкостью.

Режим набора.

Прямой набор номера. Набор произвольного номера с клавиатуры.

Предустановленные номера (база квартир). Набор номера квартиры и вызов предустановленного телефонного номера из базы квартир.

Таймаут набора (сек.). Время, по истечении которого осуществляется вызов набранного номера.

*** - Завершение вызова.** Если функция включена, нажатие * завершает вызов, если отключена, символ * может быть использован в наборе.

- Подтверждение набора номера. Если функция включена, нажатие # начинает вызов до истечения таймаута, если отключена, символ # может быть использован в наборе.

Отправлять DTMF во время разговора (SIP Info). Если функция включена, набор во время разговора отправляет управляющие сигналы DTMF SIP info, если отключена, действует согласно настройке **Клавиатура и датчики** -

Действие.

Администрирование.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование**
- База квартир
- Управление

Администрирование

Конфигурация

Сохранить Сбросить по умолчанию

Файл конфигурации: Обзор... Файл не выбран. Загрузить

База квартир

Сохранить Очистить

Файл базы квартир: Обзор... Файл не выбран. Загрузить

Прошивка

Текущая версия: 2.4.11 Сохранить

Режим загрузки прошивки

Конфигурация. Сохранение и загрузка файла настроек.

База абонентов. Сохранение и загрузка файла базы абонентов и их настроек.

Прошивка. Сохранение прошивки и переход в режим загрузки прошивки. Выход из режима загрузки прошивки возможен только после удачной загрузки и проверки записи прошивки.

Квартира.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление

Добавить новую квартиру

Квартира

Номер квартиры:

Вызываемый абонент:

IP адрес прямого подключения:

Порт прямого подключения:

Сохранить Отмена

Номер квартиры. Номер квартиры, набираемый на клавиатуре.

Вызываемый номер. Номер вызываемого телефона по SIP.

IP адрес прямого подключения, Порт прямого подключения. Дополнительные параметры вызова абонента в режиме локальной учетной записи.

Управление.

Панель управления SIP-DPM1

- Система
- Настройки IP
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки вызова
- Настройки оборудования
- План нумерации
- Администрирование
- База квартир
- Управление**

Управление

(время автообновления 1 сек.)

Регистрация

Состояние: *Не предусмотрена*

Вызов

Состояние: Ожидание

Реле

Реле 1: Выключено

Реле 2*: *Отсутствует*

Реле 3*: *Отсутствует*

Датчики

Датчик 1*: *Отсутствует*

Датчик 2*: *Отсутствует*

* Только в SIP-DPM2

Регистрация. Отображение состояния и сброс регистрации на SIP сервере.

Вызов. Отображение текущего состояния вызова. Сброс вызова.

Реле. Отображение состояния и управление реле.

Датчики. Отображение состояния датчиков.