

Интерфейс управления адаптером SIP-CDA2

Сетевые настройки.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
- Настройки SIP
- Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
- Настройки адаптера
- План нумерации
- База абонентов
- Администрирование
- Управление

Сетевые настройки

MAC адрес

Заводской MAC адрес: 00:80:0F:00:09:A2

Текущий MAC адрес:

Настройки IP

IP адрес:

Маска подсети:

Шлюз:

Основной DNS:

Дополнительный DNS:

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

Текущий MAC адрес. Изменяемый пользователем MAC адрес.

IP адрес. Собственный IP адрес адаптера. По умолчанию 192.168.0.127.

Шлюз. Адрес роутера для доступа в Интернет.

Настройки SIP.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
- **Настройки SIP**
- Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
- Настройки адаптера
- План нумерации
- База абонентов
- Администрирование
- Управление

Настройки SIP

| Настройки SIP/RTP устройства | |
|---------------------------------------|--|
| Порт SIP: | <input type="text" value="5080"/> |
| Порт аудио RTP: | <input type="text" value="5780"/> |
| Кодек 1: | <input type="text" value="G711a(PCMA)"/> |
| Кодек 2: | <input type="text" value="G711a(PCMA)"/> |
| Таймаут отсутствия потока RTP (сек.): | <input type="text" value="15"/> (1-255) |
| NAT: | <input type="text" value="Автоматически"/> |
| Внешний IP адрес: | <input type="text"/> |
| STUN сервер: | <input type="text" value="stun.l.google.com"/> |
| Порт STUN сервера: | <input type="text" value="19302"/> |
| Заголовок 'User-Agent': | <input type="text"/> |

| Настройки видео | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Разрешить видеовызов: | <input type="text" value="Нет"/> |
| Порт RTSP: | <input type="text" value="554"/> |
| Порт видео RTP: | <input type="text" value="7780"/> |
| Фиксированный порт RTSP/RTP: | <input type="checkbox"/> |
| Задержка запуска видеопотока: | <input type="text" value="0"/> |
| rtsp://[USER]:[PASSWORD]@[IP]:[PORT] | |

| Настройки подключения | |
|-----------------------|---|
| Режим работы: | <input type="text" value="Локальная учетная запись"/> |
| Внутренний номер: | <input type="text" value="SIP-CDA"/> |
| Отображаемое имя: | <input type="text" value="Komendant SIP-CDA"/> |

| Подключение к SIP серверу | |
|-----------------------------------|--|
| SIP сервер: | <input type="text"/> |
| Порт SIP сервера: | <input type="text" value="5080"/> |
| Логин: | <input type="text"/> |
| Пароль: | <input type="text"/> |
| Требуется регистрация на сервере: | <input type="checkbox"/> |
| Время регистрации (сек.): | <input type="text" value="120"/> (1 - 65535) |
| Использовать SIP Proxy: | <input type="checkbox"/> |
| SIP proxy сервер: | <input type="text"/> |
| Порт SIP proxy сервера: | <input type="text" value="5080"/> |

Порт SIP. Собственный SIP порт адаптера.

Порт RTP. Собственный порт адаптера для RTP аудио.

Кодек 1, Кодек 2. Выбор аудиокодеков и их приоритета.

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 "gport".

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

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 адаптера.

Порт RTP. Собственный порт адаптера для RTP видео.

Фиксированный порт RTSP/RTP. Выбор фиксированного (вкл.) или случайного (выкл.) собственного порта 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 адаптера.

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

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

Настройки НТТР.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - **Настройки НТТР**
 - Настройки оборудования
 - Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов
 - Администрирование
 - Управление

Настройки НТТР

| | |
|------------------------------|--|
| Основные настройки | |
| Имя пользователя: | <input type="text" value="admin"/> |
| Пароль: | <input type="text" value="masterkey"/> |
| Порт НТТР: | <input type="text" value="80"/> |
| Время автообновления (сек.): | <input type="text" value="1"/> (1 - 255) |

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

Порт НТТР. Порт WEB интерфейса адаптера.

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

Настройки оборудования.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- **Настройки оборудования**
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов
- Администрирование
- Управление

Настройки оборудования

Настройки подключения

Тип домофона:

Реле

| | Реле 1 | Реле 2 |
|----------------------------|--|--|
| Тип контакта: | <input type="text" value="Нормально разомкнутый"/> | <input type="text" value="Нормально разомкнутый"/> |
| Режим работы: | <input type="text" value="Включить временно"/> | <input type="text" value="Включить временно"/> |
| Время срабатывания (сек.): | <input type="text" value="1"/> (1-255) | <input type="text" value="1"/> (1-255) |

Аудио

Громкость микрофона: (1-4)

Громкость динамика: (1-4)

Эхоподавление.

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

Таймаут эхоподавления: (100-3000)

Шумоподавление.

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

Таймаут шумоподавления: (100-3000)

Тип домофона. Выбор типа вызывной панели или блока управления.

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.

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

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

Настройки вызова.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
 - **Настройки вызова**
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов
- Администрирование
- Управление

Настройки вызова

| Основные настройки | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Время разговора (сек.): | <input type="text" value="1800"/> | (0 - не ограничено, 1-65535) |
| Приоритет вызовов: | <input type="text" value="Приоритетный вызов от адаптера над датчиками"/> | |

| Префиксы входящей связи | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| Префикс 1: | <input type="text"/> | |
| Префикс 2: | <input type="text"/> | |
| Префикс 3: | <input type="text"/> | |
| Удалять префиксы у входящих номеров | | |

| Датчики | | |
|---|--|--|
| | Датчик 1 | Датчик 2 |
| Вызываемый абонент: | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IP адрес прямого подключения*: | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Порт прямого подключения*: | <input type="text" value="5060"/> | <input type="text" value="5060"/> |
| Действие: | <input type="text" value="Нет"/> | <input type="text" value="Нет"/> |
| Тип контакта: | <input type="text" value="Нормально разомкнутый"/> | <input type="text" value="Нормально разомкнутый"/> |
| Видеовызов: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| * Только для режима работы SIP "Локальная учетная запись" | | |

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

Приоритет вызовов.

Приоритетный вызов от адаптера над датчиками. При поступлении звонка с домофона вызов от датчиков сбрасывается.

Приоритетный вызов от датчиков над адаптером. При срабатывании датчика вызов от домофона сбрасывается.

Префиксы входящей связи. Список префиксов, удаляемых с начала номера при входящем звонке. Оставшиеся цифры сравниваются с номером в базе для выполнения того или иного действия, предписанного абоненту.

Датчики - вызываемый абонент. Телефонный номер, вызываемый при срабатывании датчика. При срабатывании датчика 1 воспроизводятся одинарные звуковые сигналы, при срабатывании датчика 2 двойные звуковые сигналы.

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

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.

Датчики - Тип контакта.

Нормально разомкнутый. Датчик срабатывает на замыкание.

Нормально замкнутый. Датчик срабатывает на размыкание.

Датчики - Видеовызов. Включает видеовызов для просмотра камеры при срабатывании датчика.

Настройки адаптера.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - **Настройки адаптера**
 - План нумерации
 - База абонентов
- Администрирование
- Управление

Настройки адаптера

| Настройки адаптера | | |
|--|-----------------------------------|-----------|
| Нижний уровень линии: | <input type="text" value="1000"/> | (0-4095) |
| Верхний уровень линии: | <input type="text" value="2500"/> | (0-4095) |
| Время определения трубки (мс): | <input type="text" value="30"/> | (0-255) |
| Время детектирования снятия трубки (мс): | <input type="text" value="200"/> | (0-65535) |
| Время детектирования завершения вызова (мс): | <input type="text" value="3500"/> | (0-65535) |

Нижний уровень линии. Уровень линии, определяющий снятие трубки.

Верхний уровень линии. Уровень линии, определяющий наличие трубки.

Время определения трубки (мс). Задержка определения наличия трубки после поступления вызова.

Время детектирования снятия трубки (мс). Минимальное время снятия трубки для детектирования.

Время детектирования завершения вызова (мс). Время, в течение которого отсутствие вызывных сигналов считается завершением вызова.

План нумерации.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - **План нумерации**
 - База абонентов
- Администрирование
- Управление

План нумерации

| Входящий DTMF | |
|--|--|
| Принимать DTMF во время разговора (SIP INFO и RFC 2833): | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Таймаут набора (сек.): | <input type="text" value="3"/> (1-255) |

| Команды управления | |
|----------------------|---------------------------------|
| Замок открыть | <input type="text" value="55"/> |
| Реле 1 выключить | <input type="text" value="64"/> |
| Реле 1 включить | <input type="text" value="65"/> |
| Реле 2 выключить | <input type="text" value="74"/> |
| Реле 2 включить | <input type="text" value="75"/> |
| Подтверждение ответа | <input type="text" value="0"/> |

Принимать DTMF во время разговора. Разрешение приема управляющих сигналов.

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

Команды управления. Команды управления замком домофона (только при разговоре по домофону) и реле.

Подтверждение ответа. Команда подтверждения ответа для функции **Ответ с подтверждением**.

Настройки абонента.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов**
- Администрирование
- Управление

База абонентов

Режим отображения: Все абоненты (0)

<< В начало < Пред. Страница 0 из 0 След > В конец >>

| Абонент по коммутатору | Вызываемый номер | Действия |
|------------------------|------------------|----------|
|------------------------|------------------|----------|

-

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов
- Администрирование
- Управление

Добавить нового абонента

Абонент

Номер абонента по коммутатору: (0-499)

Вызываемый номер:

IP адрес прямого подключения:

Порт прямого подключения:

Настройки вызовов

Очередность вызова: ▼

Действия во время разговора: ▼

Время переадресации по неответу (сек.): (0-255)

Время автооткрывания по неответу (сек.): (0 - нет, 1-255)

Разрешить звонить на адаптер: ▼

Ответ с подтверждением:

Номер абонента по коммутатору. Порядковый номер абонента по коммутатору. У разных типов домофонов разный порядок нумерации. Визит коммутатор 0-99 - адаптер 0-99. Цифрал, Элтис коммутатор 100 - адаптер 0, коммутатор 1-99 - адаптер 1-99. Метаком коммутатор 1-100 - адаптер 0-99, Факториал коммутатор 0-99 - адаптер 0-99.

Вызываемый номер. Номер вызываемого телефона по SIP.

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

Очередность вызова.

Нет. Абонент отключен, при звонке с домофона звучит тройной звуковой сигнал.

Трубка. Звонок поступает только на трубку.

SIP. Звонок поступает только на **Вызываемый номер.**

Одновременно трубка и SIP. Звонок поступает одновременно на трубку и **Вызываемый номер.**

Сначала трубка потом SIP. Звонок поступает сначала на трубку, по истечении интервала

Время переадресации по неответу (сек.) добавляется звонок на **Вызываемый номер.**

Сначала SIP потом трубка. Звонок поступает сначала на **Вызываемый номер**, по истечении интервала **Время переадресации по неответу (сек.)** добавляется звонок на трубку.

Действия во время разговора. Разрешает или запрещает абоненту управление реле во время разговора.

Время автооткрывания по неответу (сек.). Автоматическое открывание двери по неответу абонента.

Разрешить звонить на адаптер.

Нет. Управление реле запрещено.

Включить реле1, Включить реле2. Открывание реле входящим звонком без автоответа и дополнительных действий (GSM ключ). В режиме *Включить/выключить* реле выключается по завершении вызова, в режиме *Включить временно* по времени.

Управление. Управление реле производится командами, описанными в плане нумерации.

Ответ с подтверждением. Если включена эта функция, при ответе абонента по SIP, звонок по домофону продолжается, что дает возможность предварительного просмотра видео, далее абонент может открыть дверь или ответить на звонок согласно плану нумерации или завершить вызов.

Администрирование.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
 - База абонентов
- **Администрирование**
- Управление

Администрирование

| |
|--|
| Конфигурация |
| <input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Сохранить в ini"/> <input type="button" value="Сбросить по умолчанию"/> |
| Файл конфигурации: <input type="button" value="Выберите файл"/> Файл не выбран <input type="button" value="Загрузить"/> |

| |
|---|
| База абонентов |
| <input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Сохранить в csv"/> <input type="button" value="Очистить"/> |
| Файл базы абонентов: <input type="button" value="Выберите файл"/> Файл не выбран <input type="button" value="Загрузить"/> |

| |
|--|
| Прошивка |
| Текущая версия: 4.6.2 <input type="button" value="Сохранить"/> |
| <input type="button" value="Режим загрузки прошивки"/> |

| |
|---|
| Загрузчик |
| Текущая версия: 2.1.2 <input type="button" value="Сохранить"/> |
| Файл загрузчика: <input type="button" value="Выберите файл"/> Файл не выбран <input type="button" value="Загрузить"/> |

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.

Загрузчик. Сохранение и загрузка файла программы загрузчика.

Управление.

Панель управления SIP-CDA2

- Система
- Сетевые настройки
 - Настройки SIP
 - Настройки HTTP
- Настройки оборудования
- Настройки вызова
 - Настройки адаптера
 - План нумерации
- База абонентов
- Администрирование
- Управление

Управление

(время автообновления 1 сек.)

Регистрация

Состояние: *Не предусмотрена*

Вызов

Вызывная панель: Ожидание

Абонент

Трубка: Ожидание

SIP: Ожидание

Реле

Реле 1: Выключено

Реле 2: Выключено

Датчики

Датчик 1: Ожидание

Датчик 2: Ожидание

Регистрация. Отображение состояния и сброс регистрации на SIP сервере.

Вызов. Отображение текущего состояния вызывной панели, трубки и вызова на SIP. Сброс вызова на SIP.

Реле. Отображение состояния и управление реле.

Датчики. Отображение состояния датчиков.