

Управление HTTP GET (доступно с версии 1.5.1).

Формат строки управления.

логин:пароль@адрес/страница.html?переменная=значение&переменная=значение

Сетевые настройки.

ip.html

MAC - Текущий MAC адрес.

IP - IP адрес.

subnet_mask - Маска подсети.

gateway - Шлюз.

DNS1 - Основной DNS.

DNS2 - Дополнительный DNS.

Настройки SIP.

sip.html

device_SIP_port - Порт SIP.

device_RTP_port - Порт RTP.

codec0 – Кодек 1 (0 - G711a(PCMA), 1 - G711u(PCMU), 255 - нет.).

codec1 – Кодек 2 (0 - G711a(PCMA), 1 - G711u(PCMU), 255 - нет.).

RTP_failure_timeout - Таймаут отсутствия потока RTP (сек.) (1 - 255).

NAT - NAT (0 - автоматически, 1 - прямое подключение к Интернет, 2 - указание внешнего IP адреса вручную, 3 - получение внешнего IP адреса от STUN сервера).

external_IP - Внешний IP адрес.

STUN_server - STUN сервер (0 - 64 символа).

STUN_server_port - Порт STUN сервера.

user_agent - Заголовок 'User-Agent' (0 - 20 символов).

rtsp_enable - Разрешить видеовызов (0 - нет, 1 - входящие вызовы, 2 - исходящие вызовы, 3 - входящие и исходящие вызовы).

rtsp_port - Порт RTSP.

rtsp_rtp - Порт RTP (видео).

rtsp_port_fixed - Фиксированный порт RTSP/RTP. (on, off).

rtsp_delay - Задержка запуска видеопотока (сек.) (0 - 255).

rtsp_url - строка запроса RTSP (0 - 100 символов).

SIP_mode - Режим работы (0 - подключение к SIP серверу, 1 - локальная учетная запись).

EXT_number - Внутренний номер (0 - 16 символов).

display_name - Отображаемое имя (0 - 20 символов).

SIP_server - SIP сервер (0 - 64 символа).

server_SIP_port - Порт SIP сервера.

SIP_login - Логин (0 - 20 символов).

SIP_password - Пароль (0 - 16 символов).

reg_req - Требуется регистрация на сервере (on, off).

reg_timeout - Время регистрации (сек.) (1 - 65535).

SIP_proxy_use - Использовать SIP Proxu (on, off).

SIP_proxy_server - SIP проху сервер (0 - 64 символа).

SIP_proxy_port - Порт SIP проху сервера.

Настройки HTTP.

http.html

login - Имя пользователя (0 - 20 символов).

password - Пароль (0 - 16 символов).

HTTPport - Порт HTTP.

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

Настройки оборудования.

device.html

Реле 1:

relay1_inverse - тип контакта (0 - нормально разомкнутый, 1 - нормально замкнутый).

relay1_action - (0 - включить/выключить, 1 - включить временно, 2 - синхронизировать с разговором).

relay1_time - Время срабатывания (сек.) (1 - 255).

Реле 2:

relay2_inverse - тип контакта (0 - нормально разомкнутый, 1 - нормально замкнутый).

relay2_action - (0 - включить/выключить, 1 - включить временно, 2 - синхронизировать с разговором).

relay2_time - Время срабатывания (сек.) (1 - 255).

mic_volume - Громкость микрофона (1-4).

spk_volume - Громкость динамика (1-4).

line_beep_volume - Громкость сигнала подтверждения в SIP (1-12).

echo_chancel_threshold - Порог срабатывания эхоподавления (0 - выключено, 1-10).

echo_chancel_timeout - Таймаут эхоподавления (100-3000).

noise_chancel_threshold - Порог срабатывания шумоподавления (0 - выключено, 1-10).

noise_chancel_timeout - Таймаут шумоподавления (100-3000).

SIP_disconnect_timeout - Перезагрузка при отсутствии связи с SIP (мин.) (0 - выключено, 1-255)

watchdog - Watchdog: (on, off)

Настройки вызова.

call.html

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

call_priority - Приоритет вызовов (0 - приоритетный вызов от адаптера над датчиками, 1 - приоритетный вызов от датчиков над адаптером.).

Префиксы входящей связи:

prefix1 - Префикс 1 (0 - 8 цифр).

prefix2 - Префикс 2 (0 - 8 цифр).

prefix3 - Префикс 3 (0 - 8 цифр).

Датчик 1:

sensor1_call_number - Вызываемый абонент (0 - 20 символов).

sensor1_call_address - IP адрес прямого подключения.

sensor1_call_port - Порт прямого подключения.

sensor1_action - Действие (0 - нет, 1 - вызов/отбой-вызов, 2 - вызов/отбой, 3 - вызов).

sensor1_type - Тип контакта (0 - нормально разомкнутый, 1 - нормально замкнутый).

sensor1_video - Видеозвонов (on, off).

Датчик 2:

sensor2_call_number - Вызываемый абонент (0 - 20 символов).

sensor2_call_address - IP адрес прямого подключения.

sensor2_call_port - Порт прямого подключения.

sensor2_action - Действие (0 - нет, 1 - вызов/отбой-вызов, 2 - вызов/отбой, 3 - вызов).

sensor2_type - Тип контакта (0 - нормально разомкнутый, 1 - нормально замкнутый).

sensor2_video - Видеозвонов (on, off).

Настройки адаптера.

adapter.html

line_level - Уровень линии (0-4095).

offhook_detect_time - Время детектирования снятия трубки (мс) (0-65535).

План нумерации.

dialplan.html

dtmf_enable - Принимать DTMF во время разговора (on, off).

dtmf_time - Таймаут набора (сек.) (1-255).

Команды управления:

dialplan_lock_open - Замок открыть (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_relay1_off - Реле 1 выключить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_relay1_on - Реле 1 включить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_relay2_off - Реле 2 выключить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_relay2_on - Реле 2 включить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_answer - Подтверждение ответа (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

Система связи с трубками.

handset_system.html

handset_system_mode - Режим работы (0 - индивидуальная нумерация, 1 - общий номер + донабор).

handset_button_dial - Набираемый номер по нажатию кнопки (0 - 14 цифр, (0 - 9, *, #, +));

handset_button_ip - IP адрес прямого подключения.

handset_button_port - Порт прямого подключения.

handset_button_dial_talk - Набираемый номер по нажатию кнопки во время разговора (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

DTMF_mode - Режим DTMF. (0 - SIP Info, 1 - RFC2833(RTP event)).

raging - Оповещение (on, off).

SIP_to_handset - Звонок на трубки (on, off).

handset_to_SIP - Вызов с трубок (on, off).

Общий внутренний номер:

handset_system_number - внутренний номер (0 - 14 цифр, (0 - 9, *, #, +));

handset_system_login - Логин (0 - 20 символов).

handset_system_password - Пароль (0 - 16 символов).

Команды управления:

dialplan_handset_call - Звонок на трубку (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_handset_raging - Оповещение на трубку (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

handset_dial_confirm - Подтверждение набора номера (on, off).

База абонентов.

db.html Результат в таблице абонентов.

db_edit.html Результат в свойствах указанного абонента.

db_clear=1 - Удаление всей базы абонентов.

find_start - Начало диапазона абонентов в таблице (0 - 1535).

find_end - Конец диапазона абонентов в таблице (0 - 1535).

find_enable – Режим отображения заданного диапазона абонентов в таблице (0 - выключить, 1 - включить)

db_del - Удаление абонента (0 - 1535).

db_edit - Создание/редактирование абонента (0-1535).

Один абонент редактируется одним запросом. Переменная с номером абонента обязательна и должна быть указана первой. Остальные переменные абонента не обязательны и могут быть указаны выборочно.

login:password@192.168.0.127/db_edit.html?db_edit=99&rec_called=1234567&rec_queue_call=2

res_called - Вызываемый номер - (0 - 14 цифр, (0 - 9, *, #, +)).
res_ip - IP адрес прямого подключения.
res_port - Порт прямого подключения.
res_queue_call - Очередность вызова (0 - нет, 1 - трубка, 2 - SIP, 3 - одновременно трубка и SIP, 4 - сначала трубка потом SIP).
res_call_action - Действия во время разговора (0 - открывание, 1 - открывание + управление).
res_time_redirect - Время переадресации по неответу (сек.) (0-255).
res_time_open - Время автооткрывания по неответу (сек.) (0-255).
res_doorphone_call - Разрешить звонить на адаптер (0 - нет, 1 - включить реле 1, 2 - включить реле 2, 4 - управление).
res_answer_confirm - Ответ с подтверждением (on, off).
res_handset_to_SIP - Вызов с трубки (on, off).
res_call_number - Внутренний номер трубки для вызова - (0 - 14 цифр, (0 - 9, *, #, +)).
res_call_login - Логин внутреннего номера трубки для вызова - (0 - 20 символов).
res_call_password - Пароль внутреннего номера трубки для вызова - (0 - 16 символов).
res_paging_number - Внутренний номер трубки для оповещения - (0 - 14 цифр, (0 - 9, *, #, +)).
res_paging_login - Логин внутреннего номера трубки для оповещения - (0 - 20 символов).
res_paging_password - Пароль внутреннего номера трубки для оповещения - (0 - 16 символов).

Управление оборудованием.

control.html
relay1 - Управление реле 1 (0 - выключить, 1 - включить)
relay2 - Управление реле 2 (0 - выключить, 1 - включить)
config_reset=1 - Сбросить все настройки по умолчанию.

Управление вызовами.

call_control.html
reg_display_type - Выбор типа SIP аккаунта для сброса и просмотра состояния регистрации (0 - вызывная панель, 1 - общий номер трубок, 2 - номер вызова трубки, 3 - номер оповещения трубки).
reg_display_id - № абонента для сброса и просмотра состояния регистрации (1-255).
reg_cancel=1 - Сбросить регистрацию.
comm_hangup=1 - Завершить текущий разговор.

Перезагрузка.

reboot.html?reboot=1