

Управление HTTP GET (доступно с версии 3.11.1).

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).

Реле 3:

relay3_inverse - тип контакта (0 - нормально разомкнутый, 1 - нормально замкнутый).

relay3_action - (0 - включить/выключить, 1 - включить временно, 2 - синхронизировать с разговором).

relay3_time - Время срабатывания (сек.) (1 - 255).

net_failure_open - Открывание "Реле 1" при вызове во время отсутствия связи (on, off).

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).

incall_mode - Тип ответа на входящий вызов (0 - нет, 1 - автоответ, 2 - звонок, 3 - аудиомониторинг помещения, 4 - управление, 5 - включить реле 1, 6 - включить реле 2, 7 - включить реле 3).

Кнопка:

button_call_number - Вызываемый абонент (0 - 20 символов).

button_call_address - IP адрес прямого подключения.

button_call_port - Порт прямого подключения.

button_action - Действие (0 - нет, 1 - вызов/отбой-вызов, 2 - вызов/отбой, 3 - вызов, 4 - автоподключение).

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).

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).
Акустическое управление вызовом:
vox_call_number - Вызываемый абонент (0 - 20 символов).
vox_call_address - IP адрес прямого подключения.
vox_call_port - Порт прямого подключения.
vox_call_mode - Тип вызова (0 - нет, 1 - аудиомониторинг помещения, 2 - вызов).
vox_threshold - Порог срабатывания (1-2047).
vox_delay - Время срабатывания (сек.) (0 - моментально, 1-255).
vox_sound_q - Коэффициент наличия звука (0-1000).
vox_timeout - Таймаут (сек.) (0 - не ограничено, 1-255).

План нумерации.

dialplan.html

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

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

Команды управления:

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_relay3_off - Реле 2 выключить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_relay3_on - Реле 2 включить (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_speaker_down - Уменьшить громкость динамика (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_speaker_up - Увеличить громкость динамика (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_microphone_down - Уменьшить громкость микрофона (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

dialplan_microphone_up - Увеличить громкость микрофона (0 - 8 цифр, (0 - 9, *, #)).

База абонентов управления вызовом.

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 - 20 цифр, (0 - 9, *, #)).

find_end - Конец диапазона абонентов в таблице (0 - 20 цифр, (0 - 9, *, #)).

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

db_del - Удаление абонента (0 - 20 цифр, (0 - 9, *, #)).

db_edit - Создание/редактирование абонента (0 - 20 цифр, (0 - 9, *, #)).

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=1234567&rec_action=2

rec_action - Тип ответа на входящий вызов (0 - нет, 1 - автоответ, 2 - звонок, 3 -

аудиомониторинг помещения, 4 - управление, 5 - включить реле 1, 6 - включить реле 2, 7 - включить реле 3).

Управление.

control.html

relay1 - Управление реле 1 (0 - выключить, 1 - включить)

relay2 - Управление реле 2 (0 - выключить, 1 - включить)

relay3 - Управление реле 3 (0 - выключить, 1 - включить)
reg_cancel=1 - Сбросить регистрацию.
comm_hangup=1 - Завершить текущий разговор.
config_reset=1 - Сбросить все настройки по умолчанию.

Перезагрузка.

reboot.html?reboot=1