



ВНЕШНИЕ ЗАПРОСЫ СОСТОЯНИЯ (при управлении от внешнего контроллера по TCP/IP)

команда	описание	пример ответа
set=?	запрос состояния по всем розеткам	set=00101101 (1-on / 0 - off)
vol=?	запрос установки громкости на CVGaudio PMM-380 по всем каналам	vol=99,80,0,0,90,70,70,70
mute=?	запрос включения MUTE на CVGaudio PMM-380 по всем каналам	mute=01110011 (1-mute on / 0 - mute off)
input=?	запрос маршрутизации на CVGaudio PMM-380 по всем каналам	input=98765432 (1-8 local input / 9 - input on zone panel)

КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ РОЗЕТКАМИ

команда	описание	переменные команды
relayXY	команда управления одной розеткой	X – номер реле (от 1 до 8) Y – команда (0 / 1 / 2 / 3) 0 - выключить 1 - включить 2 - оставить как есть 3 - поменять на противоположное
set=YYYYYYYY	групповая команда управления всеми розетками одновременно	Y – описание действия для каждого реле. 0 – отключение 1 – включить 2 – оставить текущее состояние 3 – поменять на противоположное (включить если выключено и наоборот)
pwr=X	запустить стандартный сценарий включения / отключения	X – вариант стандартного сценария 0 – сценарий отключения 1 – сценарий включения
rebootN,A,T	перезагрузка на указанное количество времени выбранной розетки	N - номер розетки A - действие (0-off / 1 - on / 2 - без изменения / 3 - противоположное) T - время перезагрузки сек*0,1

КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ АУДИО-МАТРИЦЕЙ CVGAUDIO PMM-380

команда	описание	переменные команды
input=XXXXXXXX	команда групповой маршрутизации для всех каналов матрицы	X - номер входа INPUT (1-9) для соответствующего OUTPUT 1-8 - аналоговые звуковые входы на корпусе матрицы 9 - вход с внешней удаленной панели управления

zinpX,Y	<i>управление маршрутизацией одного канала матрицы</i>	X – номер зоны OUTPUT (от 1 до 8) Y – номер входа INPUT (от 1 до 8)
vol=Y,Y,Y,Y,Y,Y,Y,Y	<i>команда группового управления громкостью всех каналов матрицы</i>	Y - уровень громкости канала (0 - 255), вводится через запятую индивидуально для каждого канала (1-8)
zvolX,Y	<i>команда индивидуального управления громкостью одного канала матрицы</i>	X – номер зоны (от 1 до 8) Y – уровень громкости от 0 до 255
mute=Y,Y,Y,Y,Y,Y,Y,Y	<i>команда группового мьютирования для всех каналов матрицы</i>	0 – mute off (звук есть) 1 – mute on (звука нет)
zmuteX,Y	<i>команда индивидуального мьютирования одного канала матрицы</i>	X – номер зоны (от 1 до 8) Y – активация / деактивация mute: 0 – mute off (звук есть) 1 – mute on (звука нет)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМАНДЫ

команда	описание	переменные команды
baner=X	<i>вывод информационного банера на web интерфейсе (максимальное количество символов - 125)</i>	X - текст (максимум 125 символов)
por	<i>пустая команда, может использоваться в сценариях для добавления паузы: например (scene, выбор таблицы, следующая ячейка, задержка перед выполнением, por)</i>	не имеет переменных
scene,N,C,T,F	<i>пользовательский сценарий</i>	N - номер используемой в следующем шаге таблицы команд T - время между шагами сценария в сек*0.1(max 255) C-следующая ячейка выбранной таблицы команда из которой должна будет выполняться в следующем шаге сценария F - команда которая должна выполняться в этом шаге сценария (если сценарий не содержит команды F=por)

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ ПО ПРОТОКОЛУ DMX

dmx=	<i>управление яркостью на 96 DMX каналов, команда для постоянного состояния</i>	
ddmx=T,.....	<i>управление яркостью для динамических dmx сцен</i>	T - время задержки в сек*0,1 (max 255)
dev=N,.....	<i>управление яркостью выбранного dmx прибора (1-16)</i>	N - номер dmx прибора (1-16)
ddev=N,T,.....	<i>динамическое изменение яркости выбранного dmx прибора (1-16)</i>	N - номер dmx прибора (1-16), T - время задержки в сек*0,1 (max 255)
incd=N	<i>увеличить яркость выбранного dmx прибора на один шаг</i>	N - номер dmx прибора (1-16)
decd=N	<i>уменьшить яркость выбранного dmx прибора на один шаг</i>	N - номер dmx прибора (1-16)
incf=X,Y	<i>увеличить значение выбранного фейдера в указанном dmx приборе на один шаг</i>	X - номер фейдера (1-6) Y - номер прибора (1-16)

decf=X,Y	<i>уменьшить значение выбранного фейдера в указанном dtx приборе на один шаг</i>	X - номер фейдера (1-6) Y - номер прибора (1-16)
brtN=B	<i>изменение яркости указанного прибора (1-16)</i>	N - номер dtx прибора (1-16) B - уровень яркости (1-16)
incv	<i>увеличение яркости прибора на один шаг (как кнопочное управление)</i>	не имеет переменных
decv	<i>уменьшение яркости прибора на один шаг (как кнопочное управление)</i>	не имеет переменных