

Инструкция по использованию режима HTTP API в IP-контроллерах

Через API можно управлять IP-контроллерами Z-5R (мод. WEB), Z-5R (мод. WEB BT), Z-5R (мод. Wi-Fi), Matrix-II (мод. EN K Wi-Fi).

API поддерживает 1 команду – открыть замок.

При этом, контроллер воспринимает эту команду как поднесение карты к считывателю на вход (выход) и делает соответствующую запись в логе событий.

Открыть ли замок, решение принимает сам контроллер в соответствии с его настройками для переданной карты.

Параметры:

DIR=0 => вход / выход 0 - вход, 1 выход

CARD=312849 => номер карты

ext:12345 => пароль доступа к HTTP API

192.168.0.28 => локальный IP адрес контроллера

Варианты отправки команды GET или POST

GET – в ответ на запрос, в браузере появляется кнопка, для открытия замка нужно ее нажать.

Пример запроса:

ext:12345@192.168.0.28/cgi-bin/ext?DIR=1&CARD=312849

POST – приводит к открытию замка.

Примеры можно посмотреть здесь:

[Таблица создания GET запросов по HTTP API для управления IP-контроллерами.](#)

Смотрите вкладку POST, это готовый текст для Curl.

Режимы работы контроллера

Переключение режимов пока доступно только в контроллере Z-5R (мод. WEB BT).

GET – Получить текущий режим контроллера

Параметры:

ext:12345 => пароль доступа к HTTP API

192.168.0.28 => локальный IP адрес контроллера

mode:0 (0 = Normal, 1= Block, 2 = Free, 3 = Wait)

Пример запроса:

ext:256F922F@192.168.0.102/access_mode

Ответ: {"access_mode":"0"}

POST – Установить режим контроллера

Пример запроса:

curl "http://192.168.0.102/access_mode" -u ext:256F922F -X POST --data-raw "{\"mode\":\"0\"}"