

Инструкция по прошивке контроллера
Z-5R WEB через WEB-интерфейс

Первоначально обновляется прошивка модуля связи, затем прошивка модуля контроллера.

При необходимости можно прошивать отдельно модуль связи или модуль контроллера.

ПРОШИВКА МОДУЛЯ СВЯЗИ.

1. Снять напряжение с Z-5R WEB.
2. Извлечь батарейку из гнезда в Z-5R WEB (если она установлена).
3. Перемычку на Z-5R WEB поставить в положении «Config»:
4. Подать напряжение на Z-5R WEB и ждать 45 секунд пока загорится Wi-Fi.
5. На ноутбуке с Wi-Fi подключиться к сети Wi-Fi контроллера. На стационарном компьютере (при подключении по Ethernet) в настройках сетевой карты (протокол TCP/IP v.4) дополнительно добавить IP-адрес: 1.1.1.2.
6. Открыть WEB-браузер и в строке адреса ввести IP-адрес: 1.1.1.1.
7. В WEB-интерфейсе Z-5R WEB открыть вкладку «Расширенные настройки». В строке «Обновление прошивки:» кликнуть по кнопке «Выберите файл» и выбрать файл прошивки Z5RWEB_XXXX_factory.bin. Кликнуть по кнопке «Обновить». Начнётся процесс прошивки.
8. После запуска прошивки:
 - В течение 10-ти секунд часто мигает Wi-Fi;
 - Затем в течение 50-ти секунд 26 раз мигают светодиоды «Ethernet», «Wi-Fi», «USB»;
 - Светодиод «Conn» горит постоянно, иногда мигает «Oper»;
 - На 26-й раз светодиоды «Ethernet», «Wi-Fi», «USB» загораются на 10 секунд;
 - Затем все гаснет и загорается светодиод «Conn», через 45 секунд загорается светодиод «Wi-Fi».
 - Прошивка завершена успешно.
9. На ноутбуке с Wi-Fi подключиться к сети Wi-Fi контроллера. На стационарном компьютере (при подключении по Ethernet) в настройках сетевой карты (протокол TCP/IP v.4) дополнительно добавить IP-адрес: 1.1.1.2.
10. Открыть WEB-браузер и в строке адреса ввести IP-адрес: 1.1.1.1.
11. В WEB-интерфейсе Z-5R WEB настроить режимы работы модуля связи и контроллера.
12. Снять напряжение с Z-5R WEB, поставить переключатель в положение «Normal».
13. Подать напряжение на Z-5R WEB и проверить работу контроллера.

ПРОШИВКА МОДУЛЯ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Снять напряжение с Z-5R WEB.
2. Извлечь батарейку из гнезда в Z-5R WEB (если она установлена).
3. Подать напряжение на Z-5R WEB.
4. Если переключатель на Z-5R WEB стоит в положении «Normal», открыть браузер и ввести IP-адрес контроллера (назначенный при конфигурировании).
В окне авторизации ввести логин «z5rweb», пароль «AUTH_KEY».
Заводское значение AUTH_KEY из восьми символов наклеено на корпусе контроллера и в руководстве.
5. Если переключатель на Z-5R WEB стоит в положении «Config»: На ноутбуке с Wi-Fi подключиться к сети Wi-Fi контроллера. На стационарном компьютере (при подключении по Ethernet) в настройках сетевой карты (протокол TCP/IP v.4) дополнительно добавить IP-адрес: 1.1.1.2. Открыть WEB-браузер и в строке адреса ввести IP-адрес: 1.1.1.1.
6. В WEB-интерфейсе Z-5R WEB открыть вкладку «Расширенные настройки».
В строке «Обновление прошивки:» кликнуть по кнопке «Выберите файл» и выбрать файл прошивки Z5RW(XXX)_controller.rom.
Кликнуть по кнопке «Обновить».
7. После запуска прошивки:
 - В течение 20-ти секунд мигают светодиоды «Status» и «Wi-Fi», одновременно пищит зуммер;
 - Светодиод «Conn» горит постоянно;
 - Затем загорается светодиод «Wi-Fi».
 - Прошивка завершена успешно.
8. Снять напряжение с Z-5R WEB, поставить переключатель в положение «Normal», если стояла в положении «Config».
9. Установить батарейку в гнездо, если контроллер уже смонтирован в СКУД.
10. Подать напряжение на Z-5R WEB и проверить работу контроллера.
11. В WEB-интерфейсе Z-5R WEB настроить режимы работы контроллера.
12. Расширенная программная конфигурация модуля контроллера возможна в ПО Guard Light.

ВНИМАНИЕ: Напряжение +12 вольт с контроллера можно снимать только с отключенным от клеммы «Lock» замком. Желательно отключать ~220V от блока питания контроллера.