

# 1 Обновление прошивки Z Web

## 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».
8. В строке «Обновление прошивки:» кликнуть по кнопке «Выберите файл» и выбрать файл прошивки Z5RWEB\_XXX\_factory.bin. Кликнуть по кнопке «Обновить». Начнётся процесс прошивки.
9. После запуска прошивки:
  - В течение 10-ти секунд часто мигает Wi-Fi;
  - Затем в течение 50-ти секунд 26 раз мигают светодиоды «Ethernet», «WiFi», «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.
10. 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.
11. Открыть WEB-браузер и в строке адреса ввести IP-адрес: 1.1.1.1.
12. В WEB-интерфейсе Z-5R WEB настроить режимы работы модуля связи и контроллера.
13. Снять напряжение с Z-5R WEB, поставить перемычку в положение «Normal».
14. Подать напряжение на Z-5R WEB и проверить работу контроллер

## 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 перемычка 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 перемычка 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 переключку 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.