

## Инструкция по прошивке контроллера Z-5R (мод. Web BT) через WEB-интерфейс

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

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 (мод. Web BT).
2. Извлечь батарейку из гнезда в Z-5R (мод. Web BT) (если она установлена).
3. Подать напряжение на Z-5R (мод. Web BT).
4. Если контроллер ранее использовался и переключатель на Z-5R (мод. Web BT) 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. (Если это первое включение контроллера, следует настроить его согласно руководству к контроллеру П.5.)
5. В WEB-интерфейсе Z-5R (мод. Web BT) открыть вкладку «Расширенные настройки».



6. Далее в строке «Обновление прошивки» кликнуть по кнопке «Обновить» и выбрать файл прошивки Z5Rweb\_bt\_X.XX.bin. Подтвердить выбор. Начнется процесс прошивки.
7. После запуска прошивки:
  - На контроллере будет гореть светодиод «CONN», иногда мигает «OPER»;
  - Высветится сообщение в WEB-интерфейсе об успешной установке и перезапуске контроллера.

Прошивка обновлена  
Контроллер перезапущен

ОК

8. Версии прошивок можно проверить в WEB-интерфейсе на вкладке «Статус».

*Прошивка модуля контроллера*

1. Снять напряжение с Z-5R (мод. Web BT).
2. Извлечь батарейку из гнезда в Z-5R (мод. Web BT) (если она установлена).
3. Подать напряжение на Z-5R (мод. Web BT).
4. Если переключатель на Z-5R (мод. Web BT) 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. В WEB-интерфейсе Z-5R (мод. Web BT) открыть вкладку «Расширенные настройки». В строке «Обновление прошивки» кликнуть по кнопке «Обновить» и выбрать файл прошивки Z5Rweb\_bt\_X.XX\_controller.rom. Подтвердить выбор. Начнется процесс прошивки.
6. После запуска прошивки:
  - На контроллере горит светодиод «CONN»;
  - Затем светодиод «CONN» гаснет, начинает мигать светодиод «OPER», одновременно пищит зуммер;
  - После светодиода «OPER» гаснет, загорается светодиод «CONN».
  - Высветится сообщение в WEB-интерфейсе об успешной установке и перезапуске контроллера.

Прошивка обновлена  
Контроллер перезапущен

OK

- Прошивка завершена успешно.
7. Версии прошивок можно проверить в WEB-интерфейсе на вкладке «Статус».
  8. Снять напряжение с Z-5R (мод. Web BT).
  9. Установить батарейку в гнездо, если контроллер уже смонтирован в СКУД.
  10. Подать напряжение на Z-5R (мод. Web BT) и проверить работу контроллера.
  11. В WEB-интерфейсе Z-5R (мод. Web BT) настроить режимы работы контроллера.
  12. Расширенная программная конфигурация модуля контроллера возможна в ПО Guard Light.