

Работа со считывателями RFID-карт, подключенными по интерфейсу Wiegand

В разделе приведен пример настройки контроллера с подключенным считывателем RFID-карт со следующими условиями:

- сотрудники осуществляют вход на объект с помощью считывателя **BioSmart WR-10-BLE**, для контроля прохода сотрудника к дискретному входу **IN 2** подключен датчик прохода;
- при успешной идентификации по карте контроллер активирует реле (Relay 2) и будет ожидать сигнал от датчика прохода;
- если в течение заданного времени сигнал не поступит, дверь закроется. В журнал событий запишется **Идентификация успешна. Проход не выполнен**;
- если сигнал поступит, то в журнал событий запишется **Вход сотрудника**;
- при неуспешной идентификации на считывателе засветится сигнал красного светодиода, в журнал событий запишется **Идентификация неуспешна**.

Для настройки контроллера выполните следующие действия:

1. Выполните вход в веб-интерфейс.
2. Перейдите в раздел **Базовые настройки** → выберите **wiegand-0**.



Настройки в окне **wiegand-0** предназначены для конфигурации RFID-считывателя, подключенного к разъему **Wiegand input port 1**. Аналогично, окно **wiegand-1** используется для настройки считывателя, подключенного к разъему **Wiegand input port 2**.

3. Включите переключатель **wiegand-0**.
4. В поле **Направление прохода** выберите **Вход**.
5. Включите переключатель **Дискретный вход (датчик прохода)**. Заполните поля согласно изображению ниже.



Wiegand 0

Направление прохода

Вход

Дискретный вход (датчик прохода)

Вход №

2

Активный уровень дискретного входа

Высокий (замыкание)

Таймаут

5000

мс

6. Включите переключатель **Реле**, чтобы при успешной идентификации срабатывало реле. Заполните поля согласно изображению ниже.

Реле

Реле №

2

Таймаут

5000

мс

7. Сохраните изменения, нажав кнопку **Сохранить**.