



# Считыватель

## PW-Mini Multi BLE

ТД Эликс



### Назначение

Считыватель бесконтактных и мобильных идентификаторов (PW-ID) предназначен для использования в системах управления доступом, ориентированных на применение интерфейсов: RS-232, Wiegand 26 бит, Wiegand 32 бита, Wiegand 34 бита, Wiegand 37 бит, Wiegand 40 бит, Wiegand 42 бита, Wiegand 56 бит, Wiegand 58 бит и Wiegand 64 бита.

### Особенности

- Мобильный идентификатор PW-ID посредством NFC и BLE (Bluetooth low energy) может быть передан между считывателем и смартфоном. Считыватель поддерживает три режима работы с мобильными идентификаторами (PW-ID) по BLE:
  - «Дверь-Proximity» — дальность взаимодействия 10-20 см, считыватель активируется с помощью датчика определения близости. Рекомендовано применять при двусторонних точках прохода и турникетах.
  - режим «Дверь» с дальностью взаимодействия до 60 см,





- режим «Шлагбаум» с регулируемой дальностью взаимодействия от 1 до 15 м и условием активации соединения в мобильном приложении.
- Типы используемых идентификаторов Считыватели PW-mini Multi BLE работают с PW-ID по BLE и NFC, Mifare® Plus и Mifare® Classic, а также с ASK и/или FSK идентификаторами.
- Поддерживается работа с идентификаторами Mifare® стандарта ISO14443A: Mifare® Standard, Mifare® Hi-Memory, Mifare® Ultralight, Mifare® Classic 1K, Mifare® Classic 4K, Mifare® Classic 7UID, Mifare® DESFire и Mifare® Plus (в режимах SL1 и SL3).
- Параметры работы считывателя, выходной интерфейс и типы идентификаторов, с которыми разрешена работа, настраиваются с помощью мобильного приложения. Запрограммировать считыватель можно на работу с Mifare®, Mifare® Plus и/или ASK и/или FSK и/или PW-ID идентификаторами.

## Технические характеристики

- Режим работы дверь, шлагбаум
- Интерфейс связи с контроллером RS232 / Wiegand-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64
- Идентификаторы Mifare / PW ID / NFC / ASK / FSK
- Расстояние считывания, мм MIFARE — 50 мм
- BLE — 15 м
- NFC — 50 мм
- Интерфейс Bluetooth Low Energy есть
- Напряжение питания, В 9 .. 16
- Ток потребления, мА не более 80
- Рабочая температура, °C -40 .. +60
- Относительная влажность, % 100 (без конденсата)
- Габаритные размеры, мм 80×45×12,5
- Масса, кг 0,07

