



# Считыватель

## PW-Mini MF 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 бит, Wiegand 34 бит, Wiegand 37 бит, Wiegand 40 бит, Wiegand 42 бита, Wiegand 56 бита, Wiegand 58 бита и Wiegand 64 бита.

### Особенности

- Считыватель поддерживает два режима работы с мобильными идентификаторами (PW-ID) – режим "Дверь" с дальность взаимодействия до 60 см, и режим "Шлагбаум" с регулируемой дальностью взаимодействия от 1 до 7 м и условием активации соединения.
- Поддерживается режим персонификации (установка режима шифрования и пользовательского номера карты) для мобильных идентификаторов и идентификаторов с Mifare®, что позволяет увеличить их крипто и имитостойкость в системах доступа.
- Поддерживаются 2 режима персонификации – со статическим ключом шифрования, и режим с диверсификацией ключей, когда ключ шифрования формируется на основе уникальных данных карты Mifare®.
- Типы используемых идентификаторов Считыватели PW-mini BLE работают с PW-ID, Mifare® Plus и Mifare® Classic 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 PW-ID идентификаторами.
- Типы интерфейсов Считыватель, в зависимости от модификации, поддерживает один из следующих интерфейсов Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64 (W26, W32, W34, W37, W40, W42, W56, W58, W64) и последовательный RS-232C (RS).

## 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
- Расстояние считывания, мм до 50
- Интерфейс Bluetooth Low Energy есть
- Напряжение питания, В 9 .. 16
- Ток потребления, мА не более 80
- Рабочая температура, °С -40 .. +60
- Относительная влажность, % 100 (без конденсата)
- Габаритные размеры, мм 80×45×12,5
- Масса, кг 0,07

