

ESMART[®] Reader

OEM BLE



Встраиваемый считыватель для СКУД. Подходит для встраивания в турникеты, вызывные панели, домофоны и иное оборудование.

Внешняя антенна



Базовая модель



Модель для вызывных панелей СМЕ

Устройство поддерживает подключение внешней **NFC-антенны**, позволяя произвести встраивание устройства даже при отсутствии достаточного свободного места.

Мобильный доступ

Считыватели поддерживают мобильную идентификацию по протоколам NFC и BLE (Свободные руки), используя защищенную технологию **ESMART® Доступ**.

esmart.ru/access



Технология ESMART® Доступ

Пять степеней защиты от копирования и взлома карты:

- Шифрование **AES-128**
- **Диверсификация** ключей шифрования
- **СМАС** подпись идентификатора
- Защита от **Replay-атак**
- Гарантия **уникальности** идентификатора

Конфигурирование

Считыватели имеют возможность конфигурирования без демонтажа, используя мобильное приложение **ESMART® Конфигуратор**. Файлы конфигураций подготавливает техническая поддержка.

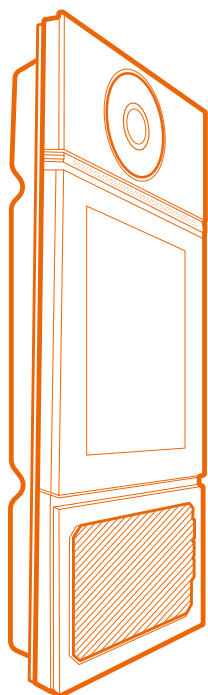
esmart.ru/configurator

 Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Модель | ER1003 |
| Корпус | без корпуса |
| Физические идентификаторы | <ul style="list-style-type: none">• ESMART® Доступ• Все семейство MIFARE® (ID, Classic, Plus SL1\SL3 и др.)• Другие ISO14443A |
| Виртуальные идентификаторы | NFC и BLE (Свободные руки) |
| Дистанция считывания | NFC: до 10 см, Bluetooth Low Energy: до 10 м |
| Интерфейс подключения | Wiegand |
| Формат передачи данных | Wiegand 26 - 3 байта данных (в базовой конфигурации) |
| Тип подключения | Клеммные колодки |
| Питание | 5-16 В, постоянного тока |
| Потребление | 100 мА (макс.), при 12 В |
| Возможности конфигурирования | <ul style="list-style-type: none">• настройка режимов работы с любыми картами стандарта ISO 14443A/MIFARE®: читать UID или данные из памяти, работа в режимах SL1 и SL3 для MIFARE® Plus• формат, количество и порядок данных, выводимых в интерфейс Wiegand, биты четности• световая и звуковая индикация считывателя• настройки Bluetooth: дальность и частота срабатывания |
| Размеры | 92 x 61 x 7.5 мм |
| Вес | 22 г |
| Рабочие температуры | - 40 ... +85°C |
| Пылевлагозащита | отсутствует |
| Комплектация | <ul style="list-style-type: none">• считыватель• мастер-карта с базовой конфигурацией• набор монтажных стоек• шаблон для крепления• инструкция по эксплуатации |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none">• РОСС RU.НА36.Н02528• РОСС RU.НА36.Н01557• ЕАЭС NoRU Д-РУ.АД53.В.06370 |
| Произведено | Россия, г. Зеленоград |

Комплексные решения с серией OEM



Вызывные панели

- защищенный физический и мобильный доступ для вашего подъезда
- готовые решения вызывной панели со встроенным считывателем ESMART®
- гарантия совместимости
- простота установки



www.esmart.ru
sale@esmart.ru

+7 (495) 133-00-13



Турникеты

- готовые электронные проходные на базе турникетов, встроенных контроллеров СКУД и считывателей ESMART®
- оснащения входов на территорию ЖК, а также внутриподъездных помещений
- гарантия совместимости от производителей
- простота установки

Сделано в России

«ESMART® Reader BLE серии OEM»
v.01 28.05.2020

©2020 Группа компаний ISBC. Все права защищены. Логотип ESMART® является зарегистрированным товарным знаком компании ISBC в Российской Федерации и других странах и не может быть использован без разрешения собственника. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания и указания продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.