



**ESMART<sup>®</sup> Reader**

**USB / DESKTOP**

**esmart.ru**



Серия USB **DESKTOP**



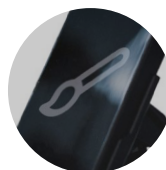
Настольный USB считыватель для Систем Контроля и Управления Доступом. Этот тип устройств в СКУД часто называют – контрольный считыватель.

## Дизайн и индикация

Базовый дизайн



Индивидуальный дизайн передней панели



Индикация устройства осуществляется красным и зеленым светодиодами.

## Мобильный доступ

Считыватели позволяют прописывать в системы СКУД мобильные идентификаторы из приложения **ESMART® Доступ**. Поддерживаются протоколы NFC и BLE. Для удобства пользователя функция **Свободные руки** отключена.

## 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

## Гибкая настройка

Считыватели имеют возможность конфигурирования, используя мобильное приложение **ESMART® Конфигуратор**. Файлы конфигураций подготавливает техническая поддержка. Поддерживается эмуляция кодировки Wiegand, форматов: Facility, Bolid, Iron Logic и др. Возможна работа в режиме виртуального **COM-порта**.

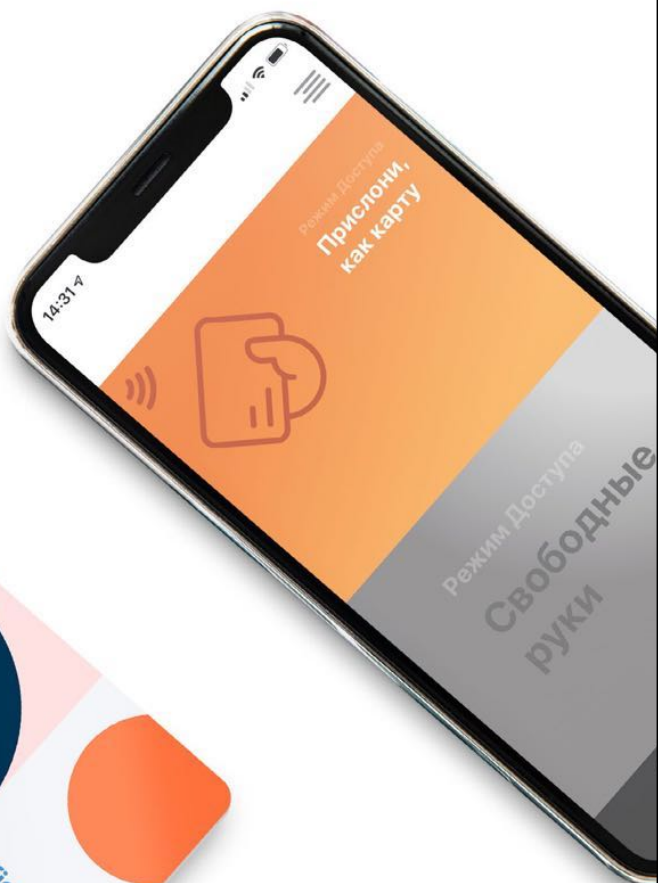


Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода.

# Технические характеристики

Модель	ER1100
Корпус	поликарбонат
Цвет	черный
Совместимость с идентификаторами 2,4 ГГц (BLE)	Мобильные идентификаторы ESMART® Доступ
Совместимость с идентификаторами 13,56 МГц (NFC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESMART® Доступ</li><li>• MIFARE ID, MIFARE Classic, MIFARE Plus SL1 / SL3</li><li>• ISO14443A и ISO15693</li><li>• Мобильные идентификаторы ESMART® Доступ</li></ul>
Дистанция считывания	NFC: до 10 см / BLE: до 10 см
Интерфейс подключения	USB 2.0
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS, Linux
Стандарт передачи данных	HID-клавиатура (в базовой конфигурации)
Формат передачи данных	Эмуляция Wiegand 26 - 3 байта данных (в базовой конфигурации)
Длина кабеля	3 м
Питание	5 В, постоянного тока
Потребление	200 мА (макс.)
Конфигурирование устройства	ESMART® Конфигуратор: <ul style="list-style-type: none"><li>• чтение UID / данных из памяти MIFARE / режим только ESMART® Доступ</li><li>• настройка режимов SL1 / SL3 для MIFARE Plus</li><li>• формат, количество и порядок данных, передаваемых через интерфейс USB, префиксы и постфиксы</li><li>• формат данных Wiegand, Facility (XXX,YYYYY), Bolid, Iron Logic и др.</li><li>• работа в режиме виртуального COM-порта</li></ul>
Размеры	80 x 110 x 20 мм (без подставки) 84,5 x 84,5 x 134 мм (с подставкой)
Вес	260 г (без подставки), 495 г (с подставкой)
Рабочая температура и влажность	0 ... +35 °С, от 0% до 95% без конденсата
Температура хранения	0 ... +35 °С
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESMART® Reader (1)</li><li>• мастер-карта с базовой конфигурацией (1)</li><li>• подставка с крепежной площадкой (1)</li><li>• шуруп для подставки (4)</li><li>• инструкция по эксплуатации (1)</li></ul>
Сертификаты	EAC
Производство	Россия, г. Зеленоград
Гарантия	3 года





[www.esmart.ru](http://www.esmart.ru)  
[sale@esmart.ru](mailto:sale@esmart.ru)

+7 (495) 133-00-13

Сделано в России

«ESMART® Reader DESKTOP серии USB»  
v.02 18.10.2020

©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.