



ESMART[®] 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

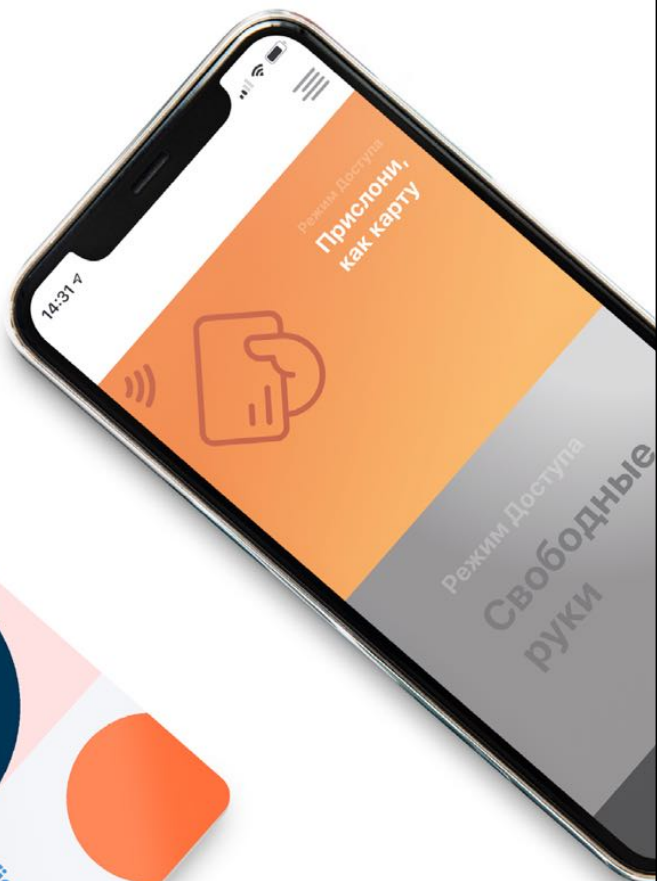
Считыватели имеют возможность конфигурирования, используя мобильное приложение **ESMART® Конфигуратор**. Файлы конфигураций подготавливает техническая поддержка. Поддерживается эмуляция кодировки Wiegand, форматов: Facility, Bolid, Iron Logic и др. Возможна работа в режиме виртуального **COM-порта**.



Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода.

Технические характеристики

Модель	ER1100
Корпус	пластик
Цвет	черный
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
Дистанция считывания	NFC: до 10 см, Bluetooth Low Energy: до 10 м
Интерфейс подключения	USB 2.0
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS, Linux
Стандарт передачи данных	HID-клавиатура (в базовой конфигурации)
Формат передачи данных	Wiegand 26 - 3 байта данных (в базовой конфигурации)
Длина кабеля	3 метра
Питание	5 В постоянного тока
Потребление	200 мА (макс.) при 5 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• количество и порядок данных, выводимых в интерфейс USB, префиксы и постфиксы• формат данных Wiegand, Facility (XXX,YYYYY), Bolid, Iron Logic и др.• работа в режиме виртуального COM-порта
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)
Рабочие температуры	0 ... +35 °C
Пылевлагозащита	В соответствии с IP68
Комплектация	<ul style="list-style-type: none">• считыватель• подставка с крепежной площадкой и 4 шурупами• мастер-карта с базовой конфигурацией• инструкция по эксплуатации
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• РОСС RU.НА36.Н02528• ЕАЭС NoRU Д-RU.АД53.В.06370
Произведено	Россия, г. Зеленоград



www.esmart.ru
sale@esmart.ru

+7 (495) 133-00-13

Сделано в России

«ESMART® Reader DESKTOP серии USB»
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.