

# ESMART® Reader DESKTOP



ESMART® Reader Desktop – настольный USB считыватель для систем контроля и управления доступом. Этот тип устройств в СКУД часто называют – контрольный считыватель.

## Физические и виртуальные карты

Особенностью устройства является возможность прописывания в систему как физических, так и виртуальных идентификаторов, поддерживающих защищенную технологию ESMART® Доступ. Дополнительно поддерживаются любые идентификаторы стандарта ISO14443A\MIFARE в режиме чтения UID или чтения данных из памяти карты.

## Без драйверов

Устройство не требует установки драйверов, работает в соответствии со спецификацией HID-клавиатура. Поддерживаются операционные системы: Windows, macOS и Linux.

## Гибкая настройка

Считыватель имеет возможность конфигурирования с помощью мобильного приложения ESMART® Конфигуратор. В базовой конфигурации данные выводятся, эмулируя формат Wiegand-26. Имеется возможность настройки эмуляции любого формата Wiegand, добавления префиксов и постфиксов к считанным данным, а так же возможность эмуляции формата Facility и формата идентификаторов Bolid.

## Дизайн и индикация

Передняя панель устройства может быть выполнена в соответствии с фирменным стилем заказчика, возможно размещение логотипа. Индикация представлена на устройстве в виде красного и зеленого светодиодов.



Технические характеристики ESMART® Reader DESKTOP	
Артикул	ER1100
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Считыватель</li> <li>– Подставка с крепежной площадкой и 4 шурупами</li> <li>– Мастер-карта с базовой конфигурацией</li> <li>– Инструкция по эксплуатации</li> </ul>
Размеры	80 x 110 x 20 мм (без подставки)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 260 г (без подставки)</li> <li>– 495 г (с подставкой)</li> </ul>
Рабочие температуры	- 40 ... +85°C
Условия хранения	0 ... +85°C
Влажность	10 ... 85% без конденсата
Питание	5В постоянного тока
Потребление	200 мА (макс.) при 5В
Длина кабеля	3 метра
Дистанция считывания	Bluetooth Low Energy: до 30 см NFC: до 10 см
Рабочие частоты	Bluetooth Low Energy: 2400... 2483.5 МГц NFC: 13,56 МГц
Интерфейс подключения	USB 2.0
Стандарт передачи данных	HID-клавиатура
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS, Linux
Формат передачи данных	Wiegand 26 - 3 байта данных (базовая конфигурация)
Возможности конфигурирования	С помощью мобильного приложения ESMART® Конфигуратор: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Настройка вывода любого количества считанных данных</li> <li>– Эмуляция Wiegand 34, 42, 58, 66 и др.</li> <li>– Возможность задать префикс и постфикс к считанным данным</li> <li>– Эмуляция формата Facility (XXX,YYYYY)</li> <li>– Эмуляция формата Bolid</li> <li>– Чтение UID или данных из памяти карт с возможностью настройки сектора, блока, количества и смещения данных, а так же ключа шифрования CRYPTO1 или AES128 (SL3).</li> </ul>
Физические идентификаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ESMART® Доступ</li> <li>– MIFARE® ID, Classic, Plus, DESfire</li> <li>– Другие ISO14443A</li> </ul>
Виртуальные идентификаторы	ESMART® Доступ (с помощью мобильного приложения)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Добровольная сертификация Ростест РОСС RU.НА36.Н02528</li> <li>– Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НА21.В.00320/18</li> </ul>
Произведено	Россия, г. Зеленоград
Версия документа	1.0

