



ESMART[®] Reader

NEO BLE

esmart.ru



Серия NEO BLE



Настенный считыватель для СКУД с возможностью заказа индивидуального дизайна передней панели в фирменных цветах и с логотипом компании. От одной штуки.

Дизайн и индикация

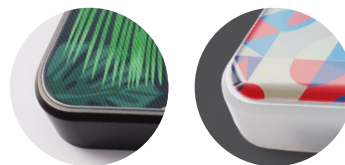
Базовый дизайн передней панели



Исполнение передней панели Bubble



Передняя панель с индивидуальным дизайном



Вся передняя панель устройства имеет полноцветную настраиваемую **RGB-подсветку**.

Мобильный доступ

Считыватели поддерживают мобильную идентификацию по протоколам NFC (Прислони, как карту) и BLE (Свободные руки), используя мобильное приложение **ESMART® Доступ**.

esmart.ru/access



Технология ESMART® Доступ

Пять степеней защиты от копирования и взлома карты:

- Шифрование **AES-128**
- **Диверсификация** ключей шифрования
- **CMAC** 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	ER1602
Корпус	поликарбонат + ABS
Цвет	черный / белый (прозрачный для подсветки)
Совместимость с идентификаторами 2,4 ГГц (BLE)	Мобильные идентификаторы ESMART® Доступ
Совместимость с идентификаторами 13,56 МГц (NFC)	• ESMART® Доступ • MIFARE ID, MIFARE Classic, MIFARE Plus SL1 / SL3 • ISO14443A и ISO15693 • Мобильные идентификаторы ESMART® Доступ
Дистанция считывания	NFC: до 10 см / BLE: до 10 м
Интерфейс подключения	Wiegand
Формат передачи данных	Wiegand 26 - 3 байта данных (в базовой конфигурации)
Длина кабеля	0,5 м
Питание	5-16 В, постоянного тока
Потребление	150 мА (макс.), при 12 В
Входы устройства	Входы: четырех-режимная подсветка (GLED, RLED), зуммер (BUZZ) управляемые нижним уровнем
Конфигурирование устройства	ESMART® Конфигуратор: • чтение UID / данных из памяти MIFARE / режим только ESMART® Доступ • настройка режимов SL1 / SL3 для MIFARE Plus • формат, количество и порядок данных, передаваемых через интерфейс Wiegand, биты четности • настройки RGB подсветки и зуммера • настройки BLE: дистанция и частота срабатывания
Размеры	111 x 69 x 10 мм
Вес	139 г
Рабочая температура и влажность	- 40 ... +85°C, от 0% до 95% без конденсата
Температура хранения	- 40 ... +85°C
Пылевлагозащита	В соответствии с IP68
Комплектация	• ESMART® Reader (1) • мастер-карта с базовой конфигурацией (1) • шестигранный ключ (1) • шуруп с дюбелем (4) • зажимной клеммник скотч-лок (8) • шаблон для крепления (1) • инструкция по монтажу (1)
Сертификаты	EAC
Производство	Россия, г. Зеленоград
Гарантия	3 года



www.esmart.ru
sale@esmart.ru

+7 (495) 133-00-13

Сделано в России

**«ESMART® Reader BLE серии NEO»
v.01 27.05.2020**

©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.