



ESMART[®] Reader

NEO BLE

esmart.ru



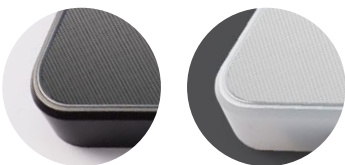
Серия NEO BLE



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

Дизайн и индикация

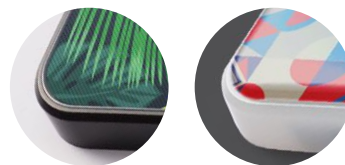
Базовый дизайн передней панели



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 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
- **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.

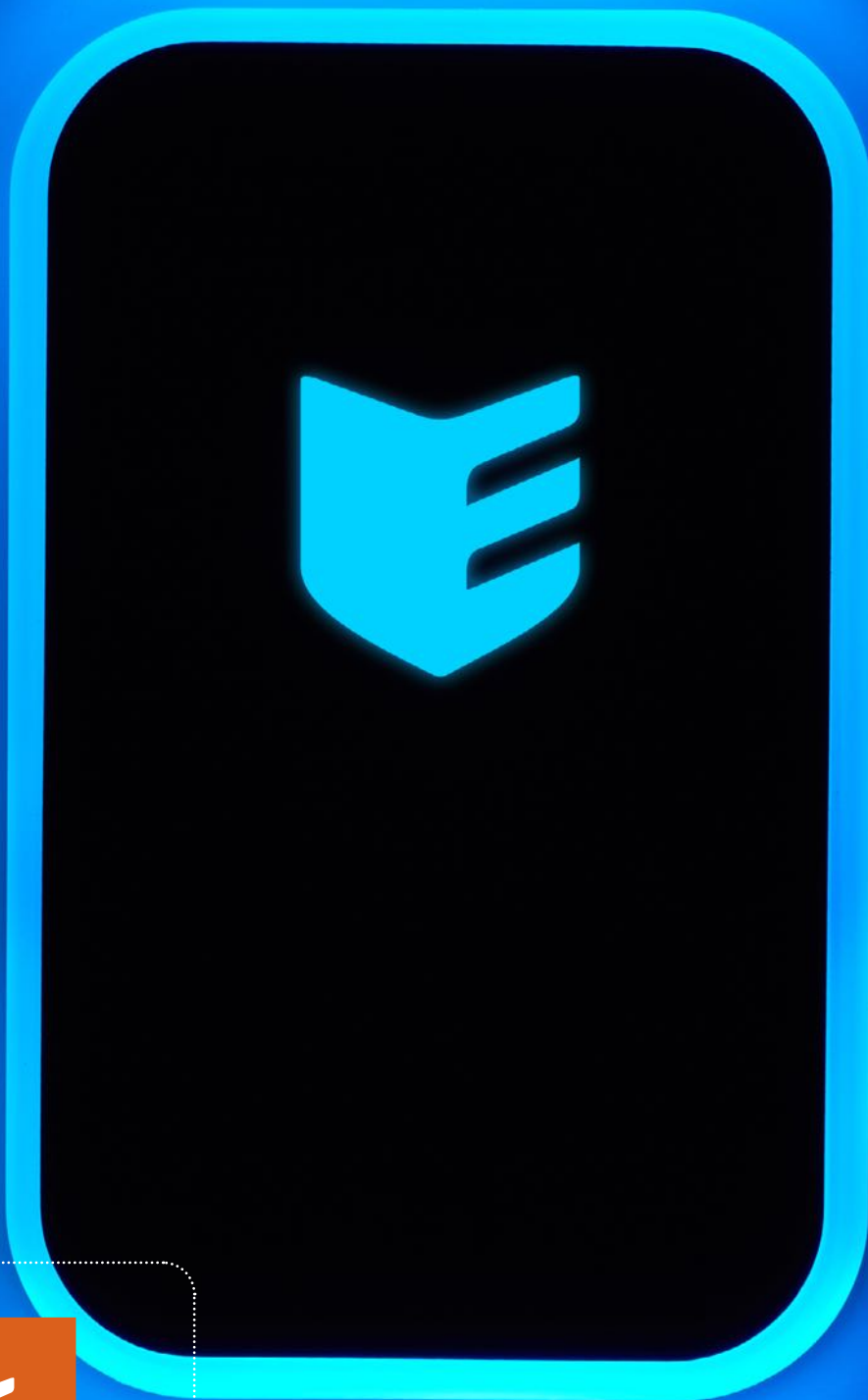
esmart.ru/configurator



Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода.

Технические характеристики

Модель	ER1602
Корпус	пластик
Цвет	черный / белый
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)
Длина кабеля	0,5 м
Питание	5-16 В, постоянного тока
Потребление	150 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	111 x 69 x 10 мм
Вес	139 г
Рабочие температуры	- 40 ... +85°C
Пылевлагозащита	В соответствии с IP68
Комплектация	<ul style="list-style-type: none">• считыватель• мастер-карта с базовой конфигурацией• шестигранный ключ• 4 шурупа с дюбелями• набор зажимных клеммников скотч-лок• 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



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.