



ESMART[®] Reader
STONE BLE

Два размера, много возможностей



69 мм

Обычный

Корпус ESMART® Reader BLE серии STONE подходит для установки на любые плоские поверхности и имеет большую площадь для нанесения лазерной гравировки



45 мм

Mullion **НОВИНКА**

Обновленный корпус, имеющий ширину всего 45 мм, отлично подходит для узких мест установки, например, на дверной наличник

Разные технологии, один считыватель



MIFARE® Classic

Работает с идентификаторами MIFARE® Classic, читая UID или данные из памяти карты с шифрованием Crypto 1



Банковские карты

Поддерживает чтение банковских карт в разных режимах. Режим работы определяется требованиями проекта



NFC+BLE

Совместим с 2,4 ГГц (BLE) и 13,56 МГц (NFC) мобильными идентификаторами с помощью мобильного приложения ESMART® Доступ на iOS и Android



MIFARE® Plus

Работает с идентификаторами MIFARE® Plus, читая UID или данные из памяти карты в режиме SL3 с шифрованием AES128. Поддерживает режим обратной совместимости SL1



ISO14443A / ISO15693

Читает UID с любых идентификаторов стандартов ISO14443A и ISO15693 на дальности до 15 см



ESMART® Доступ

Поддерживает безопасную многофункциональную технологию идентификаторов с пятью степенями защиты от подделки и копирования



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru



**Защищенный
контейнер**

Технология ESMART® Доступ

- Шифрование AES-128
- Диверсификация ключей шифрования
- CMAC подпись идентификатора
- Защита от Replay-атак
- Гарантия уникальности идентификатора

iOS и Android

- Работа по BLE
- Работа по NFC

Карта JCOP

- Чип банковского уровня
- Апплет для СКУД
- Возможность ко-брендов



**Зона
MIFARE**



SEC.RU

Короткий путь к информации

Приложение ESMART® Доступ

Позволяет использовать ваш телефон с виртуальной картой наравне с обычными бесконтактными картами

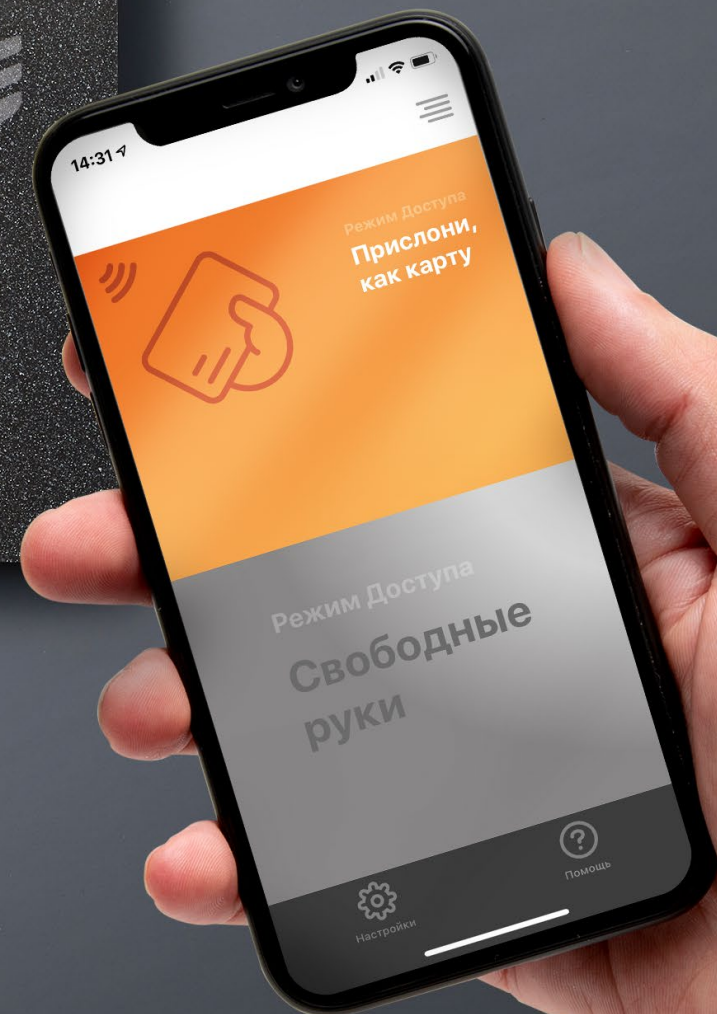
iOS

Мобильная идентификация работает по BLE с телефонами iPhone благодаря защищенной технологии ESMART® Доступ

Android

В зависимости от режима работы и модели Android телефона поддерживается идентификация по NFC и BLE

esmart.ru/access



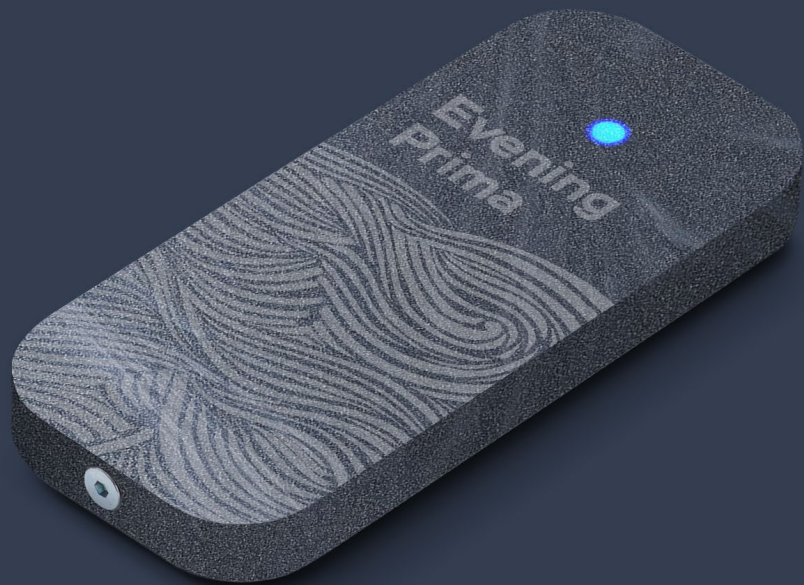
Холст для самовыражения

Индивидуальный цвет корпуса

Цветовая палитра корпусов из материала DuPont Corian® состоит из более 100 цветов.

Закажите устройства наиболее подходящие под задумку дизайнера интерьера

Опции при заказе:
EO1720 – для обычного корпуса
EO1520 – для корпуса mullion



Индивидуальная лазерная гравировка

Опция индивидуальной лазерной гравировки открывает возможность разместить логотип бренда или подходящий дизайнерский паттерн на всю поверхность устройства

Опции при заказе:
EO1780 – для обычного корпуса
EO1580 – для корпуса mullion

Конфигурирование без демонтажа

Мобильное приложение ESMART® Конфигуратор

Монтажные организации и Администраторы системы СКУД могут производить, настройку считывателей ESMART® Reader без демонтажа. Настройка считывателя производится с помощью конфигураций, создаваемых специалистами ESMART®.

Пользовательские конфигурации СКОРО

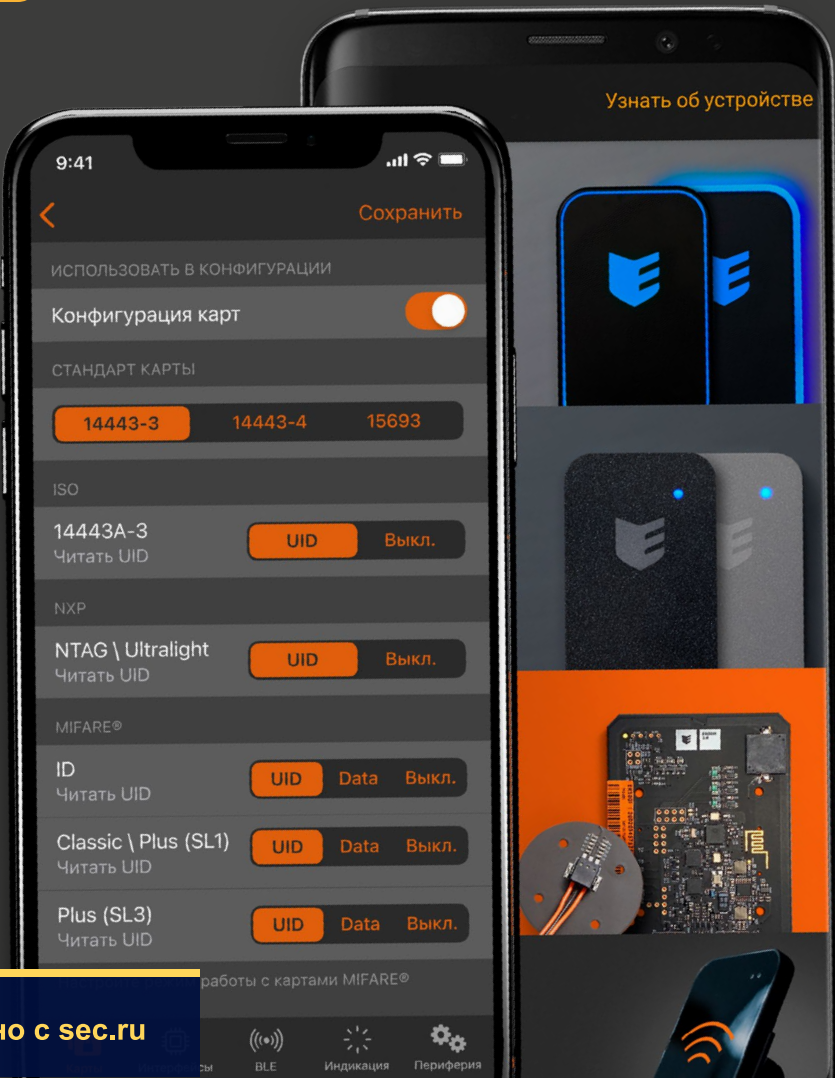
Администраторы систем получают возможность самостоятельно создавать Конфигурации в мобильном приложении без участия специалистов ESMART®.

esmart.ru/configurator



Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода

Опции при заказе:
EO1790 – для обычного корпуса
EO1590 – для корпуса mullion



Металл не преграда



Монтажный набор на металл

При установке считывателей на металлические поверхности значительно снижается дальность срабатывания смарт-карт. Монтажный набор, изготовленный из специального материала – феррит, позволяет восстановить до 70% дальности срабатывания от первоначальной.

Монтажный набор имеет форму устройства, со всеми вырезанными отверстиями. С обратной стороны имеет клеящуюся поверхность. В комплекте идет две пластины. Рекомендуется установка обеих - одна на другую, для достижения наилучших результатов дальности срабатывания.

Артикулы при заказе:
EA1140 – для обычного корпуса
EA1540 – для корпуса mullion

Непогода. Вызов принят.



Защита от влаги и пыли

ESMART® Reader BLE серии STONE полностью защищен от попадания влаги и пыли согласно стандарту IP68



-40...+85 °C

Считыватели имеют промышленный температурный диапазон и полностью защищены от любых вызовов погоды



Коллекция цветов обычного корпуса



Цвет Silverite
Опция при заказе: EO1722



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: EO1725



Цвет Raffia
Опция при заказе: EO1727



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: EO1729



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: EO1726



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: EO1730



Цвет Anthracite
Опция при заказе: EO1721



Цвет Verdant
Опция при заказе: EO1723



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: EO1724



Цвет Designer White
Опция при заказе: EO1728

Коллекция цветов корпуса mullion



Цвет Silverite
Опция при заказе: EO1522



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: EO1525



Цвет Raffia
Опция при заказе: EO1527



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: EO1529



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: EO1526



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: EO1530



Цвет Anthracite
Опция при заказе: EO1521



Цвет Verdant
Опция при заказе: EO1523



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: EO1524



Цвет Designer White
Опция при заказе: EO1528

СЧИТЫВАТЕЛИ



Модель	ER1701	ER1501
Корпус	DuPont Corian®	
Цвет	Anthracite / Silverite / Индивидуальный	
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 - Банковские карты	
Дистанция считывания	NFC: до 10 см / BLE: до 10 м	
Интерфейс подключения	Wiegand	
Формат передачи данных	Wiegand 26, 34, 58, другой. Wiegand 26 в базовой конфигурации	
Длина кабеля	0,5 м	
Питание	5-16 В, постоянного тока	
Потребление	150 мА (макс.), при 12 В	
Входы устройства	Четырехрежимная подстветка (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 BLE: дистанция и частота срабатывания для iOS и Android - настройки RGB подсветки и зуммера	
Крепление	Подходит для установки на любую плоскую поверхность	Подходит для установки на дверной наличник или любую плоскую поверхность
Размеры	113 x 69 x 10 мм	113 x 45 x 10 мм
Вес	139 г	100 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	

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Опция	Обычный корпус	Корпус mullion
● Цвет корпуса Anthracite (базовый)	EO1721	EO1521
● Цвет корпуса Silverite	EO1722	EO1522
● Цвет корпуса Verdant	EO1723	EO1523
● Цвет корпуса Cosmos Prima	EO1724	EO1524
● Цвет корпуса Evening Prima	EO1725	EO1525
● Цвет корпуса Carbon Concrete	EO1726	EO1526
● Цвет корпуса Raffia	EO1727	EO1527
○ Цвет корпуса Designer White	EO1728	EO1528
● Цвет корпуса Silver Gray	EO1729	EO1529
● Цвет корпуса Gray Onyx	EO1730	EO1530
🔥 Индивидуальный цвет корпуса	EO1720	EO1520
✳ Индивидуальная гравировка	EO1780	EO1580
⚙ Индивидуальная конфигурация	EO1790	EO1590



Модель	EA1140	EA1540
Комплектация	Ферритовая пластина (2)	
Размеры	113 x 69 x 1 мм	113 x 45 x 1 мм
Вес	7 г	5 г
Рабочая температура и влажность	- 40 ... +85°C, от 0% до 95% без конденсата	
Температура хранения	- 40 ... +85°C	
Производство	Россия, г. Зеленоград	
Гарантия	3 года	

Техническая поддержка ESMART®: help@esmart.ru



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru



ESMART® Reader

<https://esmart.ru>

sale@esmart.ru

Сделано в России

**«ESMART® Reader серии STONE»
v.01 15.02.2021**

©2021 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.

