

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



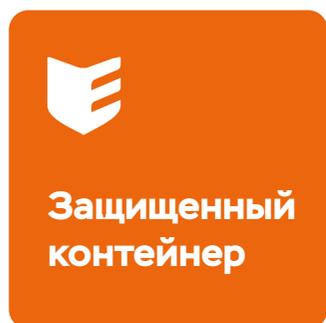
ISO14443A / ISO15693

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



**Защищенный
контейнер**

Технология ESMART® Доступ

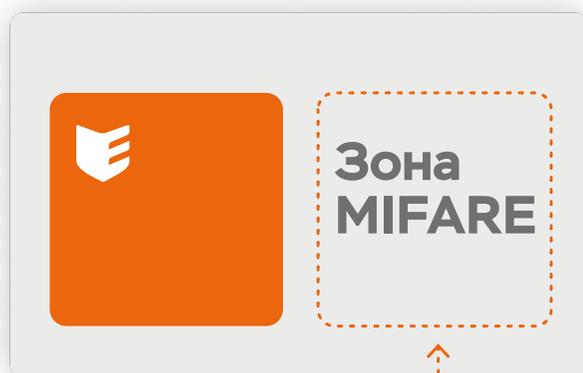
- Шифрование AES-128
- Диверсификация ключей шифрования
- CMAC подпись идентификатора
- Защита от Replay-атак
- Гарантия уникальности идентификатора

iOS и Android

- Работа по BLE
- Работа по NFC

Карта JCOP

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



Приложение ESMART® Доступ

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

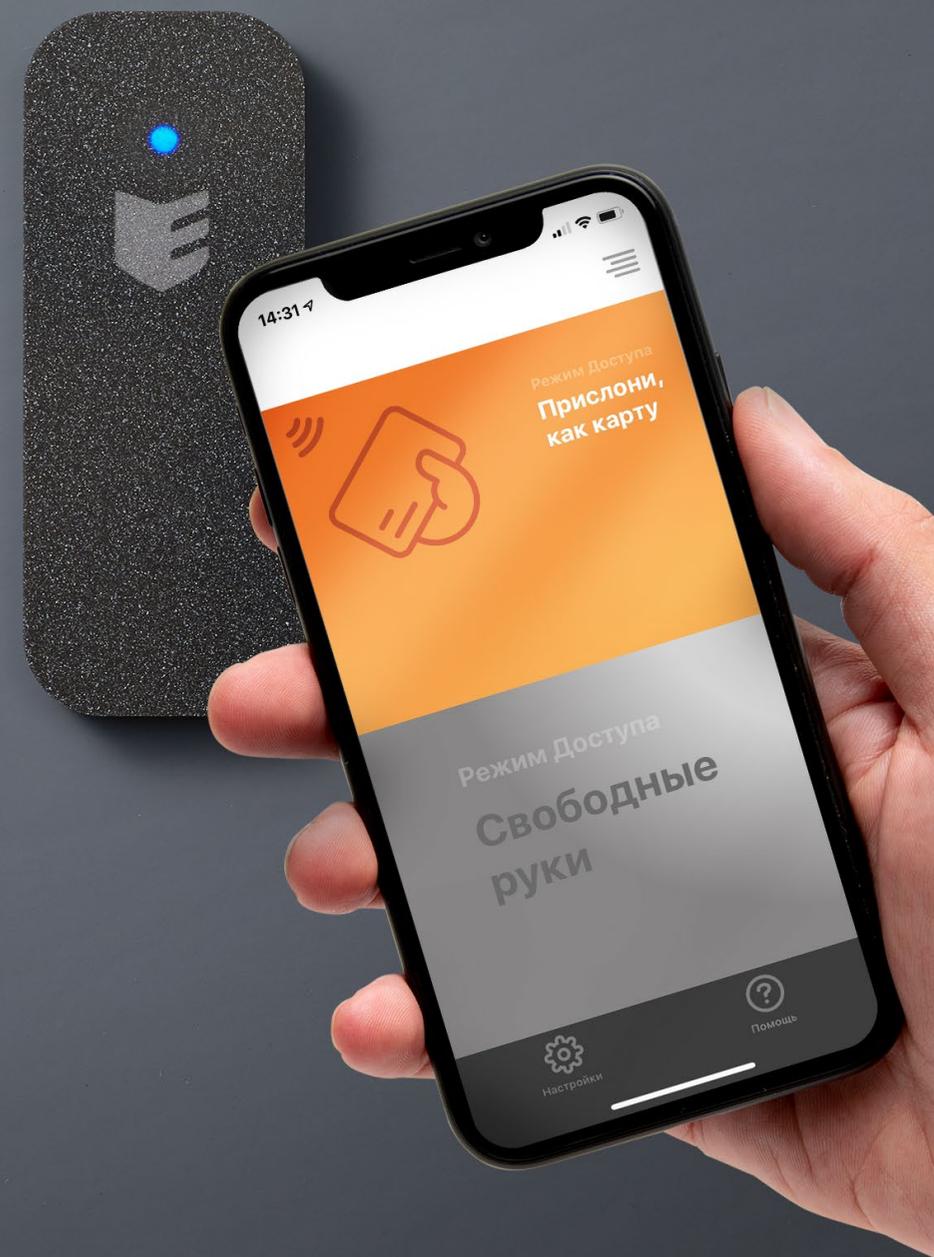
iOS

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



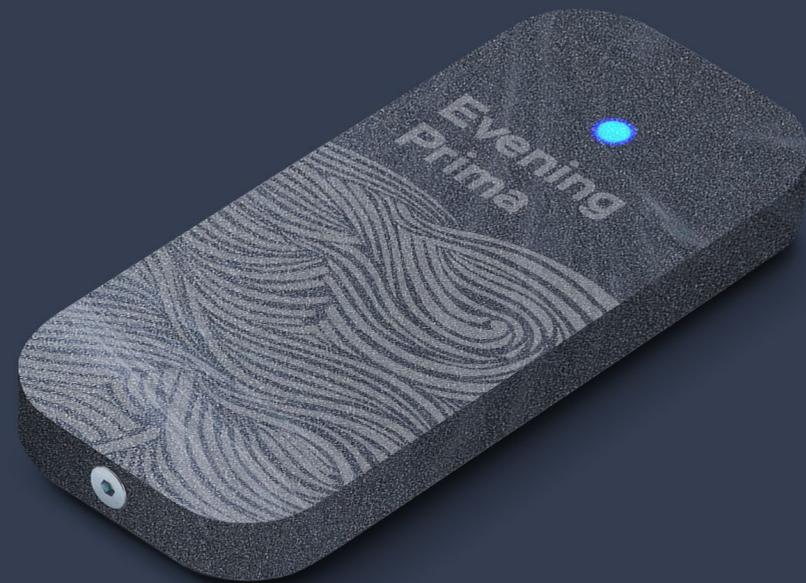
Холст для самовыражения

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

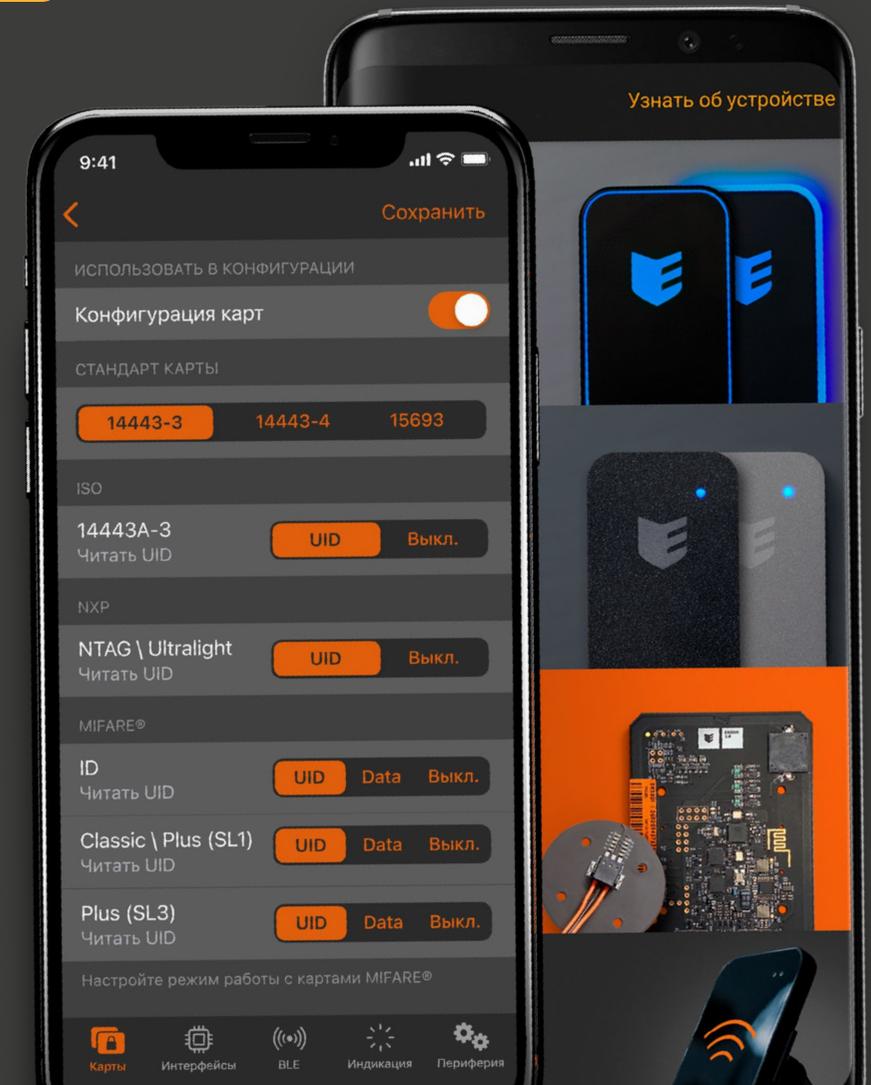
Администраторы систем получают возможность самостоятельно создавать Конфигурации в мобильном приложении без участия специалистов ESMART®.

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



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)	<ul style="list-style-type: none"> 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 подсветка (GLED, RLED), зуммер (BUZZ), управляемые нижним уровнем	
Конфигурирование устройства	ESMART® Конфигуратор: <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	

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 Опух	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	



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.