



ESMART® Reader

Серия STONE

Два размера, много возможностей



69 мм

Ganbox

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



45 мм

Mullion

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

Доступ защищен



**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

JAVA карта

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



**Зона для
ко-брендов**



Ваш пропуск – телефон

Приложение ESMART® Доступ

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

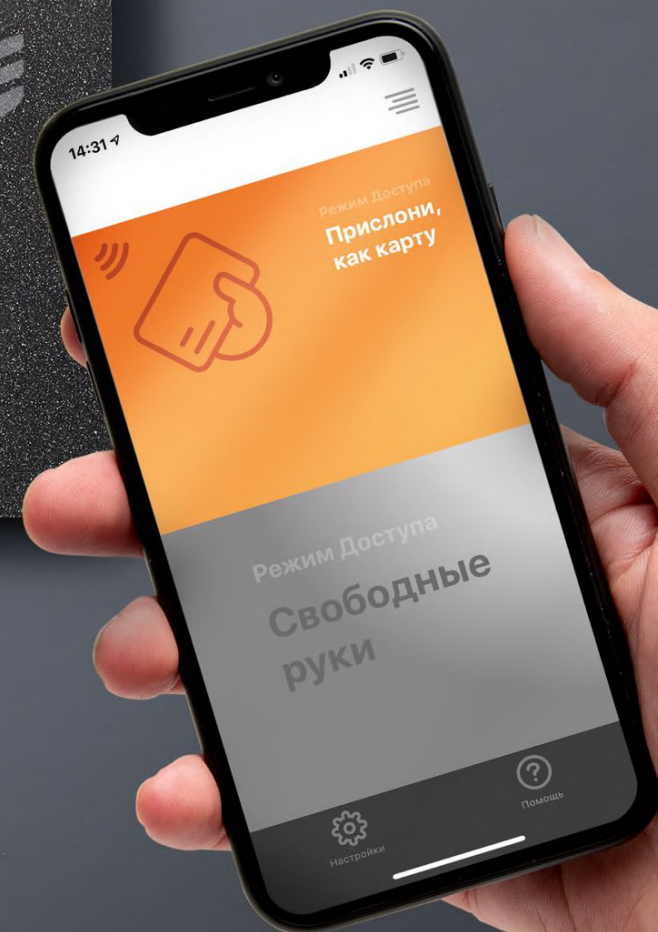
iOS

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

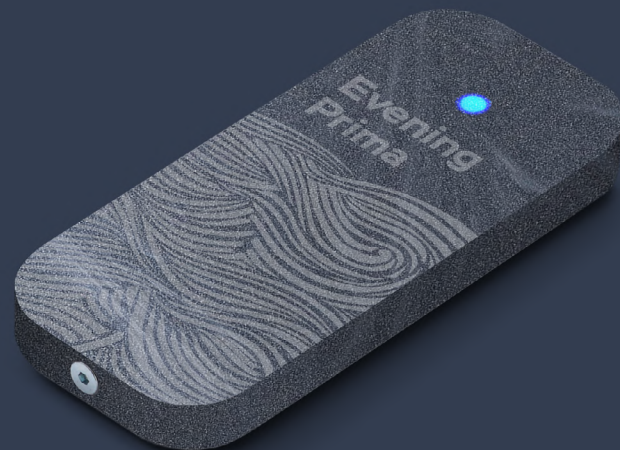


Индивидуальный цвет корпуса

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 корпуса Gangbox
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 корпуса Gangbox
EO1580 — для корпуса Mullion



Конфигурирование без демонтажа

Мобильное приложение ESMART® Конфигуратор

Монтажные организации и Администраторы систем СКУД могут производить настройку считывателей ESMART® Reader без демонтажа. Можно настроить режимы чтения разных карт, настройки выходного интерфейса Wiegand, настройки BLE (дальность и частота срабатывания), настройки световой и звуковой индикации.

Пользовательские конфигурации **НОВИНКА**

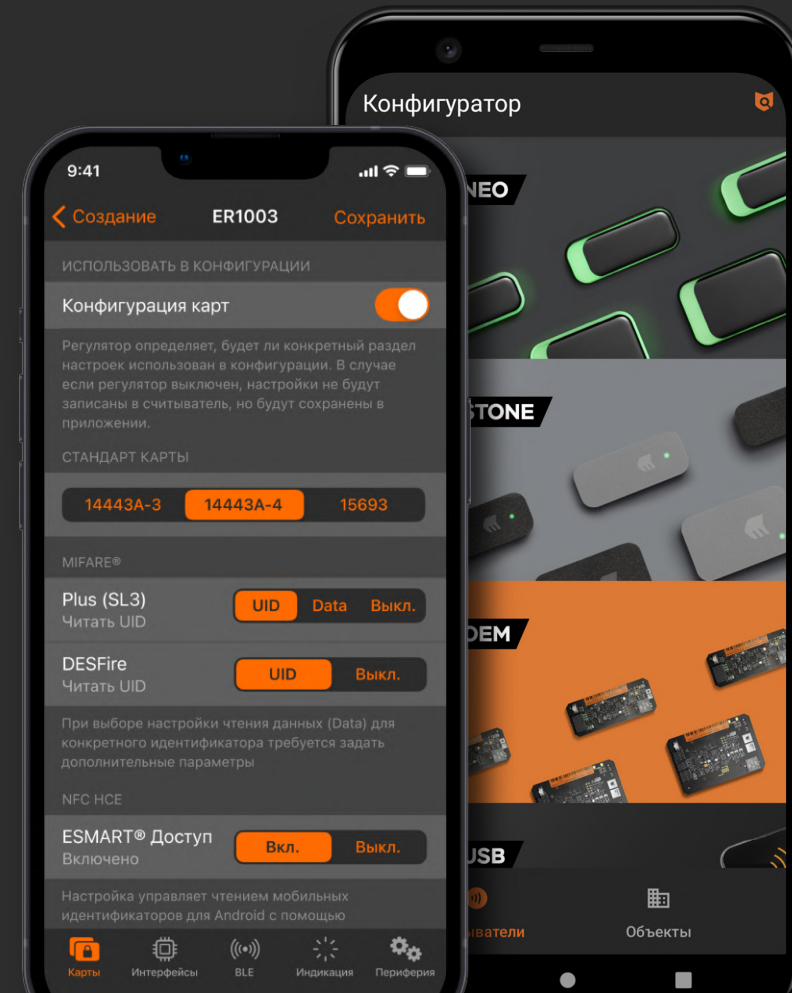
Администраторы систем получили возможность самостоятельно создавать Конфигурации в мобильном приложении без участия специалистов ESMART®.

esmart.ru/configurator



Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода

Опции при заказе:
EO1790 — для корпуса Gangbox
EO1590 — для корпуса Mullion



Неблагоприятные условия. Вызов принят.

Монтажный набор на металл

Установка на металлическую поверхность значительно снижает дальность срабатывания смарт-карт. Специальный материал – феррит, позволяет восстановить до 70% дальности срабатывания от первоначальной.

Монтажный набор имеет клеящуюся поверхность. В комплекте идут две пластины. Рекомендуется установка обеих, одна на другую, для достижения оптимальных результатов дальности срабатывания

Артикулы при заказе:
EA1140 – для корпуса Gangbox
EA1540 – для корпуса Mullion



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



Российский продукт



Весь цикл создания продуктов ESMART® – от идеи до производства – сосредоточен в Зеленограде.

Креативная команда разработки занимается исследованиями, прототипированием и разработкой программных и аппаратных решений в R&D-центре бренда, затем на собственном производстве серийно выпускается готовая продукция.

Объединение профессионалов разных компетенций в одной команде позволяет осуществлять полный контроль на всех этапах и гарантирует высокое качество продукта

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Коллекция цветов корпусов



Цвет Silverite
Опция при заказе: EO1722



Цвет Silverite
Опция при заказе: EO1522



Цвет Deep Titanium
Опция при заказе: EO1732



Цвет Deep Titanium
Опция при заказе: EO1532



Цвет Anthracite
Опция при заказе: EO1721



Цвет Anthracite
Опция при заказе: EO1521



Цвет Deep Cloud
Опция при заказе: EO1731



Цвет Deep Cloud
Опция при заказе: EO1531



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: EO1726



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: EO1526



Цвет Dove
Опция при заказе: EO1733



Цвет Dove
Опция при заказе: EO1533



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: EO1729



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: EO1529



Цвет Designer White
Опция при заказе: EO1728



Цвет Designer White
Опция при заказе: EO1528



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: EO1724



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: EO1524



Цвет Citrus Orange
Опция при заказе: EO1735



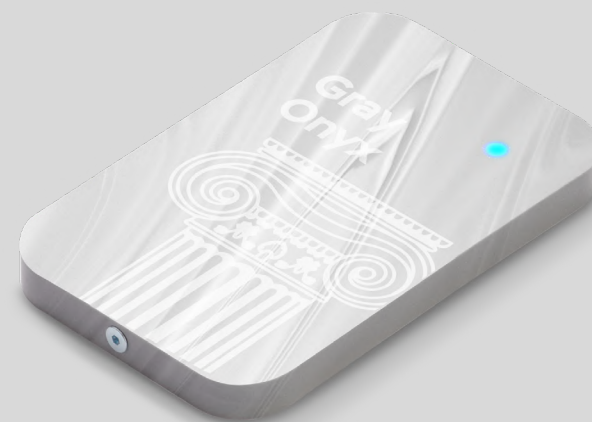
Цвет Citrus Orange
Опция при заказе: EO1535



Цвет Hot
Опция при заказе: EO1734



Цвет Hot
Опция при заказе: EO1534



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: EO1730



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: EO1530



Цвет Mahogany Nuwood
Опция при заказе: EO1740



Цвет Mahogany Nuwood
Опция при заказе: EO1540



Цвет Raffia
Опция при заказе: EO1727



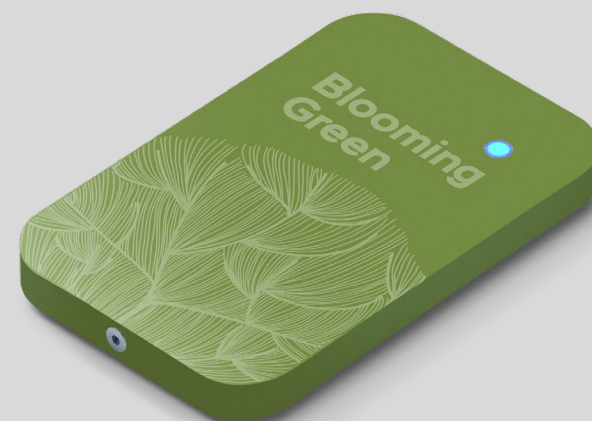
Цвет Raffia
Опция при заказе: EO1527



Цвет Imperial Yellow
Опция при заказе: EO1736



Цвет Imperial Yellow
Опция при заказе: EO1536



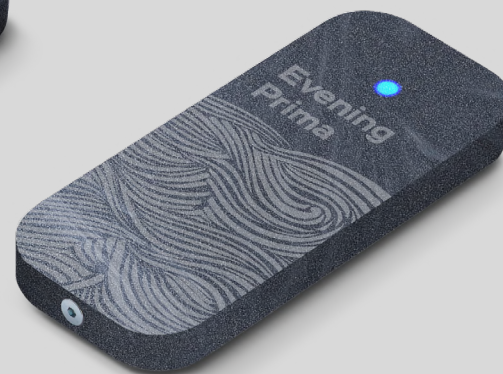
Цвет Blooming Green
Опция при заказе: EO1737



Цвет Blooming Green
Опция при заказе: EO1537



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: EO1725



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: EO1525



Цвет Juniper
Опция при заказе: EO1739



Цвет Juniper
Опция при заказе: EO1539



Цвет Verdant
Опция при заказе: EO1723



Цвет Verdant
Опция при заказе: EO1523



Цвет Laguna
Опция при заказе: EO1738



Цвет Laguna
Опция при заказе: EO1538

Считыватели



Модель	ER17101BLEER1501BLE	
Корпус	DuPont Corian®	
Цвет корпуса	Anthracite / Silverite / Индивидуальный из палитры 100+ цветов	
Размеры	113 x 69 x 10 мм	113 x 45 x 10 мм
Вес	141 г	103 г
Рекомендуемое место крепления	На любую плоскую поверхность (Например,настенное крепление)	На любую плоскую поверхность (Например,наличник двери)
Тип подключения	Кабель 0,5 м	
Поддержка внешней NFC антенны	–	
Пылевлагозащита	Согласно IP68	
Рабочая температура	- 40 ... +85°C	
Температура хранения и влажность	- 40 ... +85°C, от 0% до 95% без конденсата	
Питание	5–24 В, постоянного тока	
Потребление	150 мА (макс) при 12 В	
Совместимость с идентификаторами 2,4 ГГц (BLE)	Мобильные идентификаторы для приложения ESMART® Доступ Мобильные идентификаторы для ESMART® Доступ SDK	
Совместимость с идентификаторами 13,56 МГц (NFC)	Мобильные идентификаторы для приложения ESMART® Доступ Мобильные идентификаторы для ESMART® Доступ SDK ESMART® Доступ NTAG / Ultralight MIFARE® ID MIFARE® Classic ISO14443	MIFARE® Plus (SL1 / SL3) MIFARE® DESFire Банковские карты JAVA-карты ICODE SLIX2 ICODE DNA ISO15693
Дистанция считывания 2,4 ГГц (BLE)	До 10 м	
Дистанция считывания 13,56 МГц (NFC)	ISO15693 – до 15 см ISO14443A – до 10 см	
Интерфейс подключения	Wiegand	
Формат передачи данных	Wiegand 26, 34, 58, свой формат	
Входы устройства	Четырехрежимная подсветка (GLED, RLED), зуммер (BUZZ), управляемые нижним уровнем	
Конфигурирование устройства	По NFC / BLE через приложение ESMART® Конфигуратор (Описание всех возможностей конфигурирования доступно на официальном сайте)	
Комплектация	Считыватель, Монтажный комплект, Инструкция	
Сертификаты	EAC, PCT, CT-1	
Производство	Россия, г. Зеленоград	
Гарантия	3 года	

Опции и аксессуары

Опция	Широкий корпус (Gangbox)	Узкий 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
● Цвет корпуса Deep Cloud	EO1731	EO1531
● Цвет корпуса Deep Titanium	EO1732	EO1532
● Цвет корпуса Dove	EO1733	EO1533
● Цвет корпуса Hot	EO1734	EO1534
● Цвет корпуса Citrus Orange	EO1735	EO1535
● Цвет корпуса Imperial Yellow	EO1736	EO1536
● Цвет корпуса Blooming Green	EO1737	EO1537
● Цвет корпуса Laguna	EO1738	EO1537
● Цвет корпуса Juniper	EO1739	EO1539
● Цвет корпуса Mahogany Nuwood	EO1740	EO1540
🔥 Индивидуальный цвет корпуса	EO1720	EO1520
✳ Индивидуальная гравировка	EO1780	EO1580
⚙ Индивидуальная конфигурация	EO1790	EO1590



Модель	EA1140	EA1540
Размеры	113 x 69 x 0,7 мм	113 x 45 x 0,7 мм
Вес	24 г	14 г
Рабочая температура	- 40 ... +85°C	
Температура хранения и влажность	- 40 ... +85°C, от 0% до 95% без конденсата	
Комплектация	Ферритовая пластина (2)	
Производство	Россия, г. Зеленоград	
Гарантия	3 года	

Техническая поддержка ESMART®: help@esmart.ru



ESMART® Reader

<https://esmart.ru>

sale@esmart.ru

**«ESMART® Reader серии STONE»
v.06 05.12.2022**

©2022 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.