



ESMART[®] Reader

Серия STONE

Два размера, много возможностей



69 мм

Обычный

Корпус ESMART® Reader 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

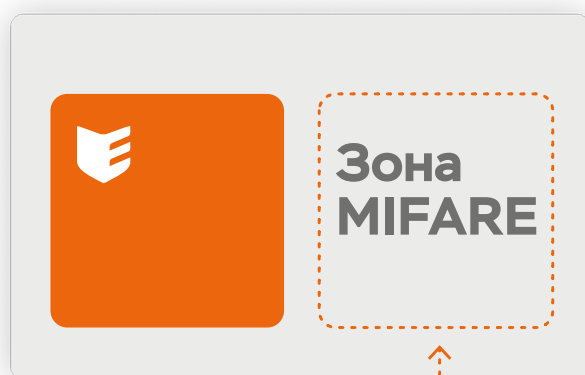
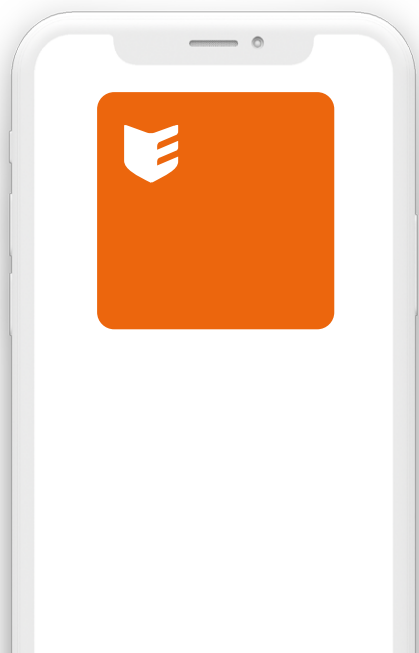
- Шифрование AES-128
- Диверсификация ключей шифрования
- CMAC подпись идентификатора
- Защита от Replay-атак
- Гарантия уникальности идентификатора

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

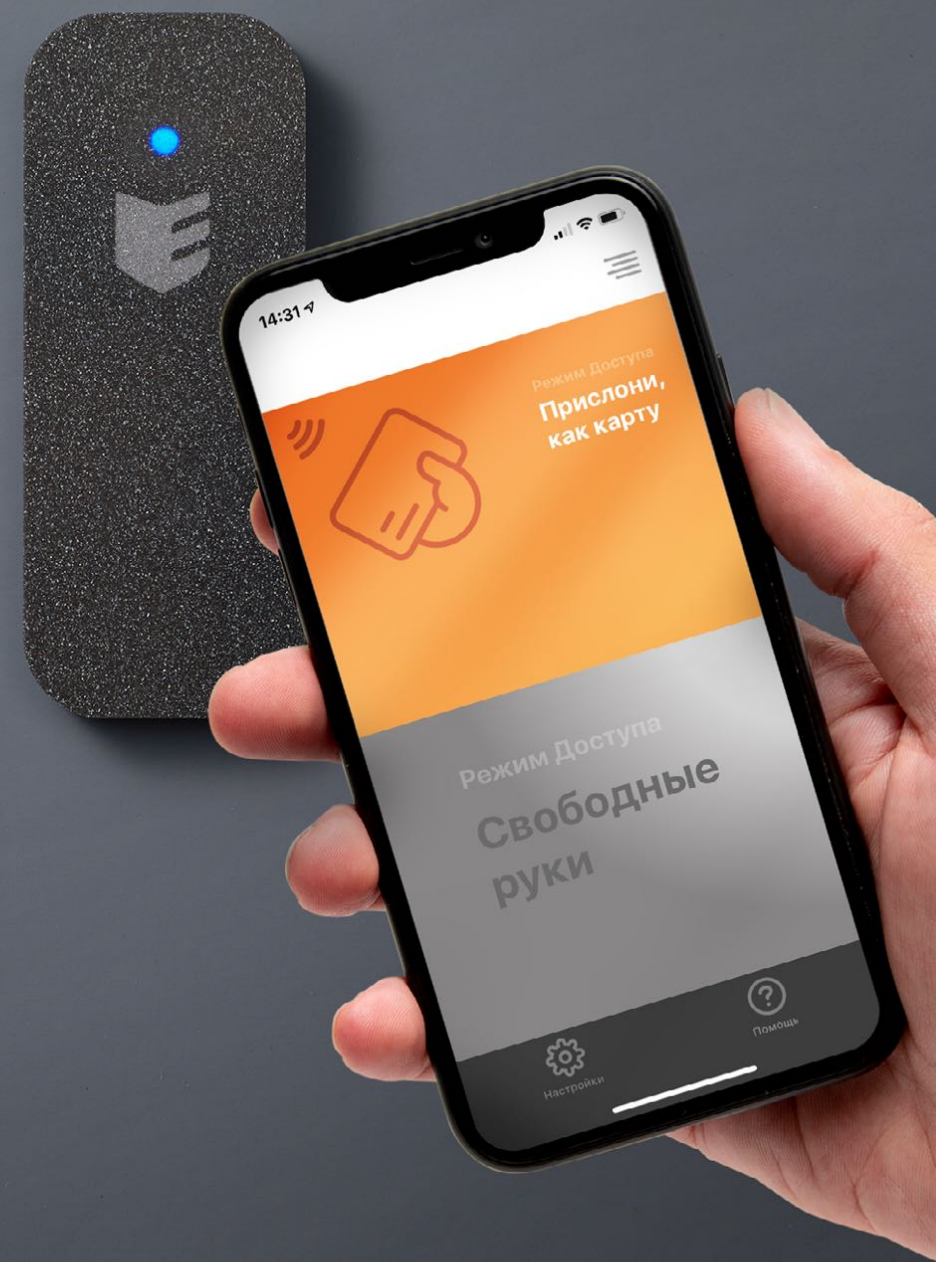
iOS

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



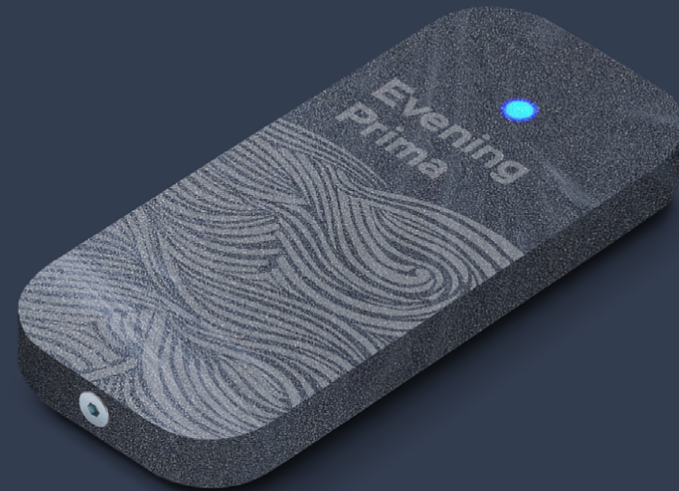
Холст для самовыражения

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 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**

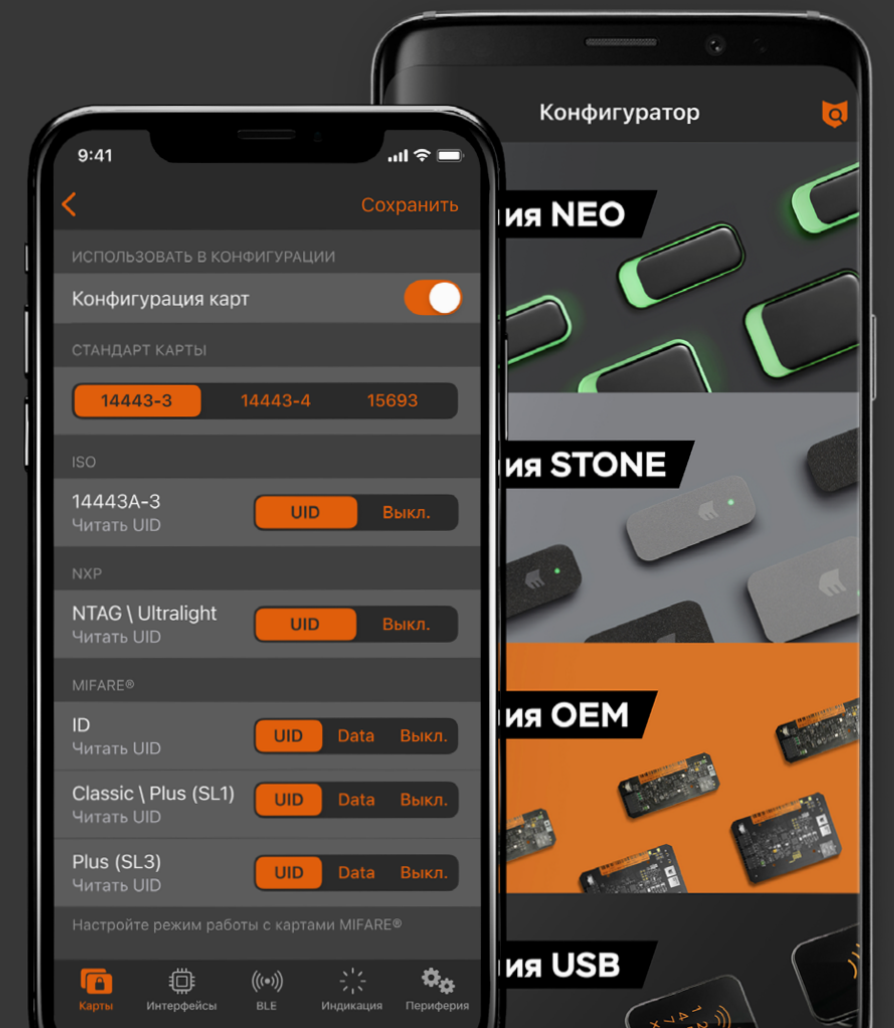
Администраторы систем получили возможность самостоятельно создавать Конфигурации в мобильном приложении без участия специалистов ESMART®.

esmart.ru/configurator



Возможен заказ партии устройств с индивидуальной конфигурацией с завода

Опции при заказе:
EO1690 – для обычного корпуса
EO1490 – 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 идет две пластины. Рекомендуется установка обеих, одна на другую, для достижения оптимальных результатов дальности срабатывания.

Артикулы при заказе:
EA1140 – для обычного корпуса
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



Ничего лишнего

Расширение линейки устройств **НОВИНКА**

Модельный ряд считывателей ESMART® Reader серии STONE теперь состоит из двух линеек устройств. Обе линейки поставляются в двух размерах корпуса, имеют одинаковый внешний вид, возможности индивидуального дизайна и визуальной кастомизации. Отличаются устройства только функциональностью.

Для экономии бюджета проекта приобретайте устройства, которые не имеют избыточных функций и соответствуют нуждам проекта.

ESMART® Reader
Линейка LITE

ESMART® Reader
Линейка BLE

Мобильный Доступ	Не поддерживается	ESMART® Доступ по BLE и NFC
Идентификаторы	ESMART® Доступ, MIFARE® Classic, Plus (SL1/SL3), ISO14443 (UID)	LITE + ISO15693 (UID)
Банковские карты	Чтение UID, режим эмуляции MIFARE®	LITE + Чтение CPLC
Конфигурирование	По NFC	LITE + По BLE
Интерфейсы	Wiegand 26 ... 58, настраиваемый	Wiegand 26 ... 58, настраиваемый
Обновление ПО	Не поддерживается	Не поддерживается

Коллекция цветов корпусов



Цвет Silverite
Опция при заказе: E01722



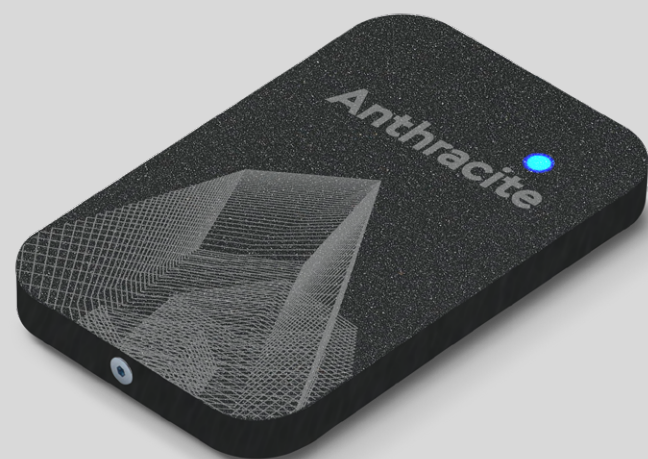
Цвет Silverite
Опция при заказе: E01522



Цвет Deep Titanium
Опция при заказе: E01732



Цвет Deep Titanium
Опция при заказе: E01532



Цвет Anthracite
Опция при заказе: E01721



Цвет Anthracite
Опция при заказе: E01521



Цвет Deep Cloud
Опция при заказе: E01731



Цвет Deep Cloud
Опция при заказе: E01531



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: E01726



Цвет Carbon Concrete
Опция при заказе: E01526



Цвет Dove
Опция при заказе: E01733



Цвет Dove
Опция при заказе: E01533



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: E01729



Цвет Silver Gray
Опция при заказе: E01529



Цвет Designer White
Опция при заказе: E01728



Цвет Designer White
Опция при заказе: E01528



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: E01724



Цвет Cosmos Prima
Опция при заказе: E01524



Цвет Citrus Orange
Опция при заказе: E01735



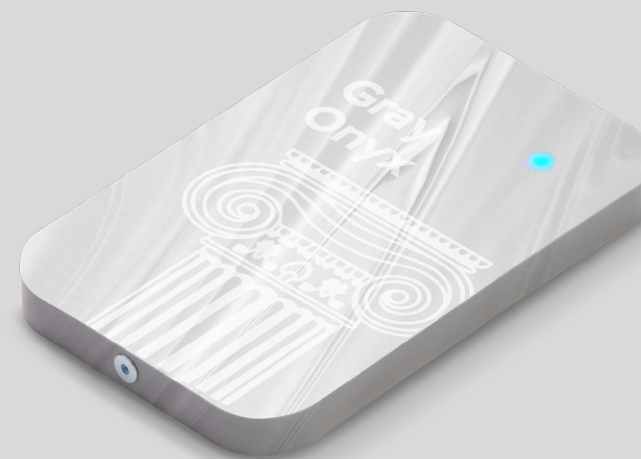
Цвет Citrus Orange
Опция при заказе: E01535



Цвет Hot
Опция при заказе: E01734



Цвет Hot
Опция при заказе: E01534



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: E01730



Цвет Gray Onyx
Опция при заказе: E01530



Цвет Mahogany Nuwood
Опция при заказе: E01740



Цвет Mahogany Nuwood
Опция при заказе: E01540



Цвет Raffia
Опция при заказе: E01727



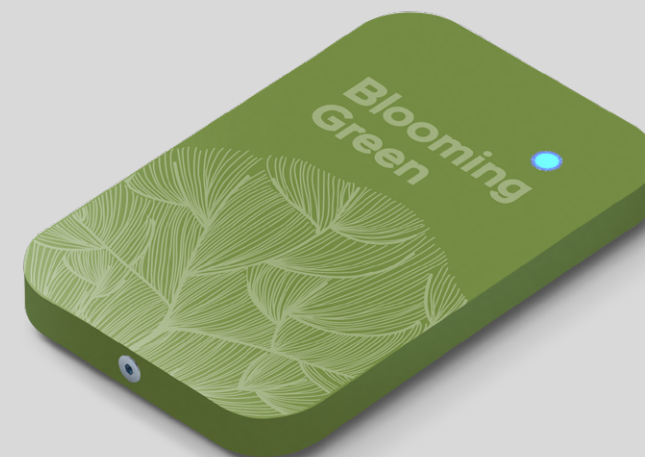
Цвет Raffia
Опция при заказе: E01527



Цвет Imperial Yellow
Опция при заказе: E01736



Цвет Imperial Yellow
Опция при заказе: E01536



Цвет Blooming Green
Опция при заказе: E01737



Цвет Blooming Green
Опция при заказе: E01537



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: E01725



Цвет Evening Prima
Опция при заказе: E01525



Цвет Juniper
Опция при заказе: E01739



Цвет Juniper
Опция при заказе: E01539



Цвет Verdant
Опция при заказе: E01723



Цвет Verdant
Опция при заказе: E01523



Цвет Laguna
Опция при заказе: E01738



Цвет Laguna
Опция при заказе: E01538

СЧИТЫВАТЕЛИ



Модель	ER1711 LITE	ER1511 LITE	ER1701 BLE	ER1501 BLE
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 • Банковские карты 		<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			
Дистанция считывания 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	Только по NFC через Мастер карту		По NFC через Мастер карту и по BLE	
Возможности конфигурирования с помощью приложения ESMART® Конфигуратор	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 14443-3: UID / Выкл • ISO 14443-4: UID / Выкл • NTAG / Ultralight: UID / Выкл • MIFARE® ID: UID / DATA / Выкл • MIFARE® Classic / Plus (SL1): UID / DATA / Выкл 		<ul style="list-style-type: none"> • MIFARE® Plus (SL3): UID / DATA / Выкл • MIFARE® DESFire: UID / Выкл • ESMART® Доступ NFC HCE: Вкл / Выкл • ESMART® Доступ JCOP: Вкл / Выкл • Настройки RGB подсветки и зуммера 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Банковские карты: UID / Выкл 		<ul style="list-style-type: none"> • Выбор сектора, блока, длины данных и их смещения. Настройка ключей шифрования Crypto 1 и AES128. • Формат, количество и порядок данных, передаваемых через интерфейс Wiegand, биты четности 	
Рекомендуемое место крепления	Плоская поверхность	Наличник двери	Плоская поверхность	Наличник двери
Размеры	113 x 69 x 10	113 x 45 x 10 мм	113 x 69 x 10	113 x 45 x 10 мм
Вес	139 г	100 г	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	Считыватель, Мастер карта, Монтажный комплект, Инструкция			
Сертификаты	EAC			
Производство	Россия, г. Зеленоград			
Гарантия	3 года			

ОПЦИИ

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
Цвет корпуса Mahogany Nuwood	EO1740	EO1540
Цвет корпуса Laguna	EO1738	EO1538
Цвет корпуса Juniper	EO1739	EO1539
Цвет корпуса Imperial Yellow	EO1736	EO1536
Цвет корпуса Hot	EO1734	EO1534
Цвет корпуса Dove	EO1733	EO1533
Цвет корпуса Deep Titanium	EO1732	EO1532
Цвет корпуса Deep Cloud	EO1731	EO1531
Цвет корпуса Citrus Orange	EO1735	EO1535
Цвет корпуса Blooming Green	EO1737	EO1537
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	

Area for taking notes, consisting of horizontal dashed lines.



ESMART® Reader

<https://esmart.ru>

sale@esmart.ru

Сделано в России

**«ESMART® Reader серии STONE»
v.03 13.07.2021**

©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.