

| SIGUR |

Системы контроля
и управления доступом.
Сделано в России.



reddot winner 2020
industrial design

www.sigur.com

СЧИТЫВАТЕЛИ SIGUR
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО КАРТАМ
И СМАРТФОНАМ

Считыватели Sigur предназначены для идентификации по картам различных форматов, а также смартфонам. Продуманный дизайн устройств и широкие возможности индикации позволят получить лучший пользовательский опыт, а поддержка современных интерфейсов связи сделает процесс идентификации удобным и безопасным.



* Показан в масштабе 1:1

01

РАБОТА С КАРТАМИ

- Идентификация по картам Mifare, EM Magine, а также банковским картам с бесконтактным чипом, в том числе виртуальным - из Apple Wallet, Google Pay или Samsung Pay.
- Высокая дальность и скорость считывания создают максимальное удобство для пользователя.
- Поддержка защищенного режима глубоко интегрирована в программное обеспечение Sigur, что максимально упрощает процедуру выпуска карт.
- Специальные сценарии работы с картами для конкретных нужд заказчика.



VISA

02

ИДЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА

Считыватель Sigur позволяет использовать смартфоны с BLE под управлением iOS и Android для защищенной идентификации. Дальность считывания может быть настроена, что позволяет также применять handsfree-идентификацию.

03

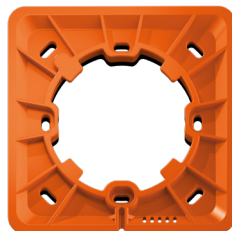
ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТОВ

Поддержка современного интерфейса связи OSDP для удобного администрирования считывателей и защиты передаваемых данных при идентификации.

04

КОРПУС

- Идеальная установка на любую поверхность.
- Защита от пыли, влаги и брызг.
- Поверхность, стойкая к царапинам.
- Расширенный температурный диапазон.



05

ДИЗАЙН

- Минималистичные формы корпуса.
- Уникальное байонетное крепление.
- Многоцветная индикация и возможность качественно воспроизводить различные мелодии для достижения лучшего пользовательского опыта.



reddot winner 2020
industrial design

Международная премия, присуждаемая за особые достижения в области промышленного дизайна. Работы, отмеченные этой наградой, выставляются в музее дизайна в Эссене, который на сегодняшний день является крупнейшим в мире собранием достижений современного дизайна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модификация | MR100 Lite | MR100 | MR100 Multi |
|-----------------------------|--|---|-------------|
| Поддержка идентификаторов | Mifare (Ultralight, Classic, Mini, ID, DESFire, Plus), включая защищенные режимы SL1 и SL3 семейства Mifare Plus, защищенный режим семейства Mifare Classic. | | |
| | Бесконтактные банковские карты MasterCard, Visa, МИР в режиме чтения UID при наличии статического UID / в защищенном режиме при наличии эмуляции Mifare Classic или Plus, соответствующей документу «AN10833 MIFARE Type Identification» компании NXP. Все идентификаторы стандарта ISO14443-A в режиме чтения UID. | | |
| | | Смартфоны (Android, iOS) по технологии BLE (при наличии Bluetooth 4.0 и выше). | |
| | | PAN-номер банковской карты по технологии EMV (MasterCard, Visa, МИР, в т.ч. добавленные в электронные кошельки: Google Pay, Apple Wallet, Samsung Pay). | |
| | | | EM Marine |
| Интерфейс связи | Wiegand (26, 34, 58), RS-485 (OSDP) | | |
| Дальность чтения карт | До 9 см (зависит от карты и режима работы) | | |
| Дальность чтения смартфонов | До 10 м в прямой видимости | | |
| Индикация | RGB светодиод | | |
| | Широкополосный звук (PCM 16bit, 44.1kHz, Mono) | | |
| | 3 входа управления индикацией (при подключении считывателей по Wiegand) | | |
| | Управление индикацией по OSDP (при подключении считывателей по OSDP) | | |
| Класс защиты | IP 65 | | |
| Рабочая температура | От -40 до +60 °C | | |
| Средства диагностики | Встроенные средства самопроверки | | |
| | Датчик открытия корпуса | | |
| | Датчик температуры | | |
| | Оцифровка напряжения питания | | |
| Габаритные размеры | 90x90x12 мм | | |
| Напряжение питания | от 9 до 28 В | | |
| Потребляемый ток, не более | 130 мА | | |





Крышка корпуса

NFC-антенна
Bluetooth-антенна
Процессор
Датчик вскрытия корпуса
Датчик температуры
Защита линий питания
Защита входов / выходов
Звуковой модуль
(PCM 16 бит, 44,1 кГц)

Задняя часть корпуса

Держатель считывателя

Байонетное крепление

Прокладка для установки на стену

Многоцветный индикатор

Широкополосный акустический динамик

Защелкивающийся фиксатор

