

| SIGUR |

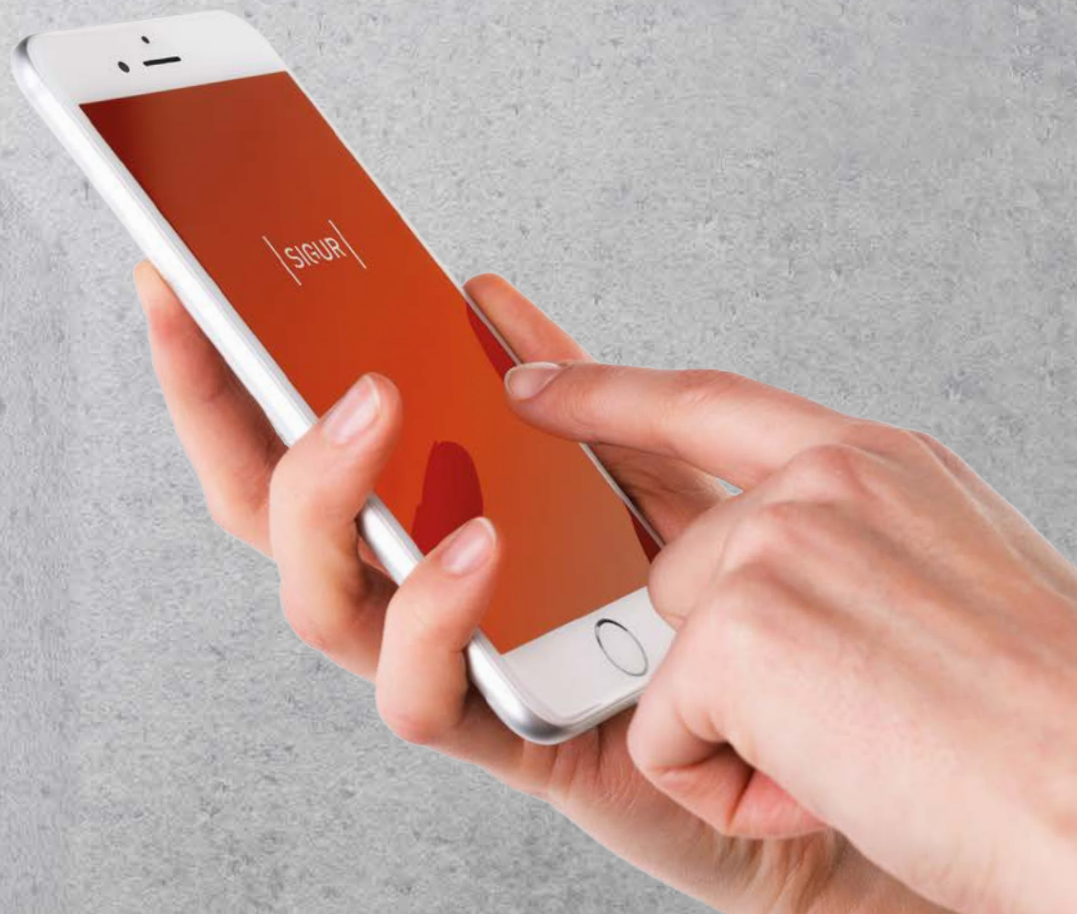
Системы контроля  
и управления доступом.  
Сделано в России.



reddot winner 2020  
industrial design

**SIGUR MR1**  
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО КАРТАМ  
И СМАРТФОНУ

Считыватель Sigur MR1 для защищенной идентификации с помощью карт различных форматов и смартфонов. Первое устройство из нового поколения продуктов Sigur, объединяющего новаторские технические решения, элегантный дизайн и многолетний опыт разработки решений для управления доступом.



\* Показан в масштабе 1:1

01

#### РАБОТА С КАРТАМИ

- Идентификация по картам Mifare (Classic, ID, Plus, DESfire) и банковским картам (MasterCard, Visa, МИР).
- 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.



04

#### КРЕПЛЕНИЕ

- Идеальная установка на любую поверхность
- Байонетное крепление



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.

05

#### КОРПУС

- Элегантный тонкий корпус
- Защита от пыли, влаги и брызг
- Многоцветная индикация



06

#### ЗВУК

Для создания лучшего пользовательского опыта устройство имеет 16-битный звук, аналогичный звуку звонка современного смартфона.

03

#### НАСТРОЙКА С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение для настройки считывателя может быть установлено на смартфон, что выводит удобство обслуживания устройства на новый уровень.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип идентификаторов	Mifare (Classic, ID, Plus, DESFire), включая защищенный режим Mifare Plus SL1 и SL3. Бесконтактные банковские карты (MasterCard, Visa, МИР) в режиме эмуляции Mifare или чтения UID. Смартфон (Android, iOS) по технологии BLE. Любые идентификаторы стандарта ISO14443-A.
Дальность чтения	4-9 см (в зависимости от карты и режима работы).
Выходные интерфейсы	Wiegand настраиваемой битности (26, 34, 58 и др.).
Габариты	90x90x12 мм
Температурный режим	от -25 до +60 °С
Класс защиты	IP65
Напряжение питания	12 В (8...14В)
Потребляемый ток	90 мА в режиме ожидания, 120 мА при чтении карты.
Индикация	Многоцветный светодиод. PCM 16bit 44Khz mono (.wav). 3 входа управления.
Средства диагностики	Встроенные средства самопроверки, датчик открытия корпуса.



