



UNIBELUS

СП «Унибелус» ООО

220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чеботарёва, 7а

<https://unibelus.by/>

[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com)

+375 (29/44/25) 500-2000

+375 17 330-15-05



# **ПАСПОРТ**

## **Считыватель**

### **универсальный SIGUR**

### **MR100**



<https://www.unibelus.by/itm/K89602>





## Назначение

Предназначен для применения в системах контроля доступа для чтения идентификаторов и отправки на контроллер

## Особенности

- Поддержка карт или смартфона для доступа
- Надежное шифрование трафика между считывателем и картой по алгоритмам Crypto-1, AES
- Централизованная настройка и обслуживание благодаря поддержке современного интерфейса связи OSDP
- Расширенный температурный диапазон вплоть до - 40 °С и защита от брызг и пыли по стандарту IP65
- Полноценная RGB-индикация, широкополосный динамик и кастомизация мелодий
- Настройка пользовательских реакции на события системы и SDK для сторонних приложений





## Технические характеристики

- Поддержка идентификаторов Mifare: Ultralight, Classic, Mini, ID, DESFire, Plus, включая защищенные режимы SL1 и SL3 семейства Mifare Plus, защищенный режим семейства Mifare Classic.
- Поддержка доступа по бесконтактным банковским картам 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.
- Поддержка идентификаторов стандарта ISO14443-A Все идентификаторы стандарта ISO14443-A
- Поддержка смартфонов: Смартфоны Android, iOS по технологии BLE (при наличии Bluetooth 4.0 и выше).
- Поддержка доступа по PAN-номеру банковской карты по технологии EMV MasterCard, Visa, МИР, в т.ч. добавленные в электронные кошельки: Google Pay, Apple Wallet, Samsung Pay).
- 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 10м в прямой видимости
- Индикация: RGB светодиод
- Широкополосный звук: PCM 16bit, 44.1kHz, Mono
- Класс защиты IP65
- Рабочая температура: от -40 до +60С
- Выходные интерфейсы: Wiegand настраиваемой битности 26, 34, 58 и др., OSDP
- Габаритные размеры: 90х90х12 мм
- Напряжение питания: от 9 о 28В
- Потребляемый ток: не более 130 мА





СП «Унибелус» ООО  
220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Чеботарёва, 7а  
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000  
[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com) +375 17 330-15-05



## Комплект поставки

1. Устройство
2. Паспорт

## Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие продукции требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт продукта, вышедшего из строя в период гарантийного срока – \_\_\_\_ месяцев со дня продажи.

## Отметка о продаже

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

