

Oxgard RL-01-MF считыватель магнитных карт



Назначение: Бесконтактный считыватель OXGARD RL-01-MF предназначен для считывания и передачи уникального идентификатора (UID) бесконтактных карт, работающих на частоте 13.56 МГц:

- Карты Mifare:
 - Mifare Ultralight
 - Mifare Standart 1K
 - Mifare Standart 4K
 - DESFire
 - ICODE SL1 (ICODE1)
- ISO-15693
 - ICODE SLI
- ISO-14443-B
- NFC
 - Type 1
 - Type 2
 - Type 4

Основные технические характеристики:

Характеристика	Значение
Размеры корпуса	84 x 46 x 13 мм
Масса	0.04 кг
Диапазон температуры эксплуатации	от -40 С до +50 С
Диапазон температуры хранения	от -50 С до +60 С
Допустимая относительная влажность	95%
Рабочая частота	13.56 МГц
Напряжение питания постоянного тока	10.8 – 13.8 В
Номинальный потребляемый ток	75 мА
Максимальный потребляемый ток	80 мА
Расстояние считывания (зависит от типа карты)	10 – 50 мм
Степень защиты IP	IP20
Выходные интерфейсы	Wiegand – 26, <i>Поставляется опционально:</i> Wiegand – 34, – 37, – 40, – 42, – 58

Назначение проводов:

Вид спереди



Наименование	Цвет	Назначение
DATA0	Белый	Данные Wiegand «0»
DATA1	Зеленый	Данные Wiegand «1»
DATA2	Оранжевый	Включение зеленого светодиода
DATA3	Коричневый	Включение красного светодиода
+12V	Красный	Напряжение питания
GND	Черный	Общий провод
Остальные провода не задействованы		

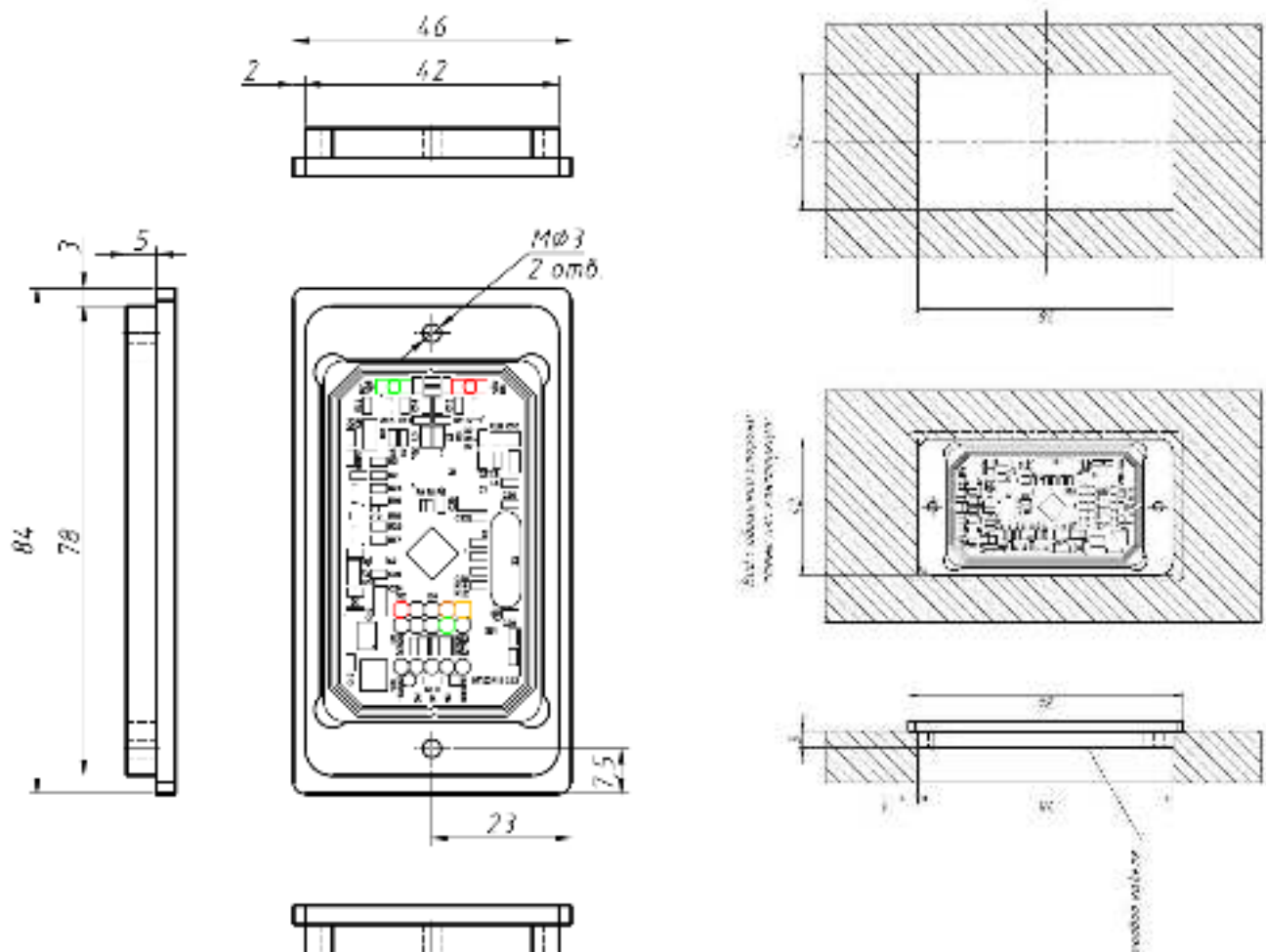
Индикация:

При включении питания вспыхивает сначала зеленый светодиод, затем постоянно светит красный светодиод. При предъявлении карты гаснет красный и включается зеленый светодиод, звучит звуковой сигнал. При замыкании DATA2 или DATA3 на землю включается соответствующий светодиод.

Монтаж считывателя:

- Корпус считывателя утапливается минимум на 10 мм;
- Считыватели рекомендуется устанавливать не менее чем в 20 см друг от друга;
- Считыватель фиксируется двумя винтами М3х10 с внутренней стороны;

Схема установки считывателя: (врезной вариант)



Комплектность

1. Считыватель 1 шт.
2. Паспорт с инструкцией
3. Индивидуальная упаковка.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу изделия в течение гарантийного срока хранения и гарантийного срока эксплуатации, при выполнении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев.



По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу:

ООО "Возрождение"
192289 Санкт-Петербург
ул. Софийская, д. 66
тел./факс +7 (812) 366 15 94
www.oxgard.com
info@oxgard.com.

