



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-R6EM



**TRASSIR TR-R6EM** – внешний считыватель карт EM-Marine и Mifare Classic/Desfire для систем контроля доступа с интерфейсом Wiegand 34. Оснащен LED-индикатором авторизации или запрета прохода. В зависимости от карты и условий эксплуатации возможно считывание на расстоянии до 10 см. Выдерживает широкий диапазон температур для уличного монтажа.

# Технические характеристики

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	Wiegand 34
Тип карт	EM-Marine, Mifare Classic/Desfire
Дальность считывания	до 10 см (в зависимости от карт и условий эксплуатации)
Время считывания	до 300 мс
Рабочая частота	125 кГц/13,56 МГц
Питание	DC 6 – 14В
Рабочий ток	до 70 мА
Материал корпуса	ударопрочный ABS+PC-пластик
Степень защиты оболочки	IP65
Рабочая влажность	от 10 до 90 % (без конденсата)
Диапазон рабочих температур	от -10 до +70°C
Габариты без упаковки	77,5×42,8×16,5 мм

Монтаж и подключение	
Способ установки	Накладной монтаж
Световая индикация	<b>Красный:</b> режим ожидания <b>Зеленый:</b> считывание карты
Звуковая индикация	Звуковой сигнал при считывании карты
Назначение проводов	<b>Красный:</b> постоянный ток 9–16В <b>Черный:</b> земля (GND) <b>Зеленый:</b> DO (данные) <b>Белый:</b> D1(данные) <b>Серый:</b> индикатор (LED) <b>Фиолетовый:</b> звуковой сигнал (BEEP)
Питание	Для DC12В необходимо проверить полярность Для внешнего питания используйте общую землю (GND) с контроллером. При расстоянии свыше 50м используйте кабель питания сечением от 1.5мм <sup>2</sup> .

## Сфера применения

- Контроль доступа на промышленных объектах, офисах, парковках.
- Учет рабочего времени сотрудников.
- Системы безопасности с идентификацией гостей.

## Ключевые преимущества

- **Расширенный радиус действия:** считывание карт EM-Marine и Mifare на расстоянии до 10 см.
- **Компактный корпус:** габариты 77,5×42,8×16,5 мм для скрытого монтажа и ограниченных пространств.
- **Защита IP65:** устойчив к воде и экстремальным температурам (-10°C...+70°C).
- **Две рабочие частоты:** 125 кГц и 13,56 МГц.

## Комплектация

- Считыватель карт TRASSIR TR-R6EM ..... 1 шт.
- Комплект крепежа (дюбели и саморезы по 2 шт.) ..... 1 шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1 шт.

## Гарантийное обслуживание

- 24 месяца со дня продажи.

Техническая поддержка  
105082, ул.Бакунинская, 71  
тел/факс +7(495) 783 72 87  
[www.dssl.ru](http://www.dssl.ru) [support@dssl.ru](mailto:support@dssl.ru)