



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-R10EM



TRASSIR TR-R10EM – антивандальный считыватель карт Em-Marine и Mifare для систем контроля доступа с интерфейсом Wiegand 26 и 34. При использовании Mifare диапазон Wiegand изменяется пультом в диапазоне от 24 до 58. Оснащен световой и звуковой индикацией срабатывания. В зависимости от карт и условий эксплуатации, возможно считывание на расстоянии до 2–6 см. Выдерживает широкий диапазон температур для уличного монтажа. Поставляется в крепком металлическом корпусе.

Технические характеристики

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	Wiegand 26 и 34 Wiegand 24–58 (Mifare)
Тип карт	Em-Marine, Mifare (1K, 4K)
Дальность считывания	2–6 см (в зависимости от карт и условий эксплуатации)
Рабочая частота	125 кГц / 13,56 МГц
Питание	DC 9 – 24В
Рабочий ток	до 50 мА
Материал корпуса	металл
Степень защиты оболочки	IP66
Рабочая влажность	от 20 до 80 % (без конденсата)
Диапазон рабочих температур	от -40 до +60°C
Масса без упаковки	0,24 кг
Масса в упаковке	0,27 кг
Габариты без упаковки	105×49×21 мм

Монтаж и подключение	
Способ установки	Накладной монтаж
Световая индикация	Красный: проход запрещен Зеленый: проход разрешен
Звуковая индикация	Звуковой сигнал при считывании карты
Назначение проводов	Красный: постоянный ток 9–24В Черный: земля (GND) Зеленый: DO (данные) Белый: D1(данные) Коричневый: зеленый индикатор (LED) Желтый: 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 ² .

Сфера применения

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

Ключевые преимущества

- **Гибкость подключения:** переключаемый интерфейс Wiegand 26/34 для любых контроллеров.
- **Компактный корпус:** габариты 105×49×21 мм для скрытого монтажа и ограниченных пространств.
- **Защита IP66 и антивандальная стойкость IK10:** устойчив к воде и экстремальным температурам (-40°C...+60°C).

Комплектация

- Считыватель карт TRASSIR TR-R10EM 1 шт.
- Пульт управления 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

