



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-R9M



TRASSIR TR-R9M – внешний считыватель карт Mifare для систем контроля доступа с интерфейсом Wiegand 34. Оснащен световой и звуковой индикацией срабатывания. В зависимости от карты и условий эксплуатации возможно считывание на расстоянии до 3–8 см. Выдерживает широкий диапазон температур для уличного монтажа. Поставляется в крепком металлическом корпусе.

Технические характеристики

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	Wiegand 34
Тип карт	Mifare
Дальность считывания	до 3–8 см (в зависимости от карт и условий эксплуатации)
Время считывания	300 мс
Рабочая частота	13,56 МГц
Питание	DC 9 – 24В
Рабочий ток	до 35 мА
Материал корпуса	металл
Степень защиты оболочки	IP66
Рабочая влажность	от 10 до 85 % (без конденсата)
Диапазон рабочих температур	от -40 до +60°C
Габариты без упаковки	103×48×19 мм
Масса без упаковки	300 г

Монтаж и подключение	
Способ установки	Накладной монтаж
Световая индикация	Зеленый: проход разрешен
Звуковая индикация	Звуковой сигнал при считывании карты
Назначение проводов	Красный: постоянный ток 9–16В Черный: земля (GND) Зеленый: DO (данные) Белый: D1(данные) Коричневый: 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

- **Расширенный радиус действия:** считывание карт Mifare на расстоянии до 3–8 см.
- **Компактный корпус:** габариты 103×48×19 мм для скрытого монтажа и ограниченных пространств.
- **Защита IP66:** устойчив к воде, пыли и экстремальным температурам (-40°C...+60°C).

Комплектация

- Считыватель карт TRASSIR TR-R9M 1 шт.
- Комплект крепежа (дюбели и саморезы по 2 шт.) 1 шт.
- Технический паспорт изделия 1 шт.

Гарантийное обслуживание

- 24 месяцев со дня продажи.