



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-R01Q



TRASSIR TR-R01Q – внешний считыватель статических и динамических QR-кодов и карт Mifare для систем контроля доступа с интерфейсом Wiegand 26/34/66, RS485. В зависимости от QR-кода или карты и условий эксплуатации возможно считывание на расстоянии до 4–5 см. Выдерживает широкий диапазон температур для уличного монтажа.

Технические характеристики

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	Wiegand (26, 34, 66), RS485, USB (только для обновления прошивки)
Тип карт	Mifare
Дальность считывания	QR-код: 5 см, карта: 4 см (в зависимости от карт и условий эксплуатации)
Время считывания	300 мс
Угол распознавания QR-кода	Поворот: 360°, наклон: ±45°
Поддерживаемые коды	QR, Data Matrix, PDF417, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code 39, Code 93, CodaBar
Длина USB-кабеля	1 м
Рабочая частота	13,56 МГц
Питание	DC 12В (±5%), USB 5В
Рабочий ток	до 35 мА
Рабочая влажность	от 20 до 80 % (при температуре 25°C)
Диапазон рабочих температур	от -20 до +60°C
Габариты без упаковки	86×86×50 мм

Монтаж и подключение	
Способ установки	Врезной
Назначение проводов	Красный: постоянный ток 9–16В Черный: земля (GND) Зеленый: DO (данные) Белый: D1(данные) Синий: индикатор (LED) Желтый: звуковой сигнал (BEEP) Серый: подключение к GND.
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

- **Поддержка QR-кодов:** считывание QR-кодов и карт Mifare на расстоянии до 4–5 см.
- **Компактный корпус:** габариты 86×86×50 мм для скрытого монтажа и ограниченных пространств.
- **Гибкость подключения:** переключаемый интерфейс Wiegand 26/34/66, RS485 для любых контроллеров.

Комплектация

- Считыватель карт TRASSIR TR-R01Q 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 support@dssl.ru