



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
TRASSIR TR-RU00**



TRASSIR TR-RU00 – UHF-считыватель карт для дальней идентификации, адаптированный к уличной эксплуатации: корпус защищен от пыли и влаги по стандарту IP67, рабочая температура – –20 °С... +60 °С, влажность – 0 % ~ 95 %.

Технические характеристики

Характеристики считывателя	
Интерфейсы	Wiegand 26/34 RS485: скорость передачи данных 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 (по умолчанию) USB для настройки
Протоколы	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Дальность считывания	на неподвижном автомобиле: 10–20 м, на движущемся: 8 м
Режим считывания	Считывать всегда (по умолчанию) или считывать по триггеру
Усиление антенны	12 дБ
Частота	865–868 МГц
Мощность сигнала	19–30 дБм
Энергопотребление	1,2–4,5 Вт
Питание	DC 9 – 15В
Подсветка	7 цветов: красный, зеленый, синий, желтый, голубой, фиолетовый, белый
Материал корпуса	ударопрочный ABS-пластик
Степень защиты оболочки	IP67
Диапазон рабочих температур	от -20 до +60°C
Габариты без упаковки	445 x 445 x 68 мм
Масса без упаковки	3 кг

Монтаж и подключение	
Способ установки	Накладной монтаж
Световая индикация	Красный: режим ожидания Зеленый: считывание карты
Звуковая индикация	Звуковой сигнал при считывании карты
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 переключает интерфейс на Wiegand 34.
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

- Управление движением транспортных средств.
- Контроль доступа персонала.
- Системы безопасности с идентификацией гостей.

Ключевые преимущества

- **Расширенный радиус действия:** дальность считывания карты на неподвижном автомобиле: 10–20 м, на движущемся: 8 м.
- **Защита IP67:** устойчив к воде, пыли и экстремальным температурам (-20°C...+60°C).
- **Универсальное подключение:** интерфейсы Wiegand 26/34 и RS485, USB для настройки.

Комплектация

- Считыватель TR-RU00 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