

Считыватель с большой дистанцией идентификации ST-LR300

Считыватель ST-LR300 с встроенной антенной предназначен для работы с UHF картами стандарта ISO-18000-6C, ISO-18000-6B и идеально подходит для решения задач, где требуется большое расстояние считывания, например, для контроля доступа автомобильного транспорта. Считыватель разработан с использованием высокопроизводительного радиочипа IPJ-R2000 с улучшенной фильтрацией радиосигналов, что наряду с высокочувствительной антенной с круговой поляризацией обеспечивает надежное считывание пассивных UHF идентификаторов на расстоянии до 10 м с низкой зависимостью от их пространственного положения.

Считыватель ST-LR300 обеспечивает считывание как EPC кода, так и TID кода. Считывание неизменяемого уникального для каждого идентификатора Smartec TID кода позволяет использовать данный считыватель в приложениях с высоким уровнем безопасности. Выход Виганд 26 или 34 гарантирует совместимость с любой системой контроля доступа, поддерживающей формат Виганд. Наличие интерфейсов Ethernet, RS232, RS485 позволяет интегрировать данный считыватель в различные приложения: логистика, защита библиотечных фондов, безопасность, сельское хозяйство и др.



Функциональные параметры

- Считыватель поддерживает UHF карты стандарта ISO-18000-6C, ISO-18000-6B
- Настраиваемое расстояние считывания до 10 м, расстояние записи до 6 м
- Использование высокопроизводительного радиочипа R2000 с улучшенной фильтрацией
- Одновременное считывание до 100 идентификаторов
- Комплектуется кронштейном крепления на столбе
- Звуковая индикация
- Программируемый релейный выход
- Влаго/пылезащищенный корпус

Технические параметры

Параметры	Значение
Считыватель:	UHF, 868 МГц
Расстояние чтения/записи:	до 10/6 м
Радиочип:	R2000
Антенна:	круговая поляризация, 9 дБи
Радиоинтерфейс:	ISO-18000-6C, ISO-18000-6B
Питание:	12 В (DC), не более 1 А
Интерфейсы:	Ethernet, RS232, RS485, Виганд26/34
Выход:	реле, 1А 24В (DC)
Класс защиты:	IP65
Рабочая температура:	от -35 до +60 °С
Рабочая влажность:	5% - 95%
Вес:	2,6 кг
Кронштейн:	крепление на трубе 40 – 50 мм, входит в комплект
Габариты:	306x306x80 мм