

Считыватель с большой дистанцией идентификации ST-LR320

- Поддержка UHF карт 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 и СИД индикация
- 2 релейных выхода
- Вход активации считывания
- Влаго/пылезащищенный корпус



ST-LR320 – считыватель со встроенной антенной, который работает с UHF картами стандарта ISO-18000-6C, ISO-18000-6B и предназначен для решения таких задач, которые требуют большого расстояния считывания, например, для контроля доступа автомобильного транспорта. Устройство сконструировано на базе 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 вне зависимости от их пространственного положения.

Совместимость со СКУД различных производителей

Данное устройство обеспечивает считывание кодов двух типов: TID и EPC. Поскольку TID – неизменяемый, уникальный для каждого идентификатора код, ST-LR320 подходит для работы в системах с высокими требованиями к уровню безопасности. Наличие выхода Виганд 26 или 34 гарантирует совместимость с любой системой контроля доступа, поддерживающей данный формат, а встроенные интерфейсы RS232 и RS485 позволяют интегрировать данный считыватель в различные системы: в приложения для логистики, защиты библиотечных фондов, безопасности, сельского хозяйства и др.

Работа в режиме проверки совпадения паролей

Считыватель поддерживает работу в режиме проверки совпадения паролей идентификатора и считывателя, что позволяет избежать считывания сторонних карт. Благодаря этому можно повысить безопасность идентификации и исключить ложные события от чужих идентификаторов.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель: | ST-LR320 |
| Считыватель: | UHF, 866,7–867,3 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 1,5 А |
| Интерфейсы: | RS232, RS485, Виганд 26/34 |
| Выход: | 2 реле; НР, НЗ, ОБЦ; 1A 24В (постоянный ток) |
| Класс защиты: | IP65 |
| Диапазон рабочих температур: | от -35 до +60 °C |
| Диапазон рабочей влажности: | 5%–95% |
| Вес: | 2,6 кг |
| Кронштейн: | Крепление на трубе 40–50 мм, входит в комплект |
| Габариты: | 306 x 306 x 80 мм |