

Считыватель УВЧ идентификаторов ST-LR534E

- Поддержка до 4 внешних антенн с последовательным опросом для исключения их взаимного влияния
- Считыватель поддерживает UHF карты стандарта ISO-18000-6C
- Использование высокопроизводительного радиочипа Impinj E710 с улучшенной чувствительностью
- Чтение до 1000 идентификаторов в секунду
- Поддержка режима проверки совпадения пароля идентификатора и считывателя
- Поддержка режима активации релейного выхода по фильтру кода идентификатора
- Звуковая и СИД индикация
- Входы активации считывания
- Релейные выходы
- Влаго/пылезащищенный корпус



Считыватель ST-LR534E с подключением до 4 внешних антенн предназначен для работы с UHF картами стандарта ISO-18000-6C и подходит для решения задач, где требуется обеспечить зону считывания нестандартной конфигурации. Считыватель разработан с использованием высокопроизводительного радиочипа нового поколения Impinj E710.

Применение в СКУД и других системах

Считыватель ST-LR534E 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 связи RS232, RS485 и Ethernet позволяет интегрировать данный считыватель в различные приложения: логистика, защита библиотечных фондов, безопасность, сельское хозяйство и др.

Поддержка до 4 внешних антенн

Считыватель имеет возможность подключения до 4 внешних антенн для обслуживания до 4 независимых зон чтения/записи, а также поддерживает объединение антенн для повышения вероятности чтения/записи отдельной зоны. Одним из преимуществ по сравнению с использованием нескольких независимых считывателей с интегрированными антеннами является то, что исключается взаимное влияние антенн при пересечении их областей считывания.

Подключение сторонних устройств

Релейные выходы могут использоваться для подключения внешних исполнительных устройств с управлением через разработанное пользователем программное обеспечение или по настроенной фильтрации идентификаторов. Например, активируя через реле сирену, можно реализовать простейшую систему контроля выноса вещей, промаркированных UHF идентификаторами.

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-LR534E
Считыватель:	UHF
Радиочип:	E710
Антенна:	4 порта TNC (F)
Радиоинтерфейс:	ISO-18000-6C
Питание:	12 В (DC), не более 2 А
Интерфейсы:	4 порта Виганд 26/34, RS232, RS485 и Ethernet
Выход:	4 реле; НР, НЗ, ОБЩ; 1 А 24 В (DC)
Класс защиты:	IP65
Диапазон рабочих температур:	От -35 до +60 °С
Диапазон рабочей влажности:	5%–95%
Габариты:	161 x 210 x 29 мм