

## Считыватель УВЧ идентификаторов ST-LR430E

- Считыватель поддерживает UHF карты стандарта ISO-18000-6C
- Настраиваемое расстояние считывания до 15 м, расстояние записи до 10 м
- Использование высокопроизводительного радиочипа Impinj E710 с улучшенной чувствительностью
- Частота чтения до 1000 идентификаторов в секунду
- Поддержка режима проверки совпадения пароля идентификатора и считывателя
- Поддержка режима активации релейного выхода по фильтру кода идентификатора
- Комплектуется кронштейном крепления на столбе
- Звуковая и СИД индикация
- Вход активации считывания
- Влажно/пылезащищенный корпус



Считыватель ST-LR430E с встроенной антенной предназначен для работы с UHF картами стандарта ISO-18000-6C и идеально подходит для решения задач, где требуется большое расстояние считывания, например, для контроля доступа автомобильного транспорта. Считыватель разработан с использованием высокопроизводительного радиочипа нового поколения Impinj E710. Данный чип отличается улучшенной чувствительностью, что наряду с использованием антенны с круговой поляризацией обеспечивает надежное считывание пассивных UHF идентификаторов на расстоянии до 15 м с низкой зависимостью 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-LR430E 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 данные форматы, а наличие интерфейсов Ethernet, RS-232 и RS-485 позволяет интегрировать данный считыватель в различные приложения: логистика, защита библиотечных фондов, безопасность, сельское хозяйство 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

<b>Модель:</b>	<b>ST-LR430E</b>
<b>Считыватель:</b>	UHF
<b>Расстояние чтения/записи:</b>	До 15/10 м
<b>Радиочип:</b>	Impinj E710
<b>Антенна:</b>	Круговая поляризация, 12 дБи
<b>Радиоинтерфейс:</b>	ISO-18000-6C
<b>Питание:</b>	12 В (DC), не более 1,5 А
<b>Интерфейсы:</b>	Ethernet, RS-232, RS-485, Виганд 26/34
<b>Выход:</b>	1 реле; НР, НЗ, ОБЩ; 1 А 24 В (DC)
<b>Класс защиты:</b>	IP65
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От -35 до +60 °С
<b>Диапазон рабочей влажности:</b>	5%–95%
<b>Кронштейн:</b>	Крепление на трубе 40–70 мм, входит в комплект
<b>Габариты:</b>	415 x 415 x 75 мм