

## Считыватель УВЧ идентификаторов ST-LR430

- Поддержка UHF карт стандарта ISO-18000-6C
- Настраиваемые 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
- Релейный выход
- Вход активации считывания
- Влажно/пылезащищенный корпус



Считыватель ST-LR430 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-LR430 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 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-LR430</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>                  | RS-232, RS-485, Виганд 26/34                   |
| <b>Выход:</b>                       | 1 реле; НР, НЗ, ОБЩ; 1А 24В (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                              |