



RFID считыватели дальнего радиуса действия

Типовое применение:

- Складская логистика
- Транспортная логистика
- Конвейерные системы
- Инвентаризация
- Автоматизация
- Умные полки

Особенности

- UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO18000-6-B/C
- Дальность считывания **до 16 м**, настраивается в зависимости от задачи. Выходная мощность **до 4 Вт**
- Прочный металлический корпус для использования в промышленных системах
- Скорость считывания **до 330 меток/сек**, общее количество видимых меток практически не ограничено
- До 5-и входов и 5-и выходов
- Масштабируемость системы путем каскадного подключения мультиплексоров ID ISC.ANT.UMUX с количеством антенн до 2048
- Устройство может работать *online* – в составе ИТ инфраструктуры – или *offline* – автономно

RFID считыватели дальнего радиуса действия

Автоматизация, инвентаризация, мониторинг, контроль

RFID-Считыватели FEIG ID ISC.LRU3500, ID ISC.LRU3000 и ID ISC.LRU1002 являются самыми мощными среди серии FEIG OBID i-scan® UHF.

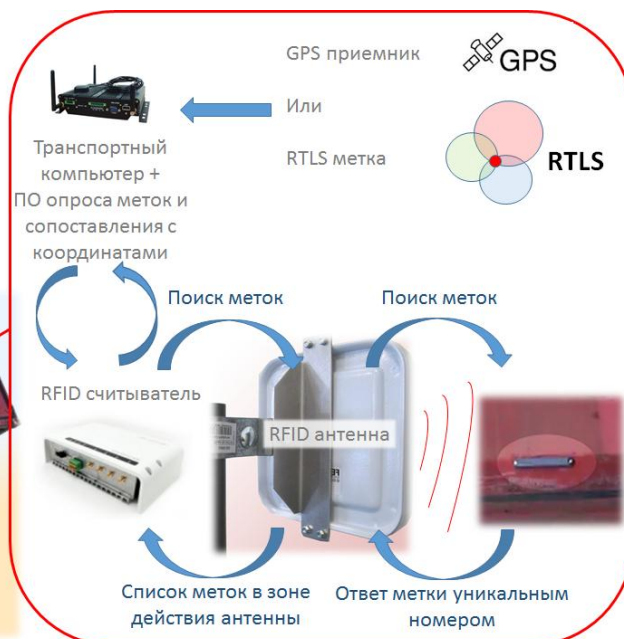
Характеристики данных приборов позволяют применять их в различных сферах деятельности, в которых к оборудованию предъявляются высокие требования по дальности считывания RFID-меток, производительности, скорости опроса и мощности. Линейка данных считывателей с успехом применяется в неблагоприятных условиях, в том числе на производстве и вне помещений.



Идентификация контейнеров



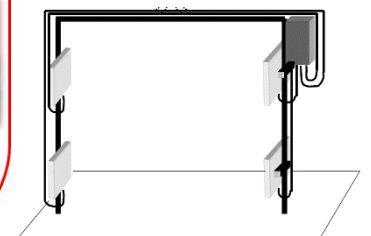
←
Передача информации на сервер и сохранение в БД
Номер метки контейнера +
Координаты RTLS или GPS +
Дата и время



Контроль состояния склада



Учет перемещения продукции



Краткое данные о технических характеристиках прибора

Характеристика	LRU1002	LRU3000	LRU3500
Тип корпуса, материал	Алюминий		
Размеры, мм.	260*157*65		
Степень защищенности от внешних воздействий	IP53, IP64 с защитным кожухом		
Количество SMA-коннекторов для антенн или мультиплексоров	4 коннектора		
Входное электропитание	24 В DC ($\pm 10\%$)	24 В DC ($\pm 5\%$)	24 В DC ($\pm 5\%$), Power over Ethernet (POE)
Максимальная передаваемая мощность, Вт.	2 или 33 dBm		4 или 36 dBm (1 Вт с PoE или 30 dBm)
Диапазон изменения мощности, Вт	0,1 - 2	0,3 - 2	0,3 - 4 0,3 - 1 (для PoE)
Дальность считывания, м *	8	12	16
Дополнительное питание на SMA-порт ****	Недоступно		24 В DC / 200 мА
Входные интерфейсы	1 оптопара 24В DC / 20 мА	5 оптопар 5-10В DC / 20 мА	
Выходные интерфейсы	2 оптопары 24В DC / 30 мА; 1 реле 24В DC / 2 А	2 оптопары 24В DC / 30 мА; 3 реле 24В DC / 1 А	
Коммуникационные интерфейсы	RS232, Ethernet (TCP/IP), USB, Wiegand	RS232, RS485, Ethernet (TCP/IP), USB, USB-хост для WLAN или USB memory stick, Wiegand	
Поддерживаемые метки	EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6-C (По запросу)	EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6-B/C	EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6-B/C

Контактная информация

124498, Москва, г. Зеленоград,
проезд 4806, дом 6, 5 этаж

Департамент RFID решений:
+7 (495) 739-8699 доб. 280
E-mail: sale@isbc-rfid.ru
support@isbc-rfid.ru

