

TAG93 Корпусированная RFID-метка

UHF-метка стандарта EPC Class1 Gen2, ISO-18000-6C



Сферы

- ✓ Идентификация вагонов, трамваев, и другой техники, например, на карьерах и в шахтах
- ✓ Учет перемещения крупных металлических объектов, например, контейнеров
- ✓ Автоматизация техпроцессов на производствах

Краткое описание продукта

Корпусированная метка радиочастотной идентификации - RFID. Герметичная. Выполнена в корпусе из полипропилена или АБС пластика. Предназначена для идентификации металлических объектов на дистанции до 10 метров, при некоторых условиях дальность считывания может превышать это значение.

Техническая спецификация метки

Параметры UHF-RFID

Поддерживаемые стандарты	UHF RFID / EPCglobal Gen2v2
Частоты работы	860-960 МГц
RFID-чип	NXP UCode9 или NXP UCode8, По умолчанию длина идентификатора EPC 96 бит (12 байт)
Дистанция чтения (при нормированном значении около 2W ERP)	Теоретическая дальность чтения около 10 метров уверенного приёма (по данным математического моделирования). Практическая дальность чтения может достигать 15 метров*

Размер и материалы

Материал	Пластик АБС или Полипропилен
Цвет	Черный или Бежевый
Упаковка	Поштучно (в коробке)
Размер метки	93 x 24,8 x 13,2 мм (±1мм) Расстояние между центрами крепежных отверстий 79,2 Диаметр крепежных отверстий 6 мм

Стойкость к условиям окружающей среды

Температура работы метки	От -40° до +60°С
Защита от пыли и влаги	IP68
Время жизни	Годы при нормальной эксплуатации



www.sauk.ru

* За консультациями по дальности работы и по другим вопросам обращайтесь в ООО «САУК» info@sauk.ru