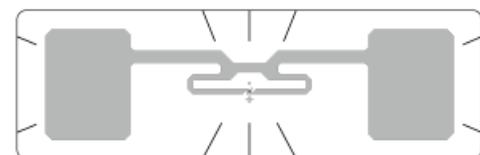


SAUK Windshield-label. RFID-метка наклейка на ветровое стекло автомобиля

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



Сферы

- ✓ Идентификация автомобилей при построении КПП
- ✓ Организация взимания оплаты за проезд
- ✓ Автоматизация учета и контроля перемещения для автопарка

Краткое описание продукта

RFID-метка в виде наклейки на ветровое стекло автомобиля. Разработана специально для наклейки на внутреннюю поверхность ветрового стекла автомобиля. Учитывает влияние триплекса ветрового стекла на амплитудно-частотные характеристики RFID-метки. Таким образом, отклик RFID-метки на сигналы и запросы RFID-считывателя будет максимально уверенным и стабильным. Метка снабжена поверхностным слоем, адаптированным под термотрансферную печать особо стойкими материалами типа Resin (смола), что исключает истирание и выцветание нанесенной графической информации. По периметру метки имеются темперные надсечки, позволяющие предохранить метку от передачи третьим лицам. После нанесения метки происходит активация клея, полная адгезия наступает в течение 24 часов, по прошествии этого времени демонтировать метку, нанесенную на чистое обезжиренное ветровое стекло, без повреждений антенного контура, практически невозможно.

Техническая спецификация метки

Параметры UHF-RFID

Поддерживаемые стандарты	UHF RFID / EPCglobal Gen2v2
Частоты работы	866,3 – 867,5 МГц, соответствует требованиям ГРЧЦ РФ
RFID-чип	Alien Higgs 9, Read sensitivity -20 dBm.
Дистанция чтения (при нормированном значении около 2W ERP)	Теоретическая дальность чтения около 11 метров уверенного приёма (по данным математического моделирования). Практическая дальность чтения может достигать 15 метров и выше

Размер и материалы

Материал поверхности	Полипропилен
Цвет поверхности	Белый
Упаковка	В рулоне по 1000 штук
Поставка товара	Каждая метка может быть индивидуально запрограммирована, на поверхности может быть нанесена графическая информация
Размер метки	31 x 98 x 0,35 мм
Тип клея	PSA

Стойкость к условиям окружающей среды

Температура работы метки	От -50° до +85°C
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