

TAG SHA R/LT 35

Требования к продукции	
Описание продукта	<p>TAG SHA R/LT 35 представляют собой антивандальные корпусированные метки, предназначенные для идентификации движущихся и стационарных крупных объектов. RLT35 построена с использованием чипов NXP Ucode 8 и обеспечивает уверенное считывание на дальности до 35 метров.</p> <p>Метки разработаны и производятся в России, превосходят аналоги ведущих мировых производителей и обладают сверхвысокой дальностью.</p>
Устройство продукта	
	
Технические характеристики	
Материал	Полипропилен
Химическая и климатическая устойчивость:	<ul style="list-style-type: none">• высокая устойчивость к УФ-излучению;• высокая стойкость к кислотам, спиртам, растительным и минеральным маслам, бензину;• материал корпуса сохраняет свои характеристики при высоких температурах, в условиях повышенной влажности, при воздействии соляного тумана;• высокая стойкость к растрескиванию.
Рабочий диапазон:	<ul style="list-style-type: none">- от -25°C до +85°C - стабильная дистанция считывания;- от -35°C до +125°C - метка еще работает, но дистанция считывания может быть меньше; Для уверенной работы, пожалуйста, заранее протестируйте в применяемых условиях
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	117 x 24,22 x 13,06 мм.
Масса, г	23,5 гр.
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP)
Стандарт	Пассивная метка UHF Class1 Gen2 Ver2
Рабочая частота метки, МГц	865-868 МГц
Класс защиты	IP69K-высокая защита от пыли и влаги, дополнительная защита от повышенных температур и струй воды под высоким давлением ;
Размер TID, бит	96
Размер EPC, бит	128
Память пользователя, бит	0

Дальность чтения теоретическая* Дальность чтения экспериментальная (уверенный приём) *	Теоретически рассчитанная дальность ~24 метров с применением антенны 240x240мм, КУ 8.5dBi, на считывателе мощностью 1Вт Экспериментально полученные результаты на металлической поверхности ~35 метров уверенного приёма и до 47 метров макс. (метка расположена перпендикулярно антенне, крепится на металлическую поверхность).
Температура эксплуатации	От -25°C до +85°C - стабильная дистанция считывания; От -35°C до +125°C - метка еще работает, но дистанция считывания может быть меньше;
Температура хранения	От -55°C до +125°C
Монтаж:	- винты (отверстия диаметром 5,2 мм); - клей/адгезив; - хомуты;
Особенности:	-Пассивные, не требуют батареек -Дальность считывания возрастает на морозе, продукт применим даже в условиях Крайнего Севера
Экстремальное тестирование:	нагрев до +100°C, кипячение около 10 минут; - заморозка до -35°C в морозильной камере (несколько суток).
Внешний вид	Желтый, белый, чёрный.серый, ***любые цвета по спецзаказу
Упаковка, маркировка	Персонализация по запросу: - электронное кодирование; - лазерная гравировка и/или особо стойкая печать inkjet; - обновление баз данных;
Упаковка	100 штук в коробке
Срок эксплуатации:	20 лет при соблюдении нормальных условий использования.