



# Сверхкомпактная круглая RFID-метка постоянного монтажа диаметром 38 мм с одноточечным креплением метизами для маркировки объектов из металла



# **Размер, мм** Ø38 h6,6



# Материал:

АБС / полипропилен



#### **Тип метки** HF / UHF

Чип:

UCODE8 / UCODE9 / NTAG213



### Дальность считывания:

до 5\* м



Класс влагозащиты

IP65

Выдерживает температуры

от -60 до +85

RFID-метка S-Tag® 3D Mini предназначена для маркировки объектов из металла: станков и оборудования, контейнеров и оборотной тары, промышленных роботов, транспорта, прочих механизмов и устройств на промышленных производствах.

- Разработка ГК "Силтэк", производится в России
- Миниатюрный размер позволяет маркировать небольшие объекты или объекты с небольшой площадью поверхности, которую можно использовать для крепежа метки

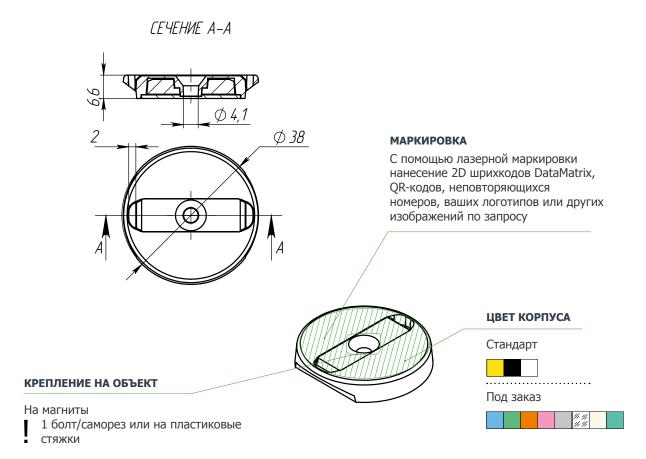
# ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленное оборудование Контейнеры Тара Автотранспорт

# СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Инфраструктура Склады Транспортные компании Здравоохранение Курьерские компании Производство Ритейл IT оборудование





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Габаритные размеры корпуса, мм	Ø38 h6,6				
Материал корпуса	АБС		Полипропилен		
Цвет корпуса	Под заказ: светло-зеленый, оранжевый, под заказ: о			е: белый, желтый, черный ранжевый, голубой, розо- рвый, серый	
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +85				
Степень защиты	IP65				
Устойчивость к химическим соединениям	Обычная	Повышенная		я (кислоты, щелочи, УФ)	
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	5	5		0,02	
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	1,8	1,8		0,05	
Микросхема (Чип)	UCODE9	UCODE8		NTAG213	
Рабочая частота, МГц	UHF (860-960 MHz)	UHF (860-960 MHz)		HF (13,56 MHz)	
Стандарт передачи данных	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2		ISO/IEC 14443-3 NFC FORUM Type2	
Память ЕРС, бит	96	128		отсутствует	
Память TID (UID), бит	96	96		56 (7 байт)	
Память USER, бит	отсутствует	отсутствует		1152 (144 байт)	
Количество циклов перезаписи	100 000 (при t ≤55 °C)				
Срок хранения данных	20 лет (при t ≤55 °C)				
Гарантийный срок	1 год				

<sup>\*</sup>Дальность считывания — это теоретическое значение, рассчитанное для неотражающей среды, в которой используются антенны с максимально допустимой мощностью в соответствии с ETSI EN 302 208 (2W ERP).

Различные материалы поверхности объектов маркировки и различное оборудование чтения меток могут влиять на дальность и производительность при чтении меток. Для подбора оборудования проконсультируйтесь с менеджером.