

S-Tag® 3D Лок

-60 +120 HF UHF

Корпусированная RFID-метка, устойчивая к механическим воздействиям, для автоматизации учета и контроля объектов с длительным циклом эксплуатации



Размер, мм
30,3 x 30,3 x 14,5



Материал:
АБС / Полипропилен,
Замок – алюминий,
Трос – сталь



Тип метки
HF / UHF
Чип:
UCODE9 / UCODE8 / NTAG213



Дальность считывания:
до 10* м



Выдерживает температуры
от -60 до +120

- Производится в России.
- Совмещение функции электронной идентификации с функцией замка.
- Двухпетливая фиксация на объекте неформованным тросом.
- Металлический замок класса ЗПУ в пластиковом корпусе.

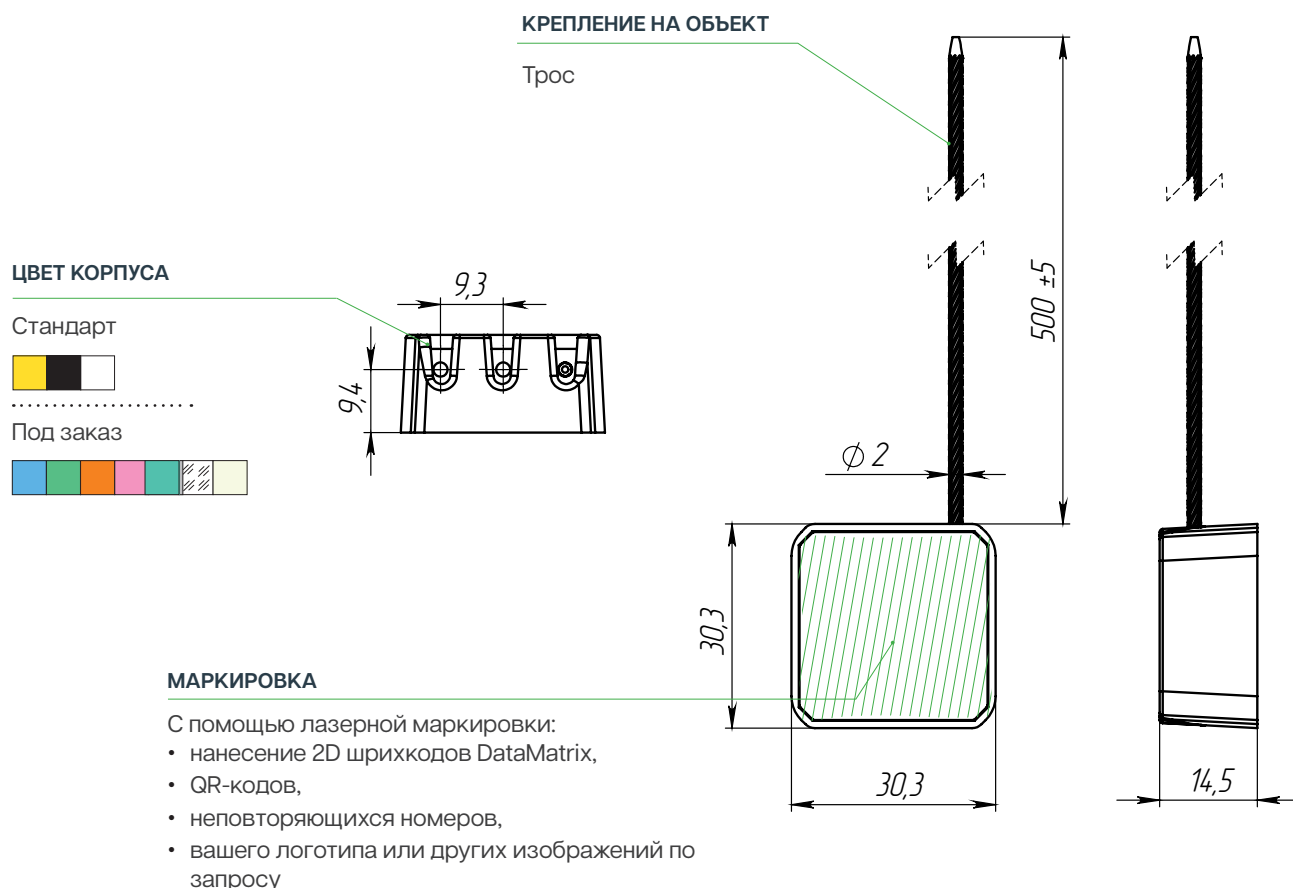
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Газовые баллоны
Контейнеры
Вагоны
Грузовой автотранспорт

СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Грузоперевозки и логистика
Склады
Промышленность

*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).



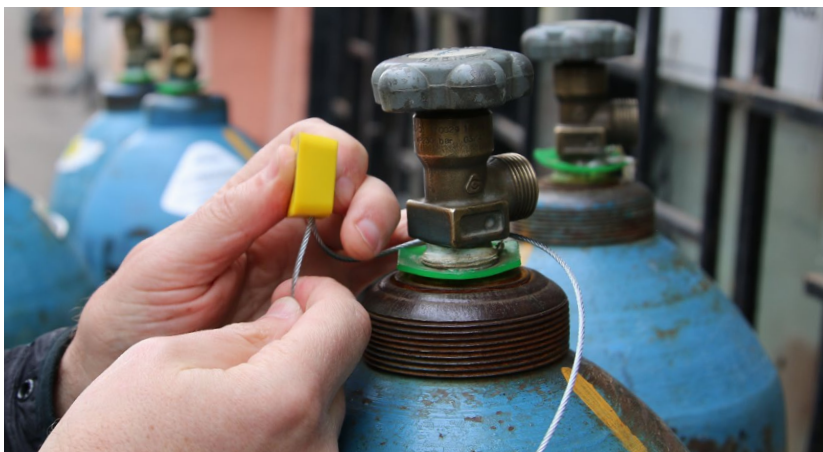
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габаритные размеры корпуса, мм	30,3 x 30,3 x 14,5		
Материал корпуса	АБС		Полипропилен
Цвет корпуса	Стандартные: белый, желтый, черный. Под заказ: светло-зеленый, оранжевый, голубой, розовый, серый, молочный, прозрачный	Стандартные: белый, желтый, черный Под заказ: оранжевый, голубой, розовый, бирюзовый, серый	
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +85		
Степень защиты	IP67		
Устойчивость к химическим соединениям	Обычная		Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Микросхема (Чип)	UCODE9	UCODE8	NTAG213
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	10	10	0,02
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	6,5	6,5	0,05
Частотный диапазон, 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 EPC, 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		

*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.



Сформируйте первую петлю вокруг нижней части крана и проденьте трос в центральное отверстие метки.



Затяните петлю.



Сформируйте вторую петлю вокруг верхней части крана и пропустите трос в крайнее отверстие.



Затяните вторую петлю и отрежьте лишний трос тросорезом для возможности беспрепятственно надеть колпак баллона.

