

S-Tag® 3D Лок

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

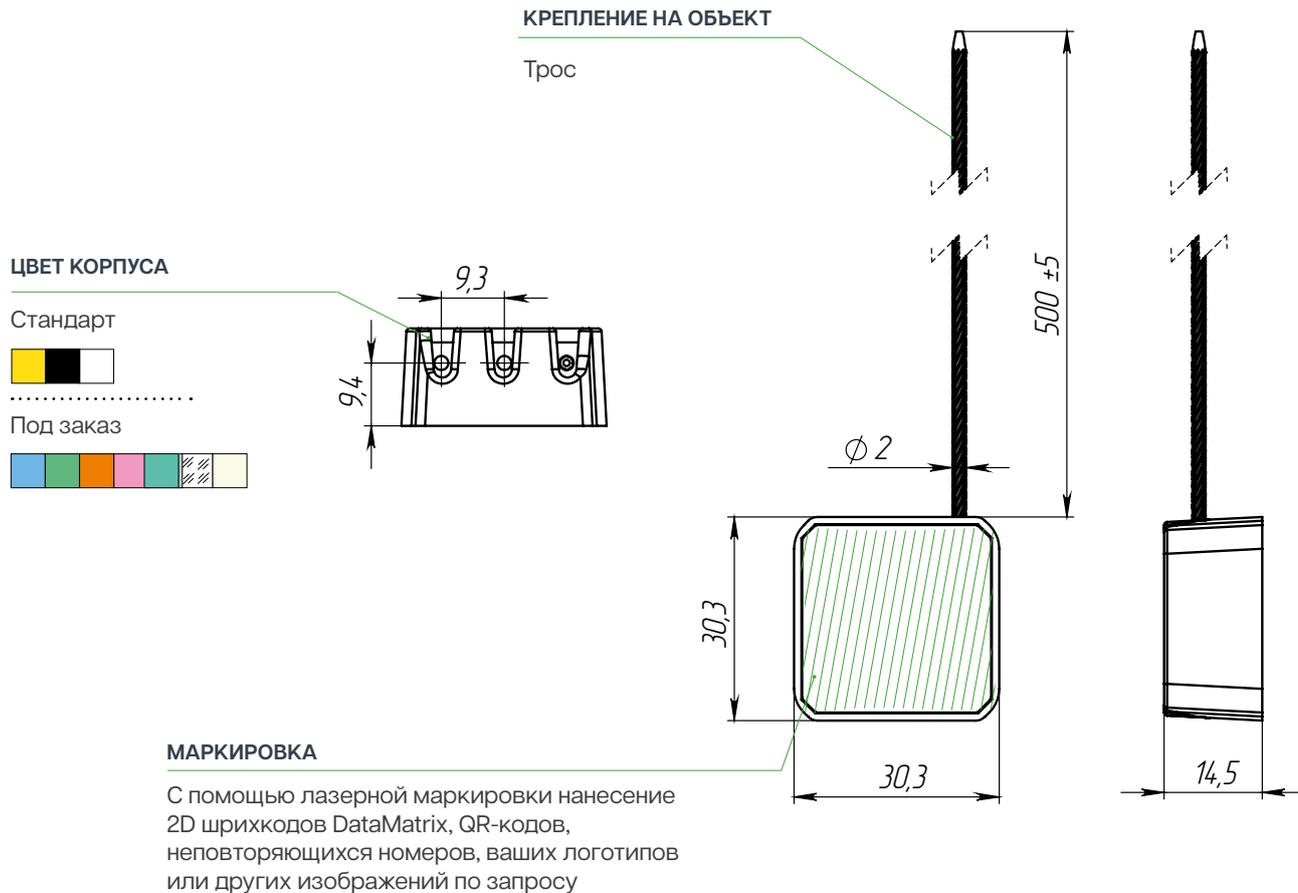
- Производится в России.
- Совмещение функции электронной идентификации с функцией замка.
- Двухпетлевая фиксация на объекте неформованным тросом.
- Металлический замок класса ЗПУ в пластиковом корпусе.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Газовые баллоны
Контейнеры
Вагоны
Грузовой автотранспорт

СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Грузоперевозки и логистика
Склады
Промышленность



| 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, °С | 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 °С) | | |
| Срок хранения данных | 20 лет (при t ≤ 55 °С) | | |
| 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.