



S-Tag® Elastic Micro

-50

+85

IP67

UHF

HF

Гибкая корпусная RFID-метка для маркировки труб или других объектов скругленных форм, в том числе металлических, в сложных климатических условиях или агрессивных средах, дистанция считывания до 2,2 метров



Размер, мм
53 x 23 x 12



Материал:
Эластомер / TPU



Тип метки
HF / UHF
Чип:
H9 / NTAG213 / MR6P



Дальность считывания:
до 2,2* м



Класс влагозащиты
IP 67



Выдерживает температуры
от -50 до +85

- Разработка ГК "Силтэк", производится в России
- Повышенная стойкость к химическим соединениям, ударам, вибрации, водостойкость и работоспособность в широком температурном диапазоне
- Гибкость во всех плоскостях позволяет использовать на объектах со сложной геометрией

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубные коммуникации,
кабельные связи
Гибкая тара

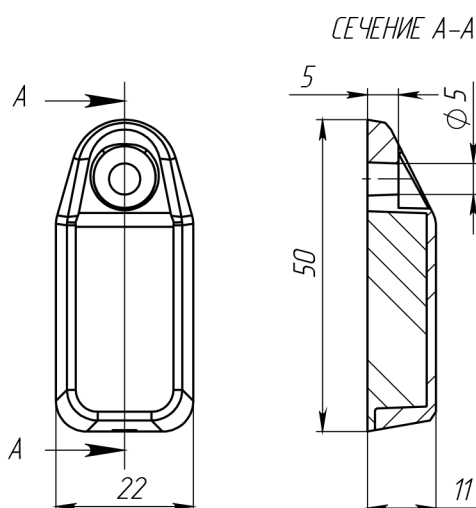
СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Инфраструктура
Производство
Энергетика
Нефть и газ

Корпусные RFID метки специального назначения

S-Tag® Elastic Micro

СИЛТЭК

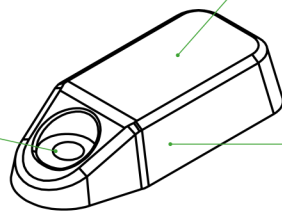


МАРКИРОВКА

С помощью лазерной маркировки нанесение 2D штрихкодов DataMatrix, QR-кодов, неповторяющихся номеров, ваших логотипов или других изображений по запросу

КРЕПЛЕНИЕ НА ОБЪЕКТ

С помощью проволоки или пластиковых стяжек
! не входит
• в комплект поставки



ЦВЕТ КОРПУСА

Стандарт



Под заказ
любые цвета



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса, мм	53 x 23 x 12		
Материал корпуса	Эластомер / TPU		
Цвет корпуса	Стандартные: желтый, серый. Под заказ: светло-зеленый, оранжевый, голубой, розовый		
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +85		
Степень защиты	IP67		
Устойчивость к химическим соединениям	повышенная		
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	0,7	1	0,01
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	1,2	2,2	0,02
Микросхема (Чип)	MR6P	H9	NTAG213
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 (макс. 128)	96 (макс. 496)	отсутствует
Память TID (UID), бит	96	96	56 (7 байт)
Память USER, бит	32 (макс. 64)	688	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.