



S-Tag® Elastic Mega 100

Гибкая корпусированная пришивная RFID-метка для маркировки мешков, биг-бэгов и другой мягкой упаковки с высокими эксплуатационными нагрузками, где требуется большая дистанция считывания до 15 метров



Размер, мм
102x102x7



Материал:
Эластомер / TPU



Тип метки UHF
Чип:
MD4



Дальность считывания:
до 15* м



Класс влагозащиты
IP67



Выдерживает температуры
от -60 до +85

- Разработка ГК "Силтэк", производится в России
- Высокая дистанция считывания до 15 м
- 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

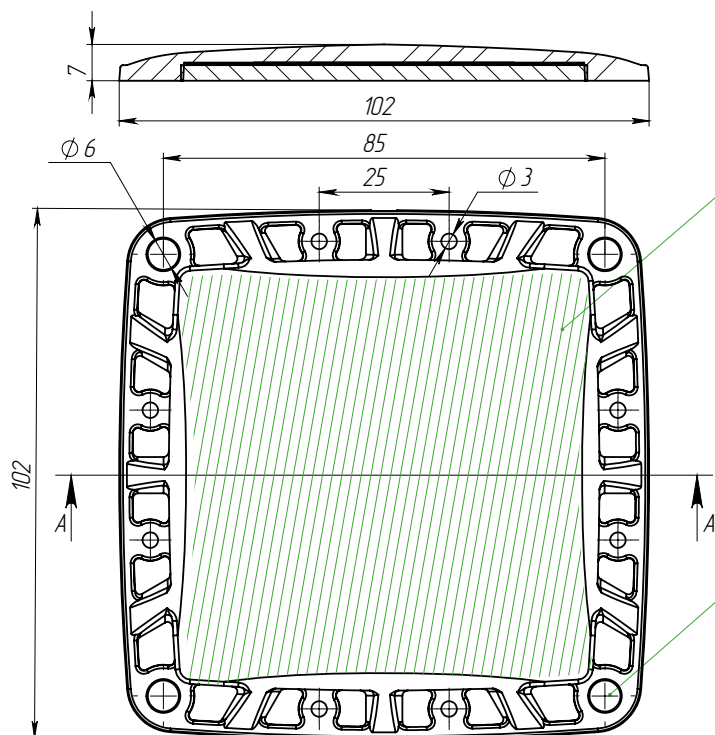
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Мешки
Биг-бэги

СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Инфраструктура
Грузовые и пассажирские перевозки
Склады
Транспортные компании
Курьерские компании
Производство

СЕЧЕНИЕ А-А



МАРКИРОВКА

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

КРЕПЛЕНИЕ НА ОБЪЕКТ

Пришивается с помощью лески, холщовой нити, пластиковых стяжек

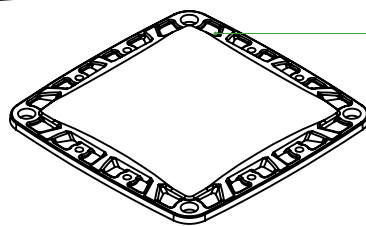
! не входит в комплект поставки

ЦВЕТ КОРПУСА

Стандарт



Под заказ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса, мм	102 x 102 x 7
Материал корпуса	Эластомер / TPU
Цвет корпуса	Стандартные: желтый, серый. Под заказ: светло-зеленый, оранжевый, голубой, розовый
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +85
Степень защиты	IP67
Устойчивость к химическим соединениям	повышенная
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	12
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	15
Микросхема (Чип)	M4D
Рабочая частота, МГц	UHF (860-960 MHz)
Стандарт передачи данных	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2
Память EPC, бит	96
Память TID (UID), бит	96
Память USER, бит	отсутствует
Количество циклов перезаписи	100 000 (при t ≤ 55 °С)
Срок хранения данных	20 лет (при t ≤ 55 °С)
Гарантийный срок	1

*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.