



# S-Tag® Elastic Mega 100

-60 +85 IP67 UHF

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**  
IP 67



**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

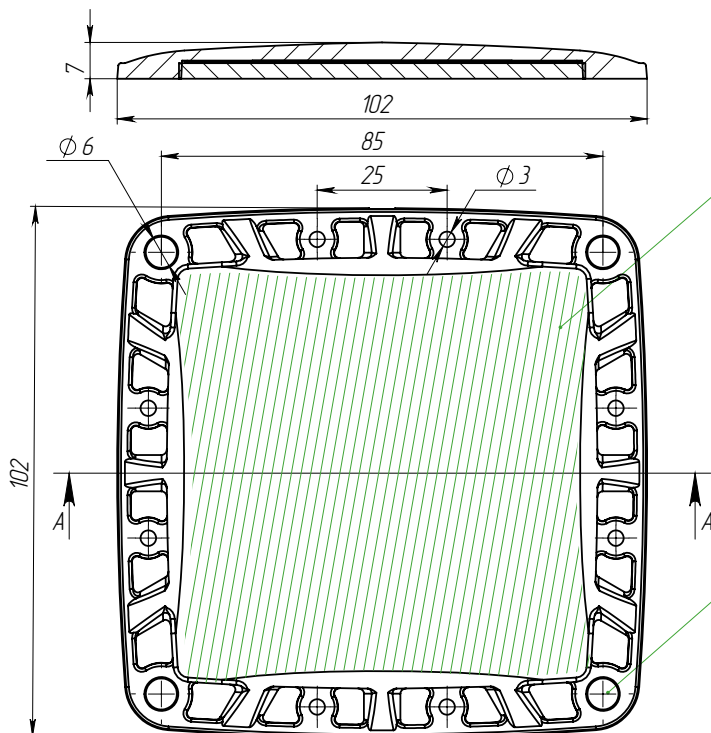
Мешки  
Биг-бэги

#### 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

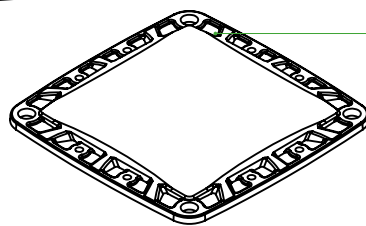
- ! не входит
- в комплект поставки

### 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, °C	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
Частотный диапазон, 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 °C)
Срок хранения данных	20 лет (при t ≤ 55 °C)
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.