



# S-Tag® 3D SV

-60

+85

IP 68

UHF

Компактная корпусированная RFID-метка предназначена для удаленной идентификации объектов из любых материалов, в любых технических процессах производства и при любых погодных условиях с дистанцией считывания до 12 метров



**Размер, мм**  
38 x 37,7 x 13,3



**Материал:**  
АБС / Полипропилен



**Тип метки UHF**  
**Чип:**  
Н9 / UCODE9



**Дальность считывания:**  
до 12\* м



**Класс влагозащиты**  
IP 68



**Выдерживает температуры**  
от -60 до +85

RFID-метка S-Tag® 3D SV предназначена для маркировки объектов из металла: станков и оборудования, контейнеров и оборотной тары, промышленных роботов, транспорта, прочих механизмов и устройств на промышленных производствах.

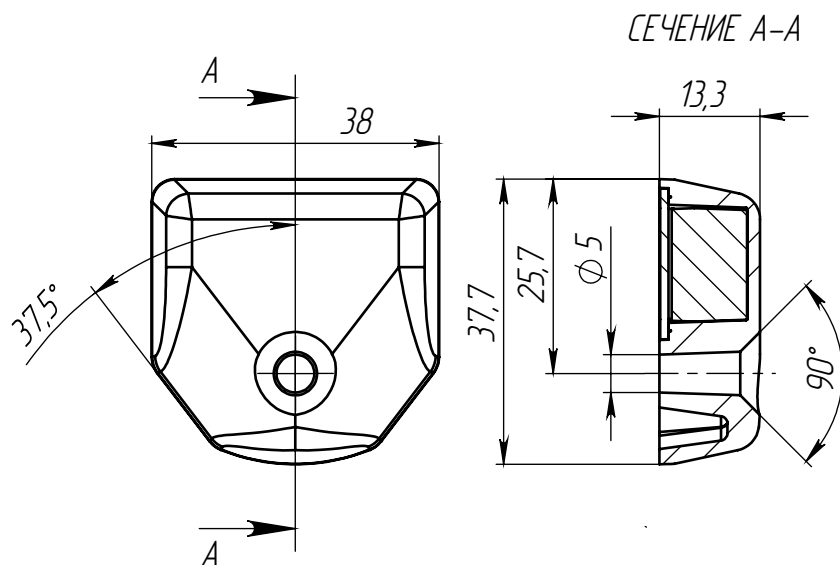
- Разработка ГК “Силтэк”, производится в России
- Герметичный корпус позволяет использовать в любых погодных условиях
- Есть дополнительное отверстие для крепежа

#### ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Детали и агрегаты  
Многооборотная тара  
Контейнеры  
Оборудование

#### СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ

Инфраструктура  
Грузовые и пассажирские перевозки  
Склады  
Транспортные компании  
Здравоохранение  
Курьерские компании  
Производство  
Ритейл  
IT оборудование



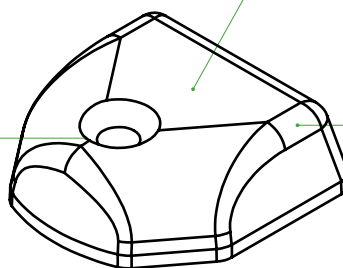
**МАРКИРОВКА**

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

**КРЕПЛЕНИЕ НА ОБЪЕКТ**

На болты/саморезы заклёпки, пластиковые стяжки с профилем сечения до 4.7x2.7, на двустороннюю клейкую ленту

- ! крепеж не входит
- в комплект поставки



**ЦВЕТ КОРПУСА**

Стандарт



Под заказ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры корпуса, мм	38 x 37,7 x 13,3	
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	IP68	
Устойчивость к химическим соединениям	Обычная	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	12	12
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	6	6
Микросхема (Чип)	H9	UCODE9
Частотный диапазон, МГц	UHF (860-960 MHz)	UHF (860-960 MHz)
Стандарт передачи данных	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2
Память EPC, бит	96 (макс. 496)	96
Память TID (UID), бит	96	96
Память USER, бит	688	отсутствует
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.