



Корпусированная RFID-метка постоянного монтажа для маркировки объектов городской инфраструктуры и малых архитектурных форм с дистанцией считывания до 7 метров

**Размер, мм**
128 x 26 x 12

**Материал:**
Полипропилен

**Тип метки UHF**
Чит.: MR6P

**Дальность считывания:**
до 7* м

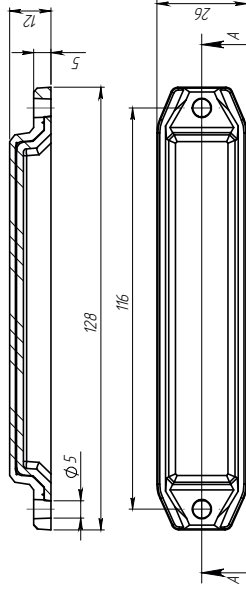
**Класс влагозащиты**
IP 67

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

- RFID-метка S-Tag® MAF 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 "Силтак", производится в России
 - Повышенные защитные характеристики корпуса, сохраняющие радио-физические свойства антенны и целостность устройства при ударах, высоких перепадах температур и воздействии агрессивных сред
 - Большая площадь для нанесения маркировки

- ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ**
- Скульптурные композиции
 - Детские площадки
 - Спортивные тренажеры, инвентарь
 - Скамейки
 - Урны
- СЕКТОРА ПРИМЕНЕНИЯ**
- Городская инфраструктура
 - Склады
 - Транспортные компании
 - Производство

Сечение А-А

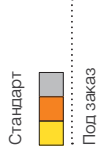


КРЕПЛЕНИЕ НА ОБЪЕКТ

На болты/саморезы заклёпки, пластиковые стяжки с профилем сечения до 4,7х2,7, на двустороннюю клейкую ленту

! крепёж не входит в комплект поставки

ЦВЕТ КОРПУСА



МАРКИРОВКА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры корпуса, мм	128 x 26 x 12
Материал корпуса	Полипропилен
Цвет корпуса	Стандартные: желтый, оранжевый, серый Под заказ: белый, зеленый, голубой, розовый, бирюзовый, черный
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +85
Степень защиты	IP67
Устойчивость к химическим соединениям	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	5
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	7
Микросхема (Чип)	MR6P
Частотный диапазон, МГц	UHF (860-960 MHz)
Стандарт передачи данных	ISO 18000-6C EPC Global Gen 2V2
Память EPC, бит	96 (макс. 128)
Память TD (UID), бит	96
Память USER, бит	32 (макс. 64)
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 неагрессирующей среды, в которой используется антенна с максимальной допустимой мощностью в соответствии с ETSI EN 302 208 (2W ERP).
Различные материалы поверхности объектов маркировки и различные оборудование чтения меток могут влиять на дальность и производительность при чтении меток. Для подбора оборудования проконсультируйтесь с менеджером.