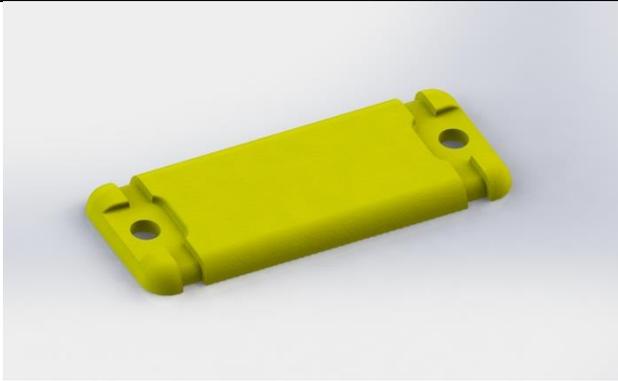


**СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – S-TAG® «JD-Mini»**

Страна	Россия	
Краткое наименование продукции	S-Tag® «JD-Mini»	
Требования к продукции		
Описание продукта	Компактная бюджетная, корпусированная RFID метка «S-Tag «JD-mini», с большой дальностью считывания, предназначена для удаленной идентификации объектов, изготовленных из различных материалов. Допускается применение на объектах из стали, но со значительным снижением дальности. «S-Tag «JD-mini» является всепогодной, поэтому допускается применение в условиях открытого воздуха и в тяжелых, загрязненных условиях.	
Внешний вид продукта		
		
Технические характеристики		
Материал	АБС / ПП (по запросу)	
Устойчивость к агрессивным средам	Обычная / Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)	
Габаритные размеры (Д,Ш,В), мм	74x30x4,5	
Масса, г	5,7	
Применяемая радиометка	M2046 / 1RD	LM-0514 On-Metal Tag
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP)	MONZA R6P (Impinj)
Стандарт	EPC Class1 Gen2	EPC Class1 Gen2
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960	860 – 960
Размер TID, бит	96	64
Размер EPC, бит	128	128
Память пользователя, бит	Отсутствует	32
Дальность считывания в диапазоне ~867 МГц (РФ), не более, м		
При установке на поверхность не из металла,	До 13	До 1,1
При установке на поверхность из металла	До 0,6	До 4,7
Дальность считывания в диапазоне 860-960 МГц, не более, м		
При установке на поверхность не из металла,	До 18	До 1,7
При установке на поверхность из металла	До 1,4	До 5,2
Примечание: измерение дальности считывания проводилось на измерительном комплексе Voyantic Tagformance Pro Standard Patch Antenna		
Характеристики оборудования: УВЧ выходная максимальная мощность до 32 ДБм, УВЧ выходная минимальная мощность до -20 ДБм.		
Усиление: 8 dBi номинальное		
Расстояние от расположения метки до антенны: 30 см		

Эксплуатационные свойства	
Исполнение	IP67
Температура эксплуатации	от -40 °С до +60 °С
Средства монтажа	Болты, винты, диаметром не более 5 мм, проволока или пластиковые стяжки с профилем сечения не более 4,3x2,2 мм, двухсторонняя клейкая лента
Внешний вид	
Стандартные цвета:	Желтый, белый, чёрный, серый, красный
Упаковка, маркировка	
Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом Лазерная или полимерная маркировка
Упаковка	200 штук в коробке