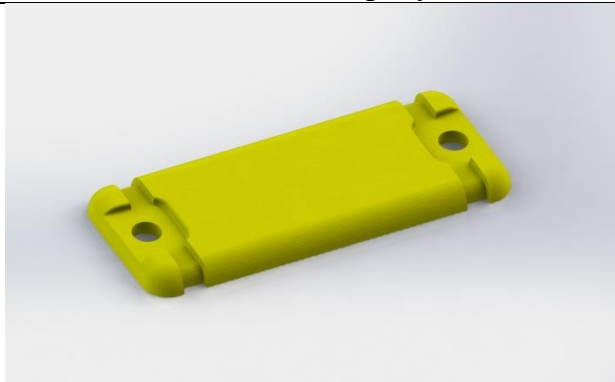


СПЕЦИФИКАЦИЯ КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – S-TAG® «JD-Mini»

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		
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP)		
Стандарт	EPC Class1 Gen2		
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960		
Исполнение	IP66		
Размер TID, бит	96		
Размер EPC, бит	128		
Память пользователя, бит	Отсутствует		
Дальность считывания в диапазоне РФ (~867 МГц), не более, м	Корпус из АБС	Корпус из ПП	
При установке «в воздухе»,	13	По запросу	
При установке на поверхность из металла	0,6 (Для проектов, где требуется большая дальность на металле, будет установлена другая радиометка)	По запросу	
Дальность считывания в диапазоне 860-			

960 МГц, не более, м		
При установке «в воздухе»	До 18	По запросу
При установке на поверхность из металла	До 1,4 (Для проектов, где требуется большая дальность на металле, будет установлена другая радиометка)	По запросу
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		
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 4,3х2,2 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	