

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – S-TAG® «3D Mini»**

Страна		Россия
Краткое наименование продукции		S-Tag® «3D Mini»
Требования к продукции		
Описание продукта	Компактная корпусированная радиометка – « S-Tag® «3D Mini» » предназначена для удаленной идентификации объектов (корпусов) преимущественно из различных типов металла, а также неметаллов, на любых предприятиях и производствах, включая транспортные контейнеры, промышленное оборудование и объекты складских и логистических компаний, аэрокосмической и автомобильной индустрии, нефтегазовой отрасли. Допускается применение на открытом воздухе, метка всепогодная	
Устройство продукта		
Общий вид	Продукт в сечении	
		
Технические характеристики		
Материал	АБС	ПП по запросу
Устойчивость к агрессивным средам	Обычная	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Габаритные размеры (dхВ), мм	d38*6,6	
Масса, г	6,7	
Применяемая радиометка	W6732/ 1XD	
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP)	
Стандарт	EPC Class1 Gen2	
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960	
Исполнение	IP65	
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 на поверхность из металла	4	2,5
При установке «в воздухе»	1	0,8

Дальность считывания в диапазоне 860-960 МГц, не более, м		
При установке на поверхность из металла	3-6	2-4
При установке «в воздухе»	0,8-1,3	0,5-1
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 4,4 мм, проволока или пластиковые стяжки с профилем сечения не более 4,7x2,2 мм, двухсторонняя клейкая лента	
Внешний вид		
Стандартные цвета:	Желтый, белый, чёрный, серый, красный, зеленый.	
Упаковка, маркировка		
Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом Лазерная или полимерная маркировка	
Упаковка	500 штук в коробке	