

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

Страна	Россия	
Наименование продукции	S-Tag® «3D»	
<b>Требования к продукции</b>		
Описание продукта	Корпусированная радиометка – S-Tag® «3D» 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	
<b>Устройство продукта</b>		
Общий вид	Продукт в сечении	
		
<b>Модификации</b>		
<b>S-Tag® «3D-M»</b>		
		
<b>Технические характеристики</b>		
Материал корпуса и крышки	Корпус – АБС / ПП по запросу Крышка – АБС / ПП по запросу Сердечник - АБС	
Устойчивость к агрессивным средам	Корпус из АБС Обычная	Корпус из ПП Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	S-Tag® «3D»: 93x24,8x13,2 S-Tag® «3D-M»: 103 x 25 x 14	

Масса, г.	S-Tag® «3D»: 19,0 S-Tag® «3D - M»: 27,6	
Применяемая радиометка	W19114 - 1UD	
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP)	
Стандарт	EPC Class1 Gen2	
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960	
Исполнение	IP67	
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	19	12
При установке «в воздухе»	15	8
Дальность считывания в диапазоне 860-960 МГц, не более, м		
При установке на поверхность из металла	21	15
При установке «в воздухе»	19	11
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		
<b>Эксплуатационные свойства</b>		
Температура эксплуатации	от -40 °С до +60 °С	
Средства монтажа	S-Tag® «3D»: Болты, винты, размером не более М6, проволока или пластиковые стяжки с профилем сечения не более 4,7х2,7 мм, двухсторонняя клейкая лента. S-Tag® «3D - M»: неодимовые магниты (сила сцепления 8 кгс)	
<b>Внешний вид</b>		
Стандартные цвета:	Желтый, белый, чёрный, серый, прозрачный бесцветный	
<b>Упаковка, маркировка</b>		
Маркировка	Постоянная маркировка: логотип mikron. Переменная маркировка: определяется макетом, лазерное нанесение порядкового номера	
Упаковка	300 штук в коробке	