

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – «S-TAG® «3D»

Разработчик	ПАО «Микрон», ГК «Силтэк»	
Производитель	ООО «Альфа-Силтэк»	
Страна	Россия	
Краткое 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.	
<b>Устройство продукта</b>		
Общий вид	Продукт в сечении	
		
<b>Технические характеристики</b>		
Материал	АБС	Полипропилен
Устойчивость к окружающим средам	Обычная	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Дистанция считывания на металлическом объекте, м	17 ± 2	12 ± 2
Дистанция считывания на неметаллическом объекте, м	14 ± 2	8 ± 2
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	93x24,8x13,2	
Масса, г	19	
Применяемая радиометка	W19114 - 1UD	
Чип (изготовитель):	UCode8 (NXP) (По выбору заказчика – аналог, например, ИБСК1UD)	
Стандарт	EPC Class1 Gen2	
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960	
Исполнение	IP65	
Размер TID, бит	96	
Размер EPC, бит	128	

Память пользователя, бит	Отсутствует
<b>Эксплуатационные свойства</b>	
Температура эксплуатации	от -40 °С до +60 °С
Средства монтажа	Болты, винты, размером не более М6, проволока или пластиковые стяжки с профилем сечения не более 4,7х2,7 мм, двухсторонняя клейкая лента.
<b>Внешний вид</b>	
Стандартные цвета:	Желтый, белый, чёрный.
<b>Упаковка, маркировка</b>	
Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом, лазерное нанесение порядкового номера, 7 цифр
Упаковка	250 штук в коробке