

КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – МЕТКА S-TAG "D45" СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукции	Метка S-TAG "D45"
Требования к продукции	
Описание продукта	<p>Корпусированная радиометка – Метка S-Tag "D45" предназначена для идентификации объектов, изготовленных из различных материалов.</p> <p>Метка герметичная, состоит из корпуса, выполненного из радиопрозрачного полиамида, устойчивого к химическим и температурным воздействиям и установленной внутри корпуса метки приемо-передающей радиочастотной компоненты.</p> <p>Метка S-Tag "D45" изготавливается с применением термостойкого инлея и поддерживает долговременное воздействие температуры в диапазоне от - 40 до + 85 °С и кратковременно + 150 С⁰ (не более 1 минуты).</p> <p>Корпус выполнен в виде цилиндра шайбы 45 мм, высотой 6,4 мм, с возможностью фиксации резьбовым соединением или клеем.</p> <p>Благодаря полной герметичности допускается применение при любых погодных условиях и на регулярно моющихся объектах.</p>
Общий вид продукта	
Внешний вид продукта 	Чертеж 
Области и объекты применения	<ul style="list-style-type: none"> - Промышленное / производственное оборудование - инфраструктурные объекты - транспорт и спец. техника - трубы бурильные - запасные части и агрегаты <p>Благодаря особым свойствам корпуса из полиамида, допускается использовать радиометку в контакте с щелочами, кислотами и нефтепродуктами.</p>
Технические характеристики	
Материал корпуса	Полипропилен, полиамид (по запросу)
Устойчивость к агрессивным средам	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Габаритные размеры, мм	Ø 45 x 6,4

Функциональные характеристики		
Тип RFID-метки	Многokrатное чтение с возможностью перезаписывания	
Применяемая RFID-метка	KL-0079	KL-0527
Чип (изготовитель):	I CODE SLIX (NXP)	MONZA R6P (Impinj)
Стандарт	ISO/IEC 15693	ISO 18000-6C / GS1 Gen2 v2
Рабочая частота метки, МГц	13,56 (HF)	860 – 960 (UHF)
Размер TID, бит	-	64
Размер EPC, бит	-	128
Память пользователя (User Memory), бит	896	32
Дальность считывания (макс.), м	0,1	0,8 (2W ERP - максимальная разрешенная мощность на территории РФ)
Эксплуатационные свойства		
Исполнение	IP68	
Температура эксплуатации	Для корпуса метки из полипропилена: от -60 °C до +85 °C	
	Для корпуса метки из полиамида: от -60 °C до +150 °C	
Средства монтажа	метизы, клей	
Упаковка, маркировка, внешний вид		
Стандартные цвета радиометки:	Для корпуса метки из полиамида: белый, черный	
	Для корпуса метки из полипропилена: белый, желтый	
Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом, нанесение штрихового кода, порядкового номера и логотипа клиента	