

УНИВЕРСАЛЬНАЯ NFC-МЕТКА РМД-TAG D50



КЛАСС ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: **0Ex ia**

-60°C

+85°C

IP69

HF

ОПИСАНИЕ

Универсальная корпусированная NFC-метка РМД-Tag D50 для монтажа на любые объекты в т. ч. металлические. Считывается любым современным смартфоном с функцией NFC. Разработана для использования в зоне «О». Экономия на специализированном дорогостоящем оборудовании для считывания меток. Имеет большую площадь для нанесения маркировки. Может работать в комплексе с пломбировочной наклейкой, которая клеится на отверстие монтажа метки для контроля демонтажа или переноса метки на другой объект.

Производится в России.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологическое оборудование, контейнеры и боксы во взрывоопасных средах.

СЕКТОРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтегазодобывающие компании, горнорудная промышленность, нефтеперерабатывающее и химическое производство, транспортные компании, склады, здравоохранение, ритейл и т. п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса, мм	$\varnothing 56 \text{ h12}$	
Материал корпуса	АБС	Полипропилен
Цвет корпуса	Стандартные: белый, желтый, черный. Под заказ: светло-зеленый, оранжевый, голубой, розовый, серый	Стандартные: белый, желтый, черный Под заказ: оранжевый, голубой, розовый, бирюзовый, серый
Температура эксплуатации, °C		от -60 до +85
Класс защиты	IP69	
Устойчивость к химическим соединениям	Обычная	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)
Максимальная дальность считывания на металле (2W ERP)*, м	0,1	0,12
Максимальная дальность считывания в воздухе (2W ERP)*, м	0,12	0,15
Микросхема (чип)	NTAG213	SLIX2
Частотный диапазон, МГц	HF (13,56)	HF (13,56)
Стандарт передачи данных	ISO/IEC 14443-3 NFC FORUM Type2	ISO/IEC 15693
Память ЕРС, бит	отсутствует	отсутствует
Память TID (UID), бит	56 (7 байт)	64 (8 байт)
Память USER, бит	1152 (144 байт)	2560 (320 байт)
Количество циклов перезаписи	100 000 (при $t = 55^\circ\text{C}$)	
Срок хранения данных	20 лет (при $t = 55^\circ\text{C}$)	
Гарантийный срок	1 год	

* Дальность считывания — это теоретическое значение, рассчитанное для неотражающей среды, в которой используются антенны с максимально допустимой мощностью в соответствии с ETSI EN 302 208 (2W ERP). Различные материалы поверхности объектов маркировки и различное оборудование чтения меток могут влиять на дальность и производительность при чтении меток. Для подбора оборудования проконсультируйтесь со специалистом.