

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 «0». Экономия на специализированном дорогостоящем оборудовании для считывания меток. Имеет большую площадь для нанесения маркировки. Может работать в комплексе с пломбирочной 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 | Ø 57 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, °С | 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 | SLIX |
| Частотный диапазон, МГц | HF (13,56) | HF (13,56) |
| Стандарт передачи данных | ISO/IEC 14443-3 NFC FORUM Type2 | ISO/IEC 15693 |
| Память EPC, бит | отсутствует | отсутствует |
| Память TID (UID), бит | 56 (7 байт) | 64 (8 байт) |
| Память USER, бит | 1152 (144 байт) | 1024 (128 байт) |
| Количество циклов перезаписи | 100 000 (при t +55 °С) | |
| Срок хранения данных | 20 лет (при t +55 °С) | |
| 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.