



RFID X-NI представляет собой ручное считывающее устройство, позволяющее просто и эффективно считывать RFID/NFC-метки, в том числе в труднодоступных местах. Информация с метки может быть прочитана непосредственно на органическом светодиодном дисплее, передается на внешнее устройство через Bluetooth или USB-кабель.

Взрывозащита

Маркировка ATEX	Зона 2/22 II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP 54 II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54
Сертификат испытаний	EPS 16 ATEX 1067 X
Маркировка IECEx	Зона 2/22 Ex ic IIC T4 Gc IP 54 Ex ic IIIB T135°C Dc IP 54
Сертификат испытаний	IECEx EPS 16.0026X

Поддерживаемые стандарты RFID

Диапазон частот	Дистанция считывания	RFID/NFC-метка
НЧ 125 кГц	до 30 мм	ISO: промышленный стандарт (EM4200, Hitag S 2048)
НЧ 134 кГц	до 30 мм	ISO: 11784, 11785 (TI HDX, FSK 64 бит, только считывание, Page IC, EM4305 FDX-B)
ВЧ 13,56 МГц	до 20 мм	ISO: 15693, 18000-3 (NXP I-Code SLIX, Infineon my-d vicinity SRF55V10P)
ВЧ 13,56 МГц	до 10 мм	ISO: 14443, 18000-3 (NXP MIFARE Classic 1K или 4K, NXP NTAG213, NXP NTAG216)
УВЧ 860 МГц до 960 МГц	до 150 мм	ISO: 18000-6 (чип Alien Higgs 3 соответствует стандарту EPC класс 1 подкласс 2)

Точная дальность считывания зависит от RFID-метки, поверхности нанесения, окружающих условий.

Технические данные

Размеры (Д x Ш x В)	190 мм x 30 мм x 35 мм
Вес	130 г
Bluetooth®	4.0 LE
Память	1000 считываний (UID + дата + время)
Аккумулятор	никель-металлогидридный, 1000 мА·ч
Дисплей	органический светодиодный, 4-строчный
Степень защиты	IP 64
Температура использования	от -20 °С до +60 °С
Комплект поставки	считывающее устройство RFID X-NI, USB-кабель, руководство по быстрому запуску и инструкция по технике безопасности

Данные для заказа

Ручное считывающее устройство RFID X-NI	Номер для заказа
С НЧ/ВЧ/УВЧ-считывающим устройством Bluetooth	B7-A2R4-1700/0000

Возможны технические изменения.