

Считыватель ERF 04 от компании Exzotron



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Простой и надёжный считыватель топливных карт стандарта Mifare. Передаёт идентификатор RFID карты по каналу 1-wire в протоколе IButton. Считыватель имеет кармашек для карты, что делает идентификацию рабочего времени водителя более корректной. При начале работы водителя карта RFID идентификации помещается в кармашек и находится там весь период работы.

Корпус изготовлен из прочного пластика и снабжен кармашком для фиксации карты в контакте со считывателем. Это очень удобно для идентификации водителя и других случаев, требующих длительного контакта магнитной карты со считывателем ERF-04.

Используются карты стандарта Mifare с рабочей частотой 125 кГц. Код считанной карты преобразуется в код Dallas Touch Memory и передается по протоколу IButton.

Все продукты Mifare базируются на ISO 14443 Type A 13,56 МГц стандарте бесконтактных смарт-карт. Предназначены в первую очередь для идентификации личности и микроплатежных систем. Характеризуются невысокой дальностью чтения, до 10 см.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название	Описание
Рабочая частота	125 кГц
Чтение идентификаторов	Mifare
Дальность чтения	10 см.
Напряжение питания:	12-24 В
Потребление тока	50 мА
Выходной интерфейс	Wiegand 26, Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A)
Рабочая температура	-30°C +40°C
Габаритные размеры (мм)	31x51x14

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

При внесении в поле действия считывателя карты происходит передача его идентификационного номера на считыватель. Полученный код преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory или сигнал стандарта Wiegand26, который поступает на выход. При считывании номера карточки и передаче его кода на 3 сек загорается дополнительная индикация.

СХЕМА РАСПИНОВКИ СЧИТЫВАТЕЛЯ ERF-04

Желтый – «+» Белый – «-» Зеленый - 1 Wire

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель ERF-04 – 1шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель ERF-04 – один год.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему считывателя.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя или заменяет неисправные узлы и блоки, которые вышли из строя по вине Изготовителя. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.