**Считыватель Exzotron ERF 02**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпус изготовлен из прочного пластика и снабжён кармашком для фиксации карты в контакте со считывателем. Что очень удобно для идентификации водителя и других случаев, требующих длительного контакта магнитоной карты со считывателем ERF-02.

Исользуются карты стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125кГц и преобразования кода считанной карты в код DallasTouchMemory или Wiegand26.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочаячастота:** 125Khz
**Работа с картами:** EMMarine
**Дальность чтения:** 3-6см
**Световаяиндикация:** Мигает красный светодиод при считывании карты
**Подсветка:** Постоянно горит красный свет*(опционально)
**Напряжение питания:** 8-18В постоянного тока
**Потребление тока:** 50mA (max)
**Рабочая температура:** -40С до +50С
**Выходной интерфейс:** DallasTouchMemory, Wiegand26
Максимальная длина линии отсчитывателя до контроллера: -врежимеDS1990A, не более 15м
-врежимеWiegand не более 100м
Размер (мм): Д / Ш /В

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.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ ERF-02

<table>
<tr><th rowspan="2">Цвет провода</th><th rowspan="2">Подключение по Wiegand26</th><th colspan="2">Подключение по Touch-Memory</th></tr>
<tr><th>Эмуляция ТМ</th><th>Однократная передача кода ТМ</th></tr>
<tr><td>Белый</td><td>DATA1</td><td>к входу ТМ контроллера</td><td rowspan="2">к входу ТМ контроллера</td></tr>
<tr><td>Синий</td><td>DATA0</td><td rowspan="2">GND (-12В, заземление)</td></tr>
<tr><td>Чёрный</td><td>GND (-12В, заземление)</td><td>GND (-12В, заземление)</td></tr>
<tr><td>Красный</td><td>+12В (питание считывателя)</td><td>+12В (питание считывателя)</td><td>+12В (питание считывателя)</td></tr>
</table>

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|---|
| Считыватель ERF-01 | 1 шт. |
| Рабочая карта | 1 шт. |
| Мастеркарта | 1шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель ERF-01 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, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.