

Инструкция на считыватель proximity-карт «MATRIX- III»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель «MATRIX- III» используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125 кГц и преобразования кода считанной карты в код Dallas Touch Memory и Wiegand 26.

Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и загоранием зеленого светодиода

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной протокол: EM-Marine, 125 кГц
Выходной протокол: Dallas Touch Memory
Wiegand-26

Дальность считывания карты, не менее: 80 мм.

Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Напряжение питания: 8 - 18 В постоянного тока

Потребление тока в режиме ожидания карты, не более: 20 мА

Рабочая температура (в помещении): от -40°C до + 50°C

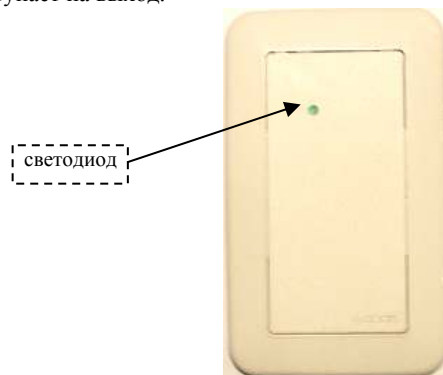
Относительная влажность, не более: 95 %

Размеры: 120x71x10 мм.

Производство: ООО «Пульсар-Телеком»

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

При внесении в поле действия считывателя PROXIMITY-карты, происходит передача ее идентификационного номера на считыватель, загорается зелёный светодиод и звучит сигнал зуммера. Полученный код PROXIMITY преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory, и в сигнал стандарта Wiegand 26, который поступает на выход.



Внешний вид

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMITY-карты.

Корпус состоит из рамки, которая крепится на стену, и корпуса, который крепится на рамке.

Расстояние между отверстиями для крепления рамки- 101 мм

Для монтажа считывателя «MATRIX- III» выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления рамки. Закрепите рамку на стене с помощью винтов
2. Подсоедините провода к разъёму считывателя, в соответствии со схемой. Подключите питание и проверьте работу считывателя.
3. Установите корпус считывателя на рамку и надавите на него до щелка.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель «Matrix-2wt» – 1 шт.

Шуруп 3x30- 2шт.

Дюбель- 2шт.

Инструкция по эксплуатации – 1шт

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель «MATRIX- III» - бессрочная.

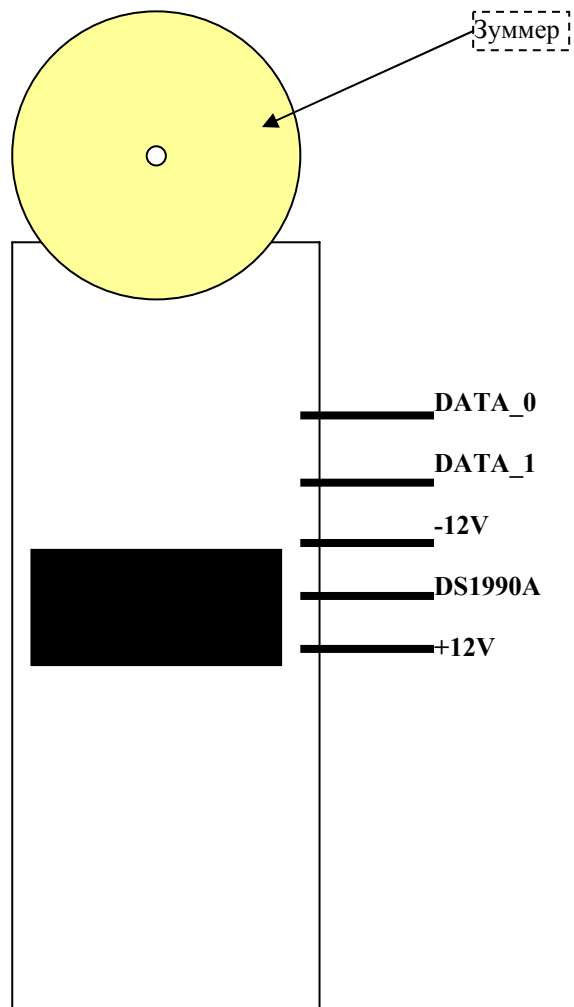
Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- 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.

Схема подключения.



*Считыватель proximity-карт
«MATRIX- III »*

*Инструкция по эксплуатации и
установке.*