

Инструкция по эксплуатации

iron  Logic

www.ironlogic.ru



MATRIX- II

iron  Logic

Считыватель proximity-карт

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель «MATRIX- II» используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-Marine и преобразования кода считанной карты в код Dallas Touch Memory.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая частота: 125 KHz
Работа с картами и брелками: EM Marine
Дальность чтения: 6-8 см
Напряжение питания: 8 - 18 В постоянного тока
Потребление тока: 35mA(max)
Звуковая/световая индикация: сигнал зумера, двухцветный светодиод
Рабочая температура: -40°C до +50°C
Максимальная длина линии от считывателя до контроллера: до 15м
Материал корпуса: ABS пластик
Выходной интерфейс: Dallas Touch Memory (эмуляция DS1990A)
Скорость передачи данных: 400bit-4K bit в секунду
Размер(мм): 85x44x18.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель «MATRIX- II» 1 шт.
Заглушки- 2 шт.
Шуруп 3x30- 2шт.
Дюбель 2шт.
Инструкция по эксплуатации 1шт

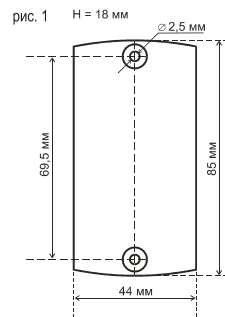
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.
Гарантия действительна при заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгующей организации.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:
- не соблюдение данного руководства.
- наличие механических повреждений.
- наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ.
- наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему.
В течении гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности возникшие по его вине.
Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему PROXIMITY-карты. Для монтажа модуля Считыватель «MATRIX- II» выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя рис.1.
2. Подсоедините провода к разъёму считывателя, в соответствии со схемой.
3. В зависимости от того в какую сторону прокладывается кабель подключения считывателя, удалите тонкую перемычку и проложите в него кабель. При подключении питания к считывателю загорается красный светодиод.
4. Установите считыватель и закрепите его винтами.
5. Закройте отверстия на считывателе заглушками из комплекта.



РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Считыватель имеет внутреннюю индикацию. Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и кратковременной сменой цвета светодиода на зелёный (светодиод горит жёлтым пока карточка находится в поле считывателя) В режиме ожидания - красный цвет светодиода.

Работа считывателя MATRIX-II с контроллером Z-5R.

При подсоединении к считывателю MATRIX-II контроллером Z-5R по ТМ появляется возможность управления световой и звуковой сигнализацией считывателя, не используя дополнительных связей.

Карта есть в базе контроллера: кратковременные звуковые и световые (зелёный) сигналы на время открытия двери.

Карты нет в базе контроллера: два звуковых сигнала с зелёной и красной вспышкой светодиода.

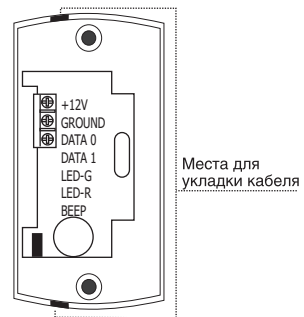


Схема подключения.

Контакты разъёма:

1. Питание +12В
2. Общий (минус)
3. Выход Dallas Touch Memory (ТМ центральный)

