

Matrix 2 EH

Считыватель proximity-карт



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель "MATRIX- II"EH используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-Marine и HID и преобразования кода считанной карты в код Dallas Touch Memory и Wiegand 26. Считыватель позволяет в системах СКУД одновременное использование карточек двух стандартов EM-Marine и HID.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификаторы: карты стандарта EM-Marine и HID
Автоматическое определение стандарта карты без дополнительных настроек.
Дальность считывания карт/брелков- 6-14 см: Выходной протокол: -Dallas Touch Memory -Wiegand-26
Удалённость считывателя от контроллера в режиме Dallas Touch Memory, до 15м Удалённость считывателя от контроллера в режиме Wiegand, до 100м Подтверждение считывания карты: сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Индикация : внутренняя и от внешнего управления. Напряжение питания: 8 - 18 В постоянного тока
Потребление тока в режиме ожидания карты, не более: 35 мА
Рабочая температура (в помещении): от -40 С до + 50 С
Относительная влажность, не более: 95 %
Размеры: 85x44x18 мм.

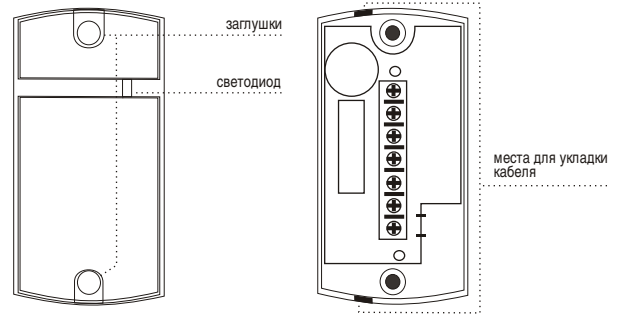
РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Работа считывателя без использования внешнего управления индикацией (внутренняя индикация):
1. Всегда, когда нет карты в поле считывателя, горит красный светодиод.
2. В момент поднесения карты выключается красный светодиод и вспыхивает зелёный и короткий звук.
3. Пока карта в поле нет световой индикации.

Внешнее управление красным, зелёным светодиодом и звуком осуществляется замыканием на общий контакт. Внешняя индикация может работать в совокупности с внутренней индикацией, т.е. внешнее управление исключает только тот канал, по которому замечено внешнее управление.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение по Wiegand 26 и Ibutton	
Контакты считывателя	Контакты контроллера
Wiegand 26	
DATE 0	DATE 0
DATE 1	DATE 1
Dallas (эмуляция TM)	
DATE 0	TM (центральный)
DATE 1	Общий (-)
Dallas (однократная передача)	
DATE 0	TM (центральный)
DATE 1	TM (центральный)



МОНТАЖИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

Для монтажа считывателя "MATRIX-II"EH 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель "MATRIX-II"EH -1 шт.
Заглушки- 2 шт.
Шуруп 3х30- 2шт.
Дюбель 2шт.
Инструкция по эксплуатации 1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

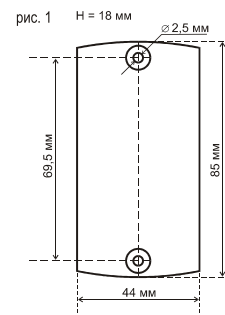
Гарантия на Считыватель "MATRIX-II"EH - бессрочная.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов некачественного 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.



ООО «Пульсар-Телеком»

Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7, тел./факс. (812)703-77-65, 542-11-85, 542-04-80
Москва, Щелковское шоссе, д.2 оф. 214, тел./факс. (495) 367-93-40, телефон для связи из Москвы с Санкт-Петербургом (495) 78-77-066

сайт технической поддержки <http://control.con.ru>
E-mail: control@con.ru

www.ironlogic.ru

