SEC.RU | Короткий путь к информации

Инструкция по эксплуатации

ironLogic

MATRIX- II EH

Считыватель proximity-карт

www.ironlogic.ru

ironLogic

SEC.RU | Короткий путь к информации

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 Dallas Touch Memory и Wiegand 26.
Считыватель позволяет в системах СКУД одновременное использование карт 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 -40ºС до + 50ºС
Относительная влажность, не более: 95 %
Размеры: 85x44x18 мм.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель “MATRIX-II”EH -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 неквалифицированного вмешательства в схему.
В течении гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности возникшие по его вине.
Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

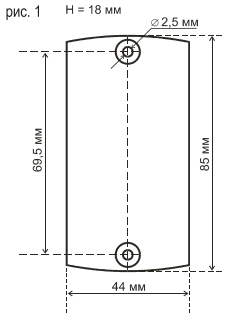
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

Для монтажа 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.

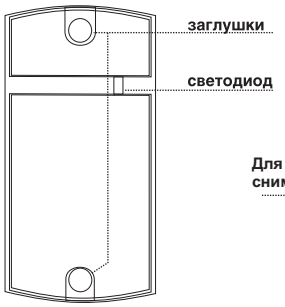
рис. 1



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.



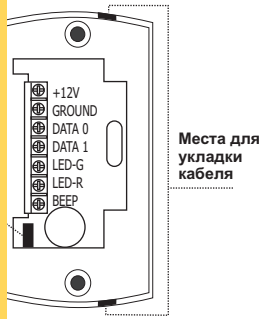
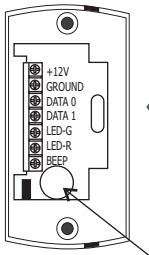


Схема подключения.

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)



Контакты разъёма:

1.питание +12В
2.общий (Минус)
3.выход DATA 0
4.выход DATA 1
5.LED-G (внешнее управление зелёным)
6.LED-R (внешнее управление красным)
7.BEEP (внешнее управление звуком)