

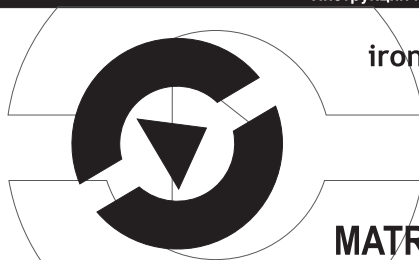
ООО «Пульсар-Телеком»

г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7
 тел./факс: (812)703-77-65, 542-11-85, 542-04-80

г. 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

www.ironlogic.ru
 сайт технической поддержки http://control.com.ru
 E-mail: control@com.ru

Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.МЕ83.В00374



ironLogic

MATRIX-III EH

ironLogic

Считыватель proximity-карт

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель "MATRIX-III EH" используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт PROXIMITY стандарта EM-MagIn и HID и преобразование кода считываемой карты в код Dallas Touch Memory и Wiegand 26. Считыватель позволяет в системах СУОД одновременное использование картонных двух стандартов EM-MagIn и HID.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификаторы: карты стандарта EM-MagIn и HID
 Автоматическое определение стандарта карты без дополнительных настроек.
 Дальность считывания карт: 6-14 см.
 Выходной протокол: Dallas Touch Memory –Wiegand 26
 Удаленность считывателя от контроллера в режиме Dallas Touch Memory, до 15м
 Удаленность 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: 115x45x22

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель MATRIX-III EH - 1 шт.
 Винт - 1шт.
 Шуртуп 3.5x40 - 2шт.
 Дюбель 2шт.
 Инструкция по эксплуатации: 1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

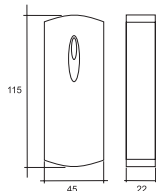
Гарантия на Считыватель "MATRIX-III EH" - бессрочная.
 Основания для прерывания гарантийных обязательств:
 - нарушение настоящей Инструкции;
 - наличие механических повреждений;
 - наличие следов воздействия агрессивных веществ;
 - наличие следов некавалитированного вмешательства в схему считывателя
 В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.
 Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

Для монтажа считывателя MATRIX-III EH выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя
2. Подожмите провода считывателя, в соответствии со схемой.
3. При подключении питания, загорается красный светодиод.
4. Установите считыватель и закрепите его винтами.
4. Установите декоративную крышку и закрепите ее винтом.



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 загорается красный светодиод и слышится зелёный и короткий звук.
 3. Пока карта в поле нет световой индикации.

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

Схема подключения.

Цвет провода	Подключение Wiegand 26	Подключение Dallas Touch Memory (мультиязык)	Подключение Dallas Touch Memory (одноканальная передача)
Красный	+12Вт	+12Вт	+12Вт
Черный	Общий (минус)	} Общий (минус)	} Общий (минус)
Коричневый	DATA 1		
Белый	DATA 0	TM (центральный)	TM (центральный)
Зеленый	LED-G (внешнее управление зеленым)		
Желтый	LED-R (внешнее управление красным)		
Синий	BEEP (внешнее управление звуком)		

Цвет провода	Назначение
Красный	Питание +12Вт
Черный	Общий (минус)
Белый	Выход DATA0
Коричневый	Выход DATA1
Зеленый	LED-G (внешнее управление зеленым)
Желтый	LED-R (внешнее управление красным)
Синий	BEEP (внешнее управление звуком)