

« » SEC.RU

Короткий путь к информации



Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU ME 2 В0 0374

Дата продажи: " ____ " ____ 20 ____ г.

Продавец _____

www.ironlogic.ru

пс.020

Паспорт и инструкция по подключению и эксплуатации



iron **iL** Logic

Matrix - II

Matrix - III

Matrix - IV

(мод. EH, MF,
E+, EHT)

iron **iL** Logic

Считыватель (125 КГц, 13.56 МГц)



SEC.RU

Короткий путь к информации

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Считыватель "Matrix" используется в системах контроля управления доступом (СКУД). Считыватель передает контроллеру код поднесенного идентификатора (карты, брелока и т.п.) стандартов EM-marine, HID, Temic, Mifare по протоколам Dallas Touch Memory (1Button) и Wiegand 26, в зависимости от модификации.

2. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ.

Работа считывателя без использования внешнего управления индикацией (внутренняя индикация):

1. Когда считыватель находится в дежурном режиме, горит красный светодиод.
2. В момент поднесения карты выключается красный светодиод и включается зеленый, раздается короткий звуковой сигнал.
3. Пока карта в поле световая индикация отсутствует

Внешнее управление светодиодами и звуком осуществляется по каналу 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.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Считыватель **MATRIX**.....1 шт.
- Шуруп 3,5x40.....2 шт.
- Дюбель.....2 шт.
- Инструкция по эксплуатации 1 шт.
- Упаковка 1 шт.
- Карта ELR (только для мод. E +) 1 шт.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи или 24 месяца от даты выпуска.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:
- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;
- наличие следов вмешательства в схему контроллера.
В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности контроллера, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Модификация	-		ЕНТ	Е+	MF
Тип метки					
EM Marine	*		*	*	
HID			*		
Temic			*		
Mifare					*
Интерфейс					
Wiegand 26			*	*	*
Dallas TM	*		*	*	*

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Рабочая температура: от -50С до +50С.
 Относительная влажность воздуха: более 90%.
 Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и конденсации влаги. Монтаж производить при температуре не ниже -5С.

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

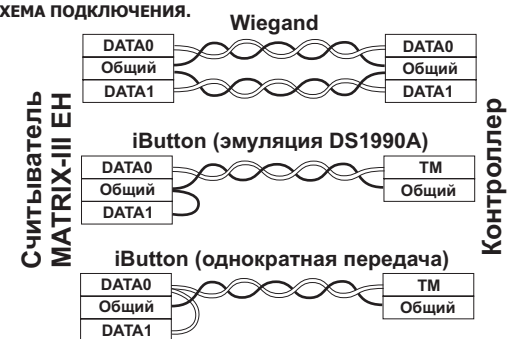


Рис.1 Выбор протокола передачи.

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ.

Подсоедините провода считывателя в соответствии с таблицей 1. Для обеспечения удаленности установки считывателя (указанные характеристики) необходимо использовать UTP кабель с витой парой (например соответствующий стандарту CAT5e), (Рис.1)
Не устанавливать считыватели на расстоянии ближе 10 см.

Таблица №1 Подключение к контроллеру

Назначение контакта	Назначение	Цвет
+12В	V+	Красный
Общий (минус)	V-	Черный
DATA0	DATA0	Белый
DATA1	DATA1	Коричневый
внешнее управление зеленым светодиодом	LED G	Зеленый
внешнее управление красным светодиодом	LED R	Желтый
внешнее управление звуком	BEEP	Синий

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Корпус	Габариты мм.	Материал корпуса
Matrix II	85x44x18	Пластик ABS
Matrix III	115x45x22	Пластик ABS
Matrix III (мод. E+)	115x75x22	Пластик ABS
Matrix IV (мод. Wood)	110x44x22	Дерево

Модификация	-	ЕН	ЕНТ	Е+	MF
Рабочая частота	125 КГц	125 КГц	125 КГц	125 КГц	13.56 МГц
Напряжение питания В.	12	12	12	12	12
Ток потребления мА.	30	30	30	100	30