Считыватель Matrix-II (мод. E)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **Matrix-II (мод. E)** предназначен для использования в системах контроля и управления доступом (СКУД) для передачи в контроллер кода поднесённого к нему идентификатора (proximity-карты, брелока, браслета и т.д.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, кГц:.....125
Тип используемых идентификаторов:.....EM-Marine
Дальность чтения, см:.....6-8
Выходной интерфейс:.....IButton (Dallas Touch Memory)
Максимальная длина линии от считывателя до контроллера, м: .....до 15
Звуковая/световая индикация: .....сигнал зумера, двухцветный светодиод
Напряжение питания постоянного тока, В: 9-24
Максимальный потребляемый ток, мА: 35
Габариты, мм:.....85x44x18
Материал корпуса: .....ABS пластик

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Считыватель обеспечивает световую и звуковую индикацию процесса считывания карты. Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и кратковременной сменой цвета светодиода на зеленый (светодиод горит желтым, пока карточка находится в поле считывателя). В режиме ожидания - красный цвет светодиода.

Работа считывателя Matrix-II (мод. E) с контроллерами IronLogic.

При подсоединении к считывателю **Matrix-II (мод. E)** контроллера IronLogic по протоколу iButton (Dallas Touch Memory) появляется возможность внешнего управления световой и звуковой сигнализацией считывателя, не используя дополнительных связей:

- если карта есть в базе контроллера - кратковременные звуковые и световые (зеленый) сигналы на время открытия двери.
- если карты нет в базе контроллера - два звуковых сигнала с зеленой и красной вспышкой светодиода.

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему идентификаторов.

Для монтажа считывателя выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя (см. рис.1).
2. Присоедините провода к разъёму считывателя в соответствии с рис. 4.
3. В зависимости от того, в какую сторону прокладывается кабель подключения считывателя, удалите тонкую перемычку отверстия в корпусе и проложите в него кабель (см. рис. 2).
4. Установите считыватель и закрепите его саморезами (винтами).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5. Закройте отверстия на считывателе заглушками из комплекта (см. рис. 3).
Если считыватель расположен на большом расстоянии от контроллера, то для его подключения необходимо использовать UTP кабель витая пара, например, CAT 5E. Порядок подключения показан на рис. 5. Допускается использование коаксиального кабеля, в этом случае центральная жила подключается к контакту D0, а оплетка - к контакту GND. Для обеспечения стабильной работы не устанавливайте считыватели на расстояние ближе 30 см друг от друга.

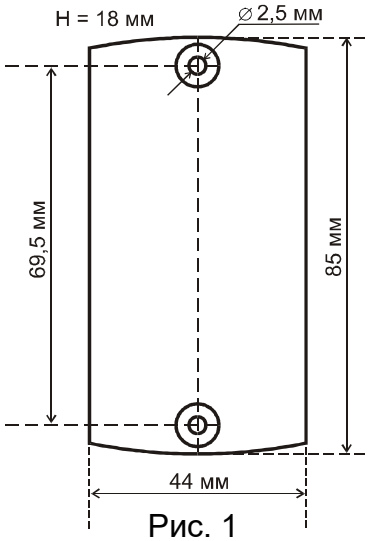

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

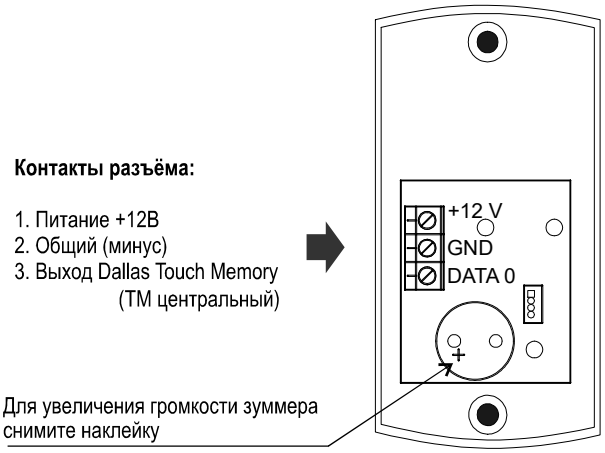

Рис. 4

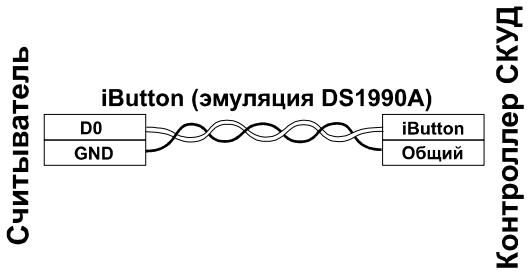

Рис. 5

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Считыватель **Matrix-II (мод. E)** .....1 шт.
2. Дюбель.....2 шт.
3. Саморез 3*30..... .....2 шт.
4. Руководство по эксплуатации .....1 шт.
5. Заглушки..... .....2 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: от -40°С до +50°С.
Относительная влажность воздуха: не более 98% при 25°С.
При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.
Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°С до +50°С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80.
Изделие должно храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69 (температура от +5°С до +40°С, относительная влажность до 80%). Срок хранения 5 лет.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация. Реализация изделия производится через торговую сеть. При этом наличие лицензии или специальных разрешений у продавца на торговлю данным товаром не требуется.
Утилизация. Отслужившие свой срок изделия следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.
Не выбрасывайте электронные изделия в бытовой мусор!



9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:
- нарушение настоящего Руководства;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие. Срок службы изделия – 6 лет.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru