



Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.ME83.B00374

Дата продажи: " ____ " _____ 20 ____ г.

Продавец: _____

<http://elektrika.deal.by>



пс.014

Считыватель (125 кГц; EM-Marine)

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Рабочая частота:125 кГц.
Тип используемых идентификаторов:EM-Marine.
Дальность считывания:60-80 мм.
Протокол:iButton.
Удаленность считывателя от контроллера:15м.
Индикация считывания:звуковая.
Отключение звука:есть.
Напряжение питания:12V DC.
Максимальный потребляемый ток
в режиме ожидания:30mA.
Материал корпуса:ABS пластик.
Размеры:65 x 65 x 20 мм.
Масса:40 гр.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Температура окружающей среды:от -30С до +50С.
Относительная влажность воздуха:не более 90%.
Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия:
атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и конденсации влаги.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- считыватель "CP-Z"1 шт.
- паспорт.....1 шт.
- перемычка (джампер)1 шт.
- упаковка.....1 шт.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи или 24 месяца от даты выпуска.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности изделия, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Считыватель CP-Z применяется в системах контроля управления доступом (СКУД) для передачи контроллеру кода поднесенного к нему идентификатора (карты, брелка и т.п.) стандарта EM-Marine по протоколу iButton. Считыватель допускает скрытую установку как внутри помещения, так и с наружи. Технические характеристики изделия и конструкция корпуса позволяют обеспечить уверенную работу сквозь слой штукатурки или гипсокартон.

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ.

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

Для монтажа считывателя выполните следующие операции:

- Открутите винты и снимите верхнюю крышку.
- Разметьте и просверлите отверстия под размер крепежных отверстий считывателя (рис.2).
- Прикрутите крышку корпуса (в которой нет платы) на место установки считывателя.
- Подсоедините провода к разъему считывателя в соответствии со схемой подключения (рис.1).
- Закройте корпус считывателя и закрепите винтами.

*При подключении питания к считывателю звучит один сигнал зуммера.

**Возможна скрытая установка считывателя за диэлектрическими поверхностями толщиной не более 10 мм или замуровывание в стену. Дальность считывания при этом уменьшается. Рекомендуется проверять качество считывания перед завершением монтажа.

***При установке 2-х считывателей на расстоянии ближе 30 см, возможно уменьшение дальности срабатывания. Не устанавливать считыватели на расстоянии ближе 10 см!

****Для обеспечения удаленности установки считывателя (указанной в характеристиках) необходимо использовать UTP кабель с витой парой (например соответствующий стандарту CAT5e). При этом один провод витой пары подключается на GND, второй на D0 (рис.3).

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ.

При внесении идентификатора в поле действия считывателя, происходит чтение его номера. Далее считанный идентификационный номер передается в контроллер по протоколу DallasTouchMemory (iButton).

В момент чтения номера идентификатора звучит сигнал зуммера. Для отключения звука зуммера необходимо снять джампер на плате считывателя (см.рис.1).

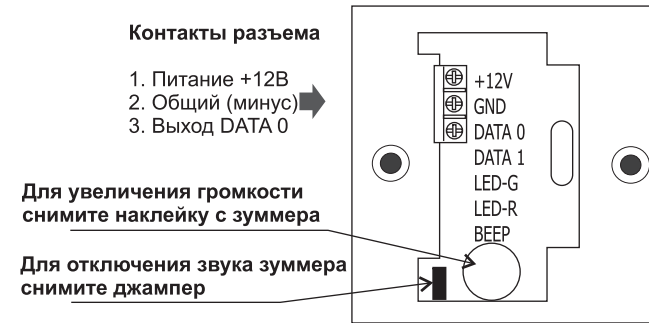


Рис.1 Схема подключения.

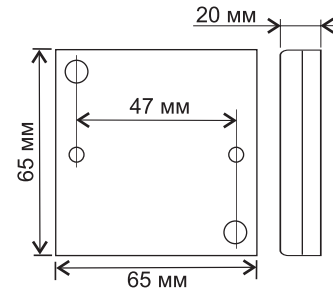


Рис.2 Габариты изделия.

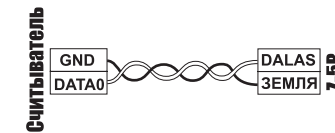


Рис.3 Подключение считывателя витой парой.