


Инструкция по эксплуатации

 Сертификат ГОСТ Р
№ РОСС RU.МЕ83.В00374

Дата продажи:

« ____ » _____ 20__ г.

Продавец:



<http://elektrika.deal.by>

**Считыватель
(125кГц; EM-Marine)**

пс.011

6. 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 влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему контроллера
В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности контроллера, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель CP-Z2L накладной - 1 шт.
Основание - 1 шт.
Шрумп 3,5x30 - 2 шт.
Дюбель NAT5 - 2 шт.
Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.

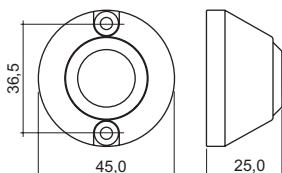


Рис.1 Габариты изделия.



<http://elektrika.deal.by>

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель CP-Z2L накладной применяется в системах контроля управления доступом (СКУД) для передачи контроллеру кода поднесенного к нему брелка стандарта EM-Marine по протоколам iButton или Wiegand26. Корпус изделия изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала и полностью повторяет формы накладного контактора для ключей DALLAS. Это дает возможность использовать CP-Z2L накладной в СКУД или автономно вместо традиционных контакторов для ключей DALLAS без каких либо изменений в конструкции или сложности в монтаже.

Преимущества, предоставляемые пользователям:
 Дополнительный сервис и функционал бесконтактных технологий;
 Удобство бесконтактного открывания двери (не вынимая ключ из кармана или бумажника);
 Большой выбор ключей различной формы и расцветок, с возможностью нанести свой логотип.

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Для монтажа считывателя CP-Z2L выполните следующие операции:

- Разметьте и просверлите отверстия для крепления.
- Подсоедините провода к считывателю, в соответствии с рис.2 и рис.3. При подключении питания загорается красный светодиод.
- Изолируйте провода в местах их соединения.

- Установите считыватель и закрепите его саморезами.

* Для обеспечения удаленности установки считывателя (указанной в характеристиках) необходимо использовать UTP кабель с витой парой (например соответствующий стандарту CAT5e):

- При подключении по iButton один провод витой пары подключается на GND, второй на D1.
- При подключении по Wiegand 26 первая витая пара подключается между GND и D0, а вторая витая пара подключается между GND и D1.

белый	D1
черный	GND
синий	D0
красный	+12V
коричневый	
коричневый	

*Перекусить коричневый провод для отключения постоянной световой индикации.

Рис.2 Назначение проводов.

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

В рабочем состоянии горит красный светодиод, сигнализируя наличие питания. При внесении в поле действия считывателя PROXIMITY-брелка, происходит чтение идентификационного номера брелка. Далее считанный идентификационный номер передается в контроллер по протоколу DallasTouchMemory(iButton) или Wiegand26 (в зависимости от выбора протокола передачи, рис.3). При считывании номера брелка и передаче его кода в течение 1 секунды мигает красный светодиод.

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: 125 кГц.
 Тип используемых брелков: EM-Marine.
 Дальность считывания: 30-60 мм.
 Протоколы: iButton, Wiegand 26.
 Удаленность считывателя до контроллера:
 - в режиме DS1990A, не более: 15м.
 - в режиме Wiegand, не более: 100м.
 Индикация режимов работы: красный светодиод.
 Подсветка: красный свет(опционально).
 Напряжение питания: 12V DC.
 Максимальный потребляемый ток
 в режиме ожидания: 30mA.
 Материал корпуса: полиамид, алюмин.
 Размеры: 45 x 25 мм.
 Масса: 80 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.

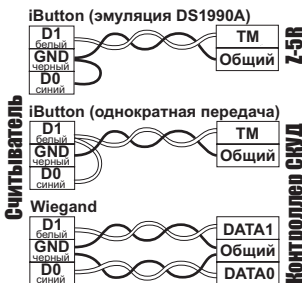


Рис.3 Выбор протокола передачи.