


Инструкция по эксплуатации

 Сертификат ГОСТ Р  
№ РОСС RU.МЕ83.В00374

iron  Logic

Дата продажи:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Продавец:

\_\_\_\_\_

**Санкт-Петербург,**  
ул. Бобруйская, 7,  
тел./факс. (812)703-77-65,  
542-11-85, 542-04-80  
**Москва,**  
Щелковское шоссе, д.2 оф. 214,  
тел./факс. (495) 580-37-61



iron  Logic

пс.011

**Считыватель  
(125кГц; EM-Marine)**

**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 - 1 шт.  
Дюбель NATS - 2 шт.  
Инструкция по эксплуатации - 1шт.  
Упаковка - 1 шт.

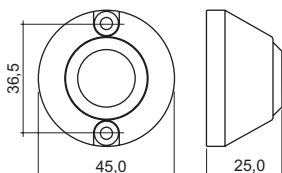


Рис.1 Габариты изделия.

iron  Logic

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)

### 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, силумин.  
 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.

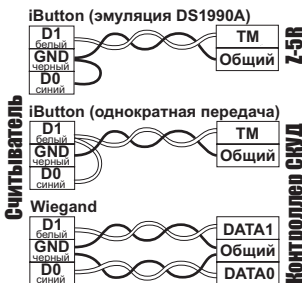


Рис.3 Выбор протокола передачи.