

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на считыватель CP-Z2L- бессрочная.
Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия агрессивных веществ;

- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему считывателя

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

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель CP-Z2L - 1 шт.

Основание - 1 шт.

Комплект крепежа - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации 1шт.

ООО "Пульсар-Телеком"

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: 125 KHz

Работа с брелками: EM Marine

Дальность чтения: 3-6 см

Световая индикация: красный светодиод

Подсветка: красный свет*(опционально)

Напряжение питания: 8 - 18 В DC

Потребление тока: 50mA(max)

Рабочая температура: -40 С до +50С

Материал корпуса: Полиамид, силумин.

Выходной интерфейс: Dallas Touch Memory, Wiegand 26

Максимальная длина линии от считывателя до контроллера:

- в режиме DS1990A, не более, 15м

- в режиме Wiegand, не более, 100м

Инструкция по эксплуатации

iron **iL** Logic



CP-Z2L накладной

iron **iL** Logic

www.ironlogic.ru

iron **iL** Logic

**Proximity считыватель
EM Marine 125KHz**

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

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 **Таблицей 1**. Подайте питание на считыватель и проверьте работоспособность.
- Заизолируйте провода в местах подсоединения.
- Установите считыватель и закрепите саморезами.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпус CP-Z2L изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала и полностью повторяет формы контактора для ключей DALLAS. Это позволяет устанавливать CP-Z2L в изделиях СКУД или автономно, вместо традиционных контакторов для ключей DALLAS без каких либо изменений в конструкции или сложностей в монтаже. Все это позволит предоставить пользователям: Дополнительный сервис&функционал бесконтактного открывания двери (не вынимая ключ из кармана или бумажника) Большой выбор ключей различной формы и расцветок, с возможностью нанести свой логотип. Считыватель CP-Z2L используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных брелков PROXIMITY стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125 кГц и преобразования кода считанной карты в код Dallas Touch Memory или Wiegand 26.

РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

При внесении в поле действия считывателя PROXIMITY-брелка, происходит передача его идентификационного номера на считыватель. Полученный код PROXIMITY преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory, или сигнал стандарта Wiegand 26, который поступает на выход. При считывании номера карточки и передаче его кода и на 3 сек загорается дополнительная индикация.

Таблица 1.

Цвет провода	Подключение по Wiegand26	Подключение по Touch-Memory	
		Эмуляция ТМ	Однокр. передача кода ТМ
Белый	DATA1	к входу ТМ контр-ра	{ к входу ТМ контр-ра.*
Синий	DATA0	{ -12В (общ., Земля)	
Чёрный	-12В (общ., Земля)	-12В (общ., Земля)	
Красный	+12В (пит. счит-ля)	+12В (пит. счит-ля)	+12В (пит. счит-ля)
Коричневый	Перекусить для отключения постоянной световой индикации.		

*Для однократной передачи кода ТМ, соедините белый и синий провода вместе.

ironLogic

www.ironlogic.ru

ironLogic

www.ironlogic.ru