

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- наличие механических повреждений;
- следы воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов некавалифицированного 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.

EAC **TU 26.30.50-004-38111914-2018**

Изготовитель (Продавец) ООО "АВС",
Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, д.7,
литер А, пом. 21-Н, 30-Н, 31-Н

Дата изготовления "___" _____ 20__ г.
(Дата продажи)

www.ironlogic.ru

iron **iL** Logic



**Считыватель
CP-Z-2**

iron **iL** Logic

пс.477а

(мод. Е Р) врезной

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (продолжение)

Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: Атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

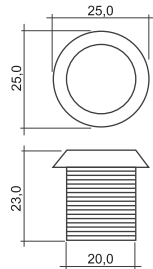


Рис.1 Габариты изделия.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -50°C до +50°C, 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°C до +40°C, 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!



iron **iL** Logic

www.ironlogic.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **CP-Z-2 (мод. Е Р)** врезной применяется в системах контроля и управления доступом (СКУД) для передачи контроллеру кода поднесенной к считывателю proximity-карты (брелка) стандарта EM-Marine по протоколам iButton или Wiegand-26. Корпус изделия изготовлен из механически прочного и огнеупорного материала и повторяет формы контактора для ключей DALLAS. Это дает возможность использовать CP-Z-2 (мод. Е Р) врезной 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 нанесения своего логотипа.

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Для монтажа считывателя CP-Z-2 (мод. Е Р) врезной выполните следующие операции:

- разметьте и просверлите отверстие диаметром 20 мм. Вставьте в отверстие считыватель и закрепите его крепежной гайкой;
- подсоедините провода к считывателю в соответствии с рис.2 и рис.3. При подключении питания загорается

красный светодиод;

- изолируйте провода в местах их соединения.

* 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 iButton (Dallas Touch Memory) или Wiegand-26 (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, кГц: 125
 Тип используемых брелков: EM-Marine
 Дальность считывания, мм: 10-30
 Протоколы: iButton, Wiegand-26
 Удаленность считывателя от контроллера, м:
 - в режиме DS1990A, не более: 15
 - в режиме Wiegand, не более: 100
 Индикация режимов работы: красный светодиод
 Подсветка: красный свет (опционально)
 Напряжение питания постоянного тока, В: 12
 Максимальный потребляемый ток, мА:
 в режиме ожидания: 30
 Материал корпуса: поликарбонат
 Размеры, мм: 25 x 23
 Масса, г: 80

5. КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Считыватель CP-Z-2 (мод. Е Р) врезной - 1 шт.
 Гайка - 1 шт.
 Руководство по эксплуатации - 1 шт.

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.

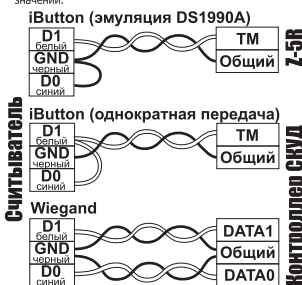


Рис.3 Выбор протокола передачи.