ТУ 4372-002-38111914-2015

Изготовитель (Продавец) _____

_____

_____

Дата изготовления (Дата продажи) "___" _____20____г.

ironLogic

Считыватель CP-Z

www.ironlogic.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **CP-Z (мод. 3L)** используется в системах контроля и управления доступом в качестве считывателя идентификаторов (бесконтактных proximity-карт, брелоков) EM-Marin и HID ProxCard® II (HID 1326) для передачи кода считанного идентификатора по протоколу iButton (Dallas Touch Memory) или Wiegand-26. Считыватель позволяет в системах СКУД одновременное использование идентификаторов EM-Marin и HID.

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Для монтажа считывателя **CP-Z (мод. 3L)** выполните следующие операции:

1. Разметьте и просверлите отверстия для крепления под размер отверстий считывателя (рис.2).

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящего Руководства;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности устройства, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие.

Срок службы изделия 6 лет.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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



2. Подсоедините провода к разъёму считывателя в соответствии с таблицей 1.
3. Заизолируйте провода в местах соединения.
4. Подайте питание на считыватель - загорится красный светодиод.
5. Проверьте работоспособность считывателя поднесением идентификатора.
6. Установите считыватель и закрепите его саморезами.

*Не устанавливать считыватели на расстоянии ближе 10 см друг от друга!

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

- при подключении по iButton один провод витой пары подключается на GND, второй - на DATA0;
- при подключении по Wiegand-26 первая витая пара подключается между GND и DATA0, а вторая витая пара подключается между GND и DATA1 (см.рис.1).

SEC.RU | Короткий путь к информации
ironLogic
Скачано с sec.ru

3. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Работа считывателя без использования внешнего управления индикацией:

1. При поданном питании, когда в поле считывателя нет идентификатора, светодиод горит красным цветом.
2. В момент поднесения идентификатора происходит чтение его номера. Если это удалось, то светодиод кратковременно меняет свое свечение на зеленый цвет и после этого гаснет.
3. Пока идентификатор находится в поле считывателя - светодиод выключен.

Внешнее управление красным и зеленым цветом светодиодами осуществляется замыканием соответствующего управляющего контакта на общий контакт (GND).

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель **CP-Z (мод. 3L)** ..... 1 шт.
Саморез ..... 2 шт.
Дюбель ..... 2 шт.
Руководство по эксплуатации .... 1 шт.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: .....от -30°С до +40°С.
Относительная влажность воздуха: .....не более 98% при 25°С.
При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.
Считыватель предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

SEC.RU | Короткий путь к информации
ironLogic
Скачано с sec.ru

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, кГц: 125
Тип используемых идентификаторов: ..... EM-Marin и HID ProxCard® II
Определение стандарта карты:.....автоматическое, без дополнительных настроек
Дальность считывания, см 6-10
Выходной протокол: .....iButton (Dallas Touch Memory), Wiegand-26
Удалённость считывателя от контроллера в режиме:
IButton (Dallas Touch Memory), м ..... до 15
Wiegand-26, м ..... до 100
Подтверждение считывания карты: ..... двухцветный светодиод
Индикация: ..... внутренняя и от внешнего управления
Напряжение питания постоянного тока, В: 12
Потребление тока в режиме ожидания карты, мА: .....не более 35
Материал корпуса: ..... поликарбонат
Размеры, мм: 78x26x10

Внешняя индикация может работать в совокупности с внутренней индикацией: по умолчанию используется внутреннее управление для световой индикации; после первой подачи внешнего управляющего сигнала световая индикация переходит на внешнее управление.
Для возврата к внутреннему управлению следует снять и вновь подать питание на считыватель.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Таблица №1 *Подключение к контроллеру.*

Цвет провода	Назначение провода
Красный	+12В
Черный	Общий (минус) GND
Белый	DATA0
Коричневый	DATA1
Зеленый	внешнее управление зеленым светодиодом
Желтый	внешнее управление красным светодиодом

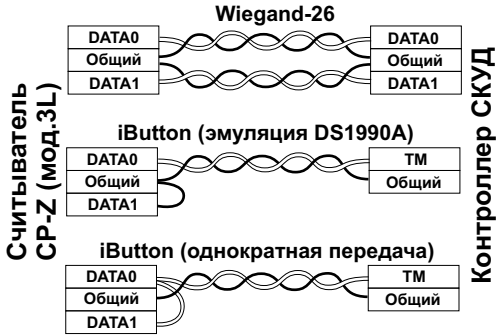


Рис.1 *Выбор протокола передачи.*

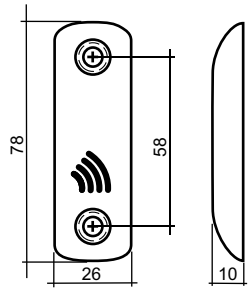


Рис.2 *Габариты изделия.*

SEC.RU | Короткий путь к информации

ironLogic

Скачано с sec.ru