

EAC

ТУ 4372-001-38111914-2013

Изготовитель (Продавец) _____

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

www.ironlogic.ru



пс.143

ironLogic

(мод. USB)

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды:от +5°C до +40°C.
 Относительная влажность воздуха:.....не более 80% при 25°C.
 При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.
 Изделие предназначено для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, песка, пыли и конденсации влаги.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- адаптер компьютерный Z-2 USB;
- диск с драйверами Windows;
- кабель USB A/B;
- руководство по эксплуатации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев от даты выпуска.
 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, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки. Срок службы изделия – 6 лет.

9. 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 98%).

ironLogic

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Адаптер компьютерный **Z-2 (мод. USB)** - далее Z-2 USB - предназначен для считывания и передачи в компьютер серийных номеров бесконтактных идентификаторов (карт, брелков и т.п.) по интерфейсу USB.

2. ОСОБЕННОСТИ АДАПТЕРА.

- Позволяет считывать номера идентификаторов EM-Marine, HID (ProxCard II), Mifare.
- Определяет стандарт идентификатора автоматически, без настроек.
- Подключается к ПК через интерфейс USB.
- Может применяться для дисконтных и платежных систем, в пунктах проката, СКУД, идентификации, персонализации и других проектов, использующих RFID-технологии.
- Имеет возможность обновления "FirmWare" пользователем.
- Для изделия отдельно поставляется комплект разработчика "SDK-Z2USB", позволяющий быстро освоить работу с изделием.

3. МОНТАЖ И ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

- Установите адаптер в удобном для считывания карточек месте.
- Подключите адаптер через USB к ПК.
- Установите драйверы с диска, входящего в комплект поставки адаптера.

4. РАБОТА АДАПТЕРА.

После установки драйверов на компьютере "появится" дополнительный виртуальный COM-порт, через который адаптер будет обмениваться информацией с компьютером.

В рабочем состоянии у адаптера горит красный светодиод, сигнализируя о наличии питания.

В момент внесения идентификатора в поле действия адаптера светодиод кратковременно меняет цвет на зеленый и звучит сигнал зуммера. При удержании идентификатора в поле считывания горит зеленый светодиод.

Также при внесении идентификатора в поле действия адаптера происходит сеанс обмена информацией между идентификатором и

адаптером, в результате которого происходит либо только чтение номера идентификатора, либо чтение (запись) данных из памяти идентификатора (только Mifare Ultralight или Atmel T5557).

Для проверки работоспособности изделия можно воспользоваться программой "Hyper Terminal". В окне программы для последовательных портов нужно настроить следующие параметры связи: скорость 9600, бит-8, чётность-нет, стоповые биты-1, управление потоком-нет. Для вывода на экран программы данных об изделии надо нажать клавишу "Г" на клавиатуре ПК.

У каждого адаптера свой серийный номер, который необходим при обновлении "FirmWare" изделия пользователем.

При внесении идентификатора в поле действия адаптера в окне программы Hyper Terminal выводится наименование стандарта карты и номер в формате Wiegand-26.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Рабочая частота :125кГц; 13,56МГц
 Возможность записи информации в память идентификатора (только Mifare Ultralight или Temic T5557) :да
 Тип используемых идентификаторов : EM-Marine, HID (ProxCard II), Mifare
 Дальность считывания, см :до 4
 Интерфейс связи с компьютером :USB
 Удалённость адаптера от компьютера, м, не более :1,8
 Подтверждение считывания карты :сигнал зуммера,
двухцветный светодиод
 Напряжение питания :по USB
 Материал корпуса :пластик ABS с покрытием
 Размеры, мм :110x80x25
 Масса, г, не более :180