



ТУ 4372-002-38111914-2015

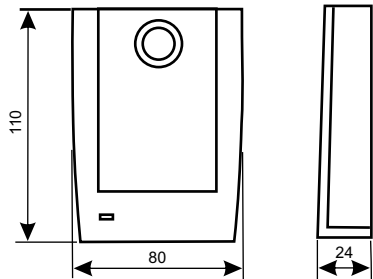
iron  Logic

Изготовитель (Продавец) _____

Дата изготовления (Дата продажи) " ____ " _____ 20 ____ г.

www.ironlogic.ru**Адаптер
КОМПЬЮТЕРНЫЙ
Z-2**

пс.233

iron  Logic**(мод. EHR)****6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- адаптер компьютерный Z-2 (мод. EHR)1 шт.
- диск с драйверами и программами1 шт.
- кабель-переходник для подключения к контроллерам Z-5R и Matrix-II (мод. К)1 шт.
- кабель USB 2.0A/mini-B5P1 шт.
- ключ DS1996L1 шт.
- карта CARD IL-05T1 шт.
- брелок IL-991 шт.
- руководство по эксплуатации1 шт.

7. 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.

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%). Срок хранения 5 лет.

iron  Logic

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Адаптер компьютерный Z-2 (мод. EHR) - далее Z-2 EHR - предназначен для быстрого переноса баз данных идентификаторов в контроллеры и обратно, что снижает издержки по обслуживанию и облегчает эксплуатацию контроллеров для монтажных организаций. Адаптер также может использоваться для считывания и передачи в компьютер серийных номеров бесконтактных идентификаторов (карт, брелков и т.п.) и контактных идентификаторов (iButton, DS1990A, DS1996L) по интерфейсу USB.

2. ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Адаптер работает совместно с контроллерами **Z-5R, Z-5R (мод. 5000)**, считывателем/контроллером **Matrix-II (мод. K)**.
- Поддерживает ПО: **BaseZ5R, Guard Commander, GuardLight, СтражЪ, CopyCard, PlaceCard**.
- Позволяет при помощи компьютера создавать базы данных идентификаторов (карт, брелков и т.д.) с возможностью хранения в файлах формата *.dbf.
- При заполнении баз данных вручную, считывает номера идентификаторов и автоматически заносит их в базу.
- Позволяет записывать и считывать базы ключей/карточек на ключ DS1996L с целью их дальнейшей передачи в контроллеры и обратно на ключ из памяти контроллера.
- Имеет возможность записи и считывания баз непосредственно из памяти контроллеров **Z-5R, Z-5R (мод. 5000)**, считывателя/контроллера **Matrix-II (мод. K)** через специальный кабель-переходник.
- Позволяет считывать номера идентификаторов EM-Marine, HID(ProxCARDII), Atmel (T5557), радиобрелков 433МГц (IL-99,IL-100), ключей DS1990A, DS1996L.
- Подключается к ПК через интерфейс USB.
- Может использоваться для ввода в ПК идентификационных кодов различных типов идентификаторов.
- Может применяться для дисконтных и платежных систем, в пунктах проката, СКУД, идентификации, персонализации и других проектов, использующих RFID технологии.
- Имеет возможность обновления "FirmWare" пользователем.

3. МОНТАЖ И ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Установите адаптер в удобное для считывания карточек место.
- Подключите адаптер через USB к ПК.
- Установите драйверы с диска, входящего в комплект поставки адаптера или с сайта www.ironlogic.ru.
- Установите одну из программ (**BaseZ5R, CopyCard, PlaceCard, Guard Commander, GuardLight, СтражЪ**), необходимую вам для работы.

4. РАБОТА АДАПТЕРА

Данный адаптер работает со всеми перечисленными выше программами в соответствии с описанием к этим программам.

Назначение программ:

BaseZ5R - для ведения баз карточек/брелков/ключей в ПК и переноса базы с помощью DS1996L или специального переходника в **Z-5R, Z-5R (мод. 5000), Matrix-II (мод. K)**.

PlaceCard - для передачи номера карточек/брелков/ключей в ПК и переноса базы с помощью DS1996L или специального переходника в **Z-5R, Z-5R (мод. 5000), Matrix-II (мод. K)**.

CopyCard - для создания/копирования карточек/брелков EM-Marine/HID(ProxCARDII) на идентификаторах Atmel (T5557).

Адаптер может использоваться как настольный считыватель для ввода идентификаторов в систему программ: **Guard Commander, GuardLight, СТРАЖЪ, Бастион, CATE-Server Terminal** и др.

Особенности индикации адаптера:

- При работе с программой **BaseZ5R** в рабочем состоянии у адаптера горит зеленый светодиод, сигнализируя о наличии питания. В момент внесения идентификатора в поле действия адаптера светодиод кратковременно меняет цвет на красный 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 Atmel (T5557).

- При работе с программами **PlaceCard, CopyCard** и др. 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 Atmel (T5557).

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота:125кГц; 433МГц

Возможность записи информации

в память идентификатора Atmel (Temic T5557):.....да

Тип используемых идентификаторов:EM-Marine, HID(ProxCARD II),

.....Atmel (T5557),

.....радиобрелки 433МГц (IL-99, IL-100),

.....ключи DS1990A и DS1996L

Дальность считывания:

EM-Marine, HID(ProxCARD II), Atmel (T5557), см: 4

радиобрелок 433МГц, м :10

Интерфейс связи с компьютером:USB 2.0 full speed.

Удалённость адаптера от компьютера, м, не более :1,8

Подтверждение считывания идентификатора:сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Напряжение питания:по USB

Материал корпуса:пластик ABS с покрытием

Размеры, мм :110x80x25

Масса, г, не более :230