Считыватель Z-2 (мод. EHTZ RF)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

2. ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- считыватель работает совместно с контроллерами **Z-5R**, **Z-5R (мод. 5000)**, считывателем **Matrix-II (мод. E K)**;
- поддерживает ПО: **BaseZ5R**, **Guard Commander**, **GuardLight**, **СтражЪ**, **CopyCard**, **PlaceCard**;
- позволяет при помощи компьютера создавать базы данных идентификаторов (карт, брелоков 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 из памяти контроллера на ключ;
- предоставляет возможность записи и считывания баз данных непосредственно из памяти контроллеров **Z-5R**, **Z-5R (мод. 5000)**, считывателя **Matrix-II (мод. E K)** через специальный кабель-переходник;
- позволяет считывать номера идентификаторов EM-Marine, HID (ProxCardII), Atmel (T5557), радиобрелков 433МГц (IL-100, IL-102, IL-104), ключей DS1990A, DS1996L.

Считыватель подключается к персональному компьютеру (ПК) через интерфейс USB и может использоваться для ввода в ПК идентификационных кодов различных типов идентификаторов в системах СКУД, идентификации, персонализации и других проектах, использующих RFID-технологии.

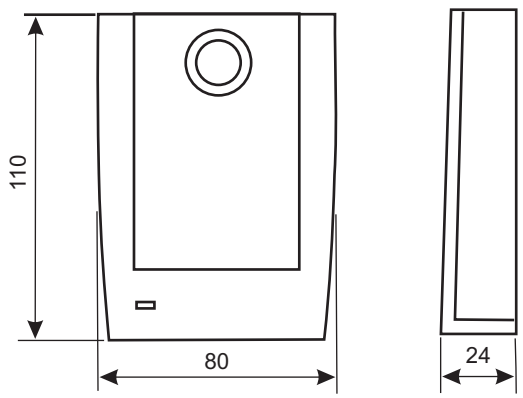


Рис.1 Внешний вид и габаритные размеры

3. МОНТАЖ И ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Установите считыватель в удобном для считывания карточек месте.
2. Подключите считыватель через USB к ПК.
3. Установите драйверы с диска, входящего в комплект поставки считывателя или с сайта **www.ironlogic.ru**.
4. Установите одну из программ (**BaseZ5R**, **CopyCard**, **PlaceCard, Guard Commander**, **GuardLight**, **СтражЪ**), необходимую для работы.

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

4. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

Данный считывательработает со всеми перечисленными выше программами в соответствии с их описанием.

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

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

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

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

Особенности индикации считывателя:

- при работе с программой **BaseZ5R** в рабочем состоянии у считывателя горит зеленый светодиод, сигнализируя о наличии питания. В момент внесения идентификатора в поле действия считывателя 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 считывателя происходит сеанс обмена информацией между идентификатором и считывателем, 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 считывателя горит красный светодиод, сигнализируя о наличии питания. В момент внесения идентификатора в поле действия считывателя 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 считывателя происходит сеанс обмена информацией между идентификатором и считывателем, в результате которого происходит либо только чтение номера идентификатора, либо чтение (запись) данных из памяти идентификатора Atmel (T5557).

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: . . . . . 125кГц; 433МГц (приём)
Возможность записи информации в память идентификатора Atmel (Temic T5557): . . . . . Да
Тип используемых идентификаторов: . . . . . EM-Marine, HID(ProxCard II), Atmel (T5557)
- . . . . . радиобрелки 433МГц (IL-100, IL-102, IL-104)
- . . . . . ключи DS1990A и DS1996L
Дальность считывания идентификаторов EM-Marine,
HID(ProxCard II), Atmel (T5557), см: 4
Чувствительность приемника на частоте 433МГц, dBm: . . . . . -106
Интерфейс связи с компьютером: . . . . . USB 2.0 full speed
Удалённость считывателя от компьютера, м, не более : 1,8
Подтверждение считывания идентификатора: . . сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Напряжение питания: . . . . . по USB
Ток потребления, мА: 500
Материал корпуса: . . . . . пластик ABS с покрытием
Размеры, мм : 110x80x25
Масса, г, не более : 230

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

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- **считыватель Z-2 (мод. EHTZ RF) -** . . . . . 1 шт.
- диск с драйверами и программами - . . . . . 1 шт.
- кабель-переходник для подключения к контроллеру **Z-5R** и считывателю **Matrix-II (мод. E K)** - . . . . . 1 шт.
- кабель USB 2.0A/mini-B5P -. . . . . 1 шт.
- ключ DS1996L - . . . . . 1 шт.
- карта CARD IL-05T -. . . . . 1 шт.
- брелок IL-102 - . . . . . 1 шт.
- руководство по эксплуатации - . . . . . 1 шт.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: .....от +5°С до +50°С
Относительная влажность воздуха: .не более 80% при 25°С
При изменении условий эксплуатации технические характеристики изделия могут отличаться от номинальных значений.

8. 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.

9. 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!



10. 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, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие. Срок службы изделия – 6 лет.

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