Считыватель Z-2 (мод. EHT Hotel)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **Z-2 (мод. EHT Hotel)** предназначен**:**

1) для считывания серийных номеров бесконтактных идентификаторов (карт, брелков и т.п.) стандарта EM-Marine и Atmel T5557 (Temic) и передачи в компьютер по интерфейсу USB;
2) для записи информации в защищённые блоки памяти карт Atmel T5557 (Temic);
3) для доступа к памяти замков с функцией контроля и управления доступом серии Z (Z-396, Z-595, Z-9, Z-Eurolock и т.д.) - записи и чтения информации о номерах идентификаторов (карт), считывания событий, настройки параметров и часов, а также для обновления firmware замков.

2. ОСОБЕННОСТИ СЧИТЫВАТЕЛЯ

- Автоматическое определение стандарта идентификаторов.
- Может использоваться в системах обслуживания замков с функцией контроля и управления доступом серии Z (www.ironlogic.ru).
- Для обслуживания замков рекомендуется использовать программное обеспечение (ПО) “Lock’s Commander” и “Lock’s Manager” (www.ironlogic.ru, раздел “Программное обеспечение/SDK & Сервисное ПО”).
- Питание и управление - через интерфейс USB, поэтому его автономная работа невозможна.
- Имеется возможность обновления firmware считывателя пользователем.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота, кГц : 125
Возможность записи информации в память идентификатора T5557 : .....да
Тип используемых идентификаторов : .....EM-Marine, Atmel T5557
Дальность считывания идентификаторов, см : .....до 4
Дальность связи с замком, см : 1-2
Интерфейс связи с компьютером, питание : .....USB
Удалённость считывателя от компьютера, м, не более : 1,8
Подтверждение считывания карты : .....сигнал зуммера,двухцветный светодиод
Материал корпуса :.....пластик ABS с покрытием
Размеры, мм : 110x80x25
Масса, г, не более : 180

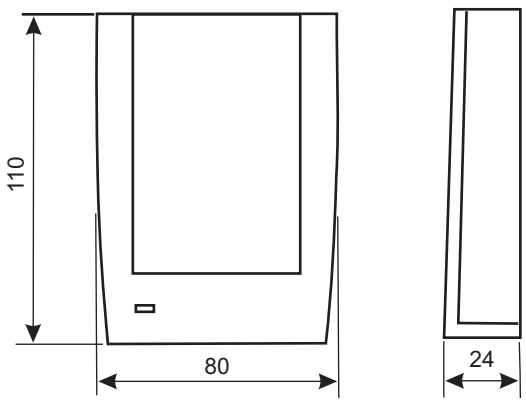


Рис.1 Габаритные размеры

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

4. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Подключите считыватель с помощью кабеля USB A/B, входящего в комплект поставки, к свободному порту USB компьютера.
- Установите драйверы с диска, входящего в комплект поставки.

5. РАБОТА СЧИТЫВАТЕЛЯ

После установки драйверов на компьютере “появится” дополнительный виртуальный COM-порт, через который считыватель будет обмениваться информацией с компьютером.
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 красный светодиод.
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 красный светодиод.
Сеанс обмена информацией между идентификатором и считывателем происходит под управлением ПО, в результате которого осуществляется либо только чтение номера идентификатора, либо чтение (запись) данных из памяти идентификаторов Temic.
Для работы с замками используется дополнительная антенна, расположенная на нижней стороне считывателя, отмеченная наклейкой. С помощью данной антенны, поднесённой к замку, считыватель устанавливает связь с контроллером замка. После установления связи ПО может считывать события, записывать коды карт, настраивать режим работы контроллера и обновлять его firmware.
Порядок работы считывателя подробно описан в документации на используемое ПО.



Рис.2 Дополнительная антенна

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- считыватель Z-2 (мод. EHT Hotel).....- 1 шт.
- диск с драйверами Windows .....- 1 шт.
- кабель USB A/B .....- 1 шт.
- руководство по эксплуатации .....- 1 шт.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды: .....От +5°C до +50°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.

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

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 98%). 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:
- 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.

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