

Инструкция на адаптер компьютерный Z-2

Назначение:

Адаптер компьютерный Z-2 снижает издержки по обслуживанию, облегчает эксплуатацию контроллеров для монтажных организаций.

Адаптер работает совместно с контроллерами Z-5R, Z-395, считывателем/контроллером proximity-карт "Matrix-II" К.

Предназначен для :

1. Создания баз данных ключей/карточек/брелков при помощи компьютера с возможностью хранения в файлах формата *.dbf (возможно автоматическое считывание данных с ключей DS1990A и карточек/брелков стандарта EM-Marine и заполнение баз вручную)
2. Записи баз ключей/карточек на ключ DS1996L с целью дальнейшей передачи в контроллеры Z-5R, Z-395, считыватель "Matrix-II" К и обратно на ключ из памяти контроллера.
3. Передачи баз ключей/карточек через разъём R3 в контроллеры Z-5R, Z-395, считыватель "Matrix-II" К и обратно в ПК.

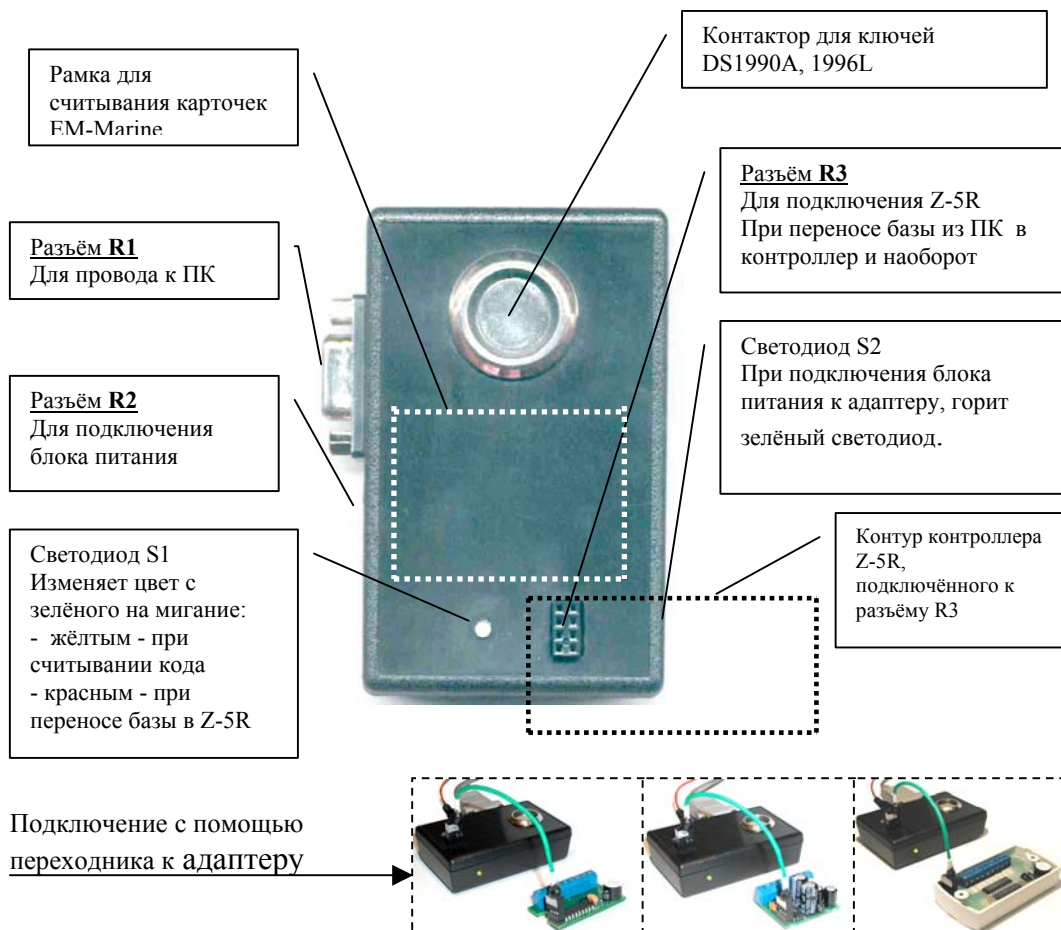
Адаптер поставляется вместе с программой BaseZ5Rtv4.

Применение адаптера и программы позволяет вести базы данных пользователей, с содержанием номера ключа и информацией к нему относящейся (фамилия, дом, улица). Вся информация может храниться в файле компьютера.

При необходимости ее всегда можно изменить (добавить ключ, удалить, изменить информацию о пользователе). Когда необходимо изменить информацию в контроллере (добавить, удалить, восстановить после сбоя), информация из компьютера записывается в ключ DS 1996L и с него записывается в контроллеры Z-5,5R,395 одним касанием (порядок работы с ключом DS1996L имеется в инструкциях на контроллеры). Изменить информацию в считывателе/контроллере "Matrix-II" К можно путём подключения контактора на вход DS1990A или путём подключения через разъём Z-2 к компьютерному адаптеру Z-2, а через адаптер к ПК (см. инструкцию на считыватель).

Комплектация:

- адаптер;
- программа BaseZ5Rtv4 на диске;
- кабель для подключения к ПК;
- переходник для подключения Z-5R, Z-395, Matrix-IIK к адаптеру.
- ключ DS1996L;
- блок питания.



Основные технические характеристики:

- Используемые идентификаторы:
 - ключи Dallas 1990A, 1996L;
 - карточки/брелки EM-Marine .
- Интерфейс связи с ПК - RS 232.
- Напряжение питания постоянного тока, 8...15 В.
- Тестировано с программами Windows - 95/98/Me/2000/NT/XP.

Описание программы BaseZ5Rtv4

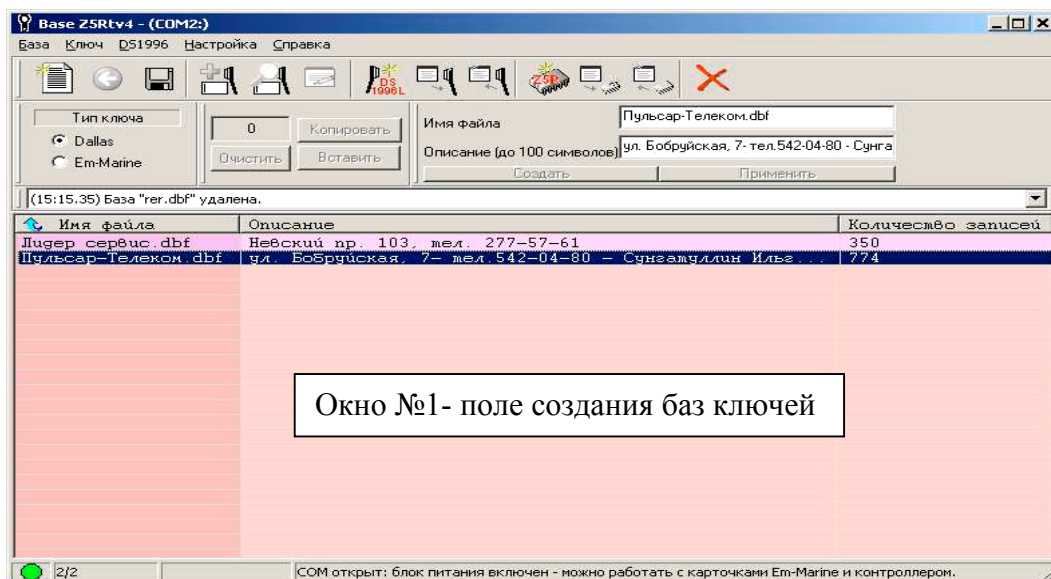
Порядок подготовки адаптера к работе:

1. Подключите кабель к разъёму COM1 или COM2 на системном блоке ПК, другой конец провода к адаптеру.
2. Подключите провод питания к адаптеру, блок питания подключите к розетке 220В. Загорится зелёным светом индикатор S2.
3. Запустите программу BaseZ5Rtv4.(Предварительно установите её на ПК с диска.) Загорится зелёным светом индикатор S1, в нижней строке появится надпись “COM открыт:блок питания включён – можно работать с карточками Em-Marine и контроллером”.

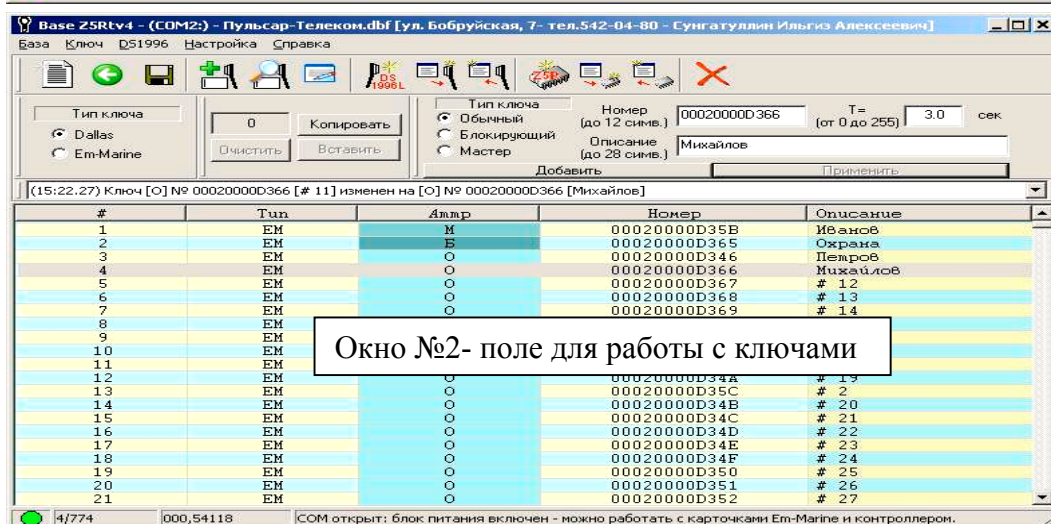
В случае появления надписи “Ошибка COM: Нет ответа на инициализацию” зайдите на вкладку Настройка => Com порты и выберите другой номер Com-порта. Надпись “Com открыт: блок питания выключен” означает, что нужно проверить соединение блока питания с розеткой 220В.

4. Все последующие действия можно производить используя панель инструментов, а также подключая к разъёму R3 (предварительно выключив питание адаптера) контроллеры Z-5R, Z-395, считыватель/контроллер proximity - карт “Matrix-II” К.

Для создания новой базы ключей/карточек/брелков в меню База выбрать Создать... или нажать Ctrl+N, появится окно №1-поле создания баз ключей; для редактирования существующей базы в меню База выбрать Открыть и открыть нужную базу,если она была ранее сохранена, появится окно №2 – поле для работы с ключами.



Окно №1- поле создания баз ключей



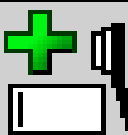
Окно №2- поле для работы с ключами



Для удаления баз или ключей есть кнопка , также удаление можно производить нажав клавишу Del.

Для добавления ключей в базу необходимо выбрать тип ключа: Dallas или EM-Marine.

Существуют 2 режима добавления ключей в базу : автоматический при поднесении карточек/брелков к полю их считывания на адаптере, а ключей типа DS1990A к контактору на адаптере после нажатия клавиши F2(или соответствующей кнопки на панели управления) и выбора типа ключа (Dallas или Em-Marine) или ручной при заполнении с клавиатуры ПК после нажатия F4 (см. далее).

Для работы с базой ключей-карточек			Для работы с ключами-карточками		
					
Создание новой базы	Переход в окно 1- поле баз	Сохранение изменений в базе	Добавить ключи-карточки	Поиск в базе ключей-карточек	Ручной ввод ключей в базу

Свойства ключей можно менять, ключи можно удалять, добавлять, копировать/вставлять выбранные ключи из одной базы в другую.

Установка длительности открывания замка (от 0 до 220 сек!)

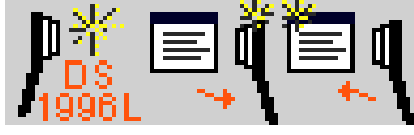
1	Копировать	Очистить	Вставить	Тип ключа ☒ Обычный ☐ Блокирующий ☐ Мастер	Номер (до 12 симв.) 00010369FDA1	T= (от 0 до 255) 3.0 сек
				Описание (до 28 симв.) Сидоров		
Добавить				Применить		

Буфер обмена

Добавление ключа/Изменение параметров существующего ключа

После создания/изменения базы ключей/карточек/брелков возможно :

1. Сохранение базы на ПК (что полезно в любом случае).
 2. Запись базы на ключ DS1996L (с предварительной подготовкой ключа)
 3. Запись на контроллер Z-5R (с предварительной очисткой его памяти)
- Запись с контроллера и ключа DS1996L может производиться и обратно в базу данных на ПК.

Для работы с ключом DS1996L			Для работы с контроллером Z-5R, подключённого через разъём к адаптеру		
					
Подготовить к записи DS1996L	Перенести базу из ПК в ключ DS1996L	Перенести базу из DS1996L в ПК	Стереть память Z-5R	Перенести базу из ПК в Z-5R	Перенести базу из Z-5R в ПК

Также необходимые пояснения можно посмотреть в разделе “Справка”.

В программу BaseZ5Rtv4 добавлены функции:

- сравнения двух баз ключей (выделить две базы в Окне№1 через “Ctrl” , нажать “Enter”, далее Сравнить) ;
- возможность распечатать базу на принтер;
- открытие файлов базы -*.dbf в программе Excel.

Гарантия на адаптер - бессрочная.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- нарушение настоящей Инструкции;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему адаптера.

Гарантия не распространяется на блок питания, провод ПК, ключ DS1996L.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности в адаптере, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки.

Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

ООО «Пульсар-Телеком»

г. Санкт-Петербург, ул. Бобруйская, 7, тел./факс. (812) 542-04-80, 542-11-85

г. Москва, Щелковское ш., д.2, оф.214, тел./факс. (095) 580-37-61

<http://control.con.ru> [E-mail: control@con.ru](mailto:control@con.ru)



Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.ME83.B00374