

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Адаптер компьютерный Z-2

(мод. Base). Далее по тексту изделие. Изделие предназначено для:

1. Передачи баз ключей/карточек через контактное гнездо в контроллеры Z5R, Matrix-II К и обратно в ПК.
2. Записи баз ключей/карточек на ключ DS1996L с целью дальнейшей передачи в контроллеры Z5R, Matrix-II К и обратно на ключ из памяти контроллера.
3. Подключения внешнего считывателя по протоколам Dallas TM и Wiegand 26, для получения номеров карт/ключей в компьютер.
4. Подключения к внешнему контроллеру по протоколам Dallas TM и Wiegand 26, для передачи номеров карт/ключей из компьютера (в компьютер).
5. Управления командами из компьютера. - Устройствами с логическими уровнями.

6. Эмуляция клавиатуры для записи прочитанных номеров карт в активное окно компьютера (протокол HID).

Первое включение

Для подключения изделия к компьютеру Вам понадобится USB кабель тип USB 2.0-AMBM.

Перед подключением скачайте драйвера на сайте производителя www.ironlogic.ru прямая ссылка на страницу <http://www.ironlogic.ru/il.nsf/pages/drivers> Подключите изделие к компьютеру, укажите путь к папке с драйвером. Функциональные возможности изделия определяются загруженной прошивкой и управляющим программным обеспечением. Дополнительную информацию смотрите на сайте производителя www.ironlogic.ru в разделе: Адаптеры & Конвертеры Адаптер Z-2 Base прямая ссылка на страницу <http://www.ironlogic.ru/il.nsf/pages/Z2Base>

Работа в режиме терминала

Настройки порта:

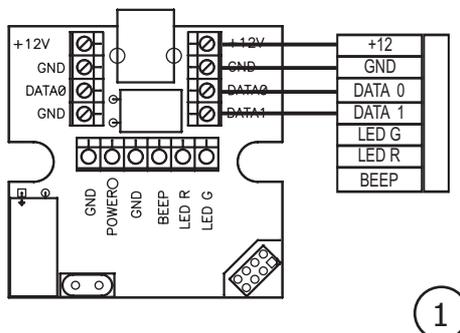
скорость - 19200, биты данных - 8, четность - Нет, Стоповые биты 1, Управление потоком Нет.

Команды:

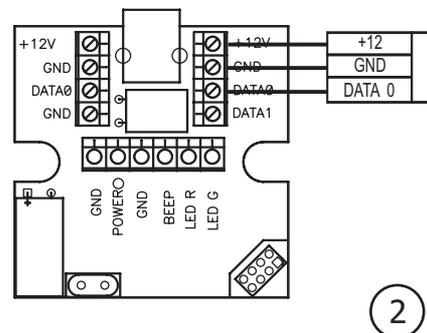
- I** информация об адаптере.
 - R** прочитать по протоколу Dallas, сопровождается отключением/ включением питания на контакте POWER.
 - A и Z** включить и выключить питание на контакте POWER, +12В.
 - S и X** включить и выключить сигнал BEEP.
 - D и C** включить и выключить сигнал LEED R.
 - F и V** включить и выключить сигнал LEED G.
 - Q** Выполнить тест контроллера Z-5R через контактное гнездо.
- Команды управления могут измениться при смене версии ПО. Смотрите описание на ПО.

Подключение

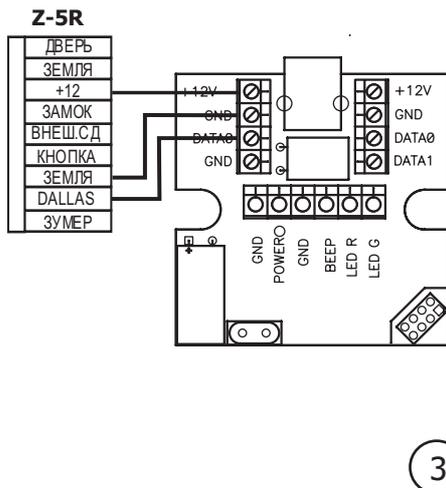
Подключение считывателя по Wiegand 26



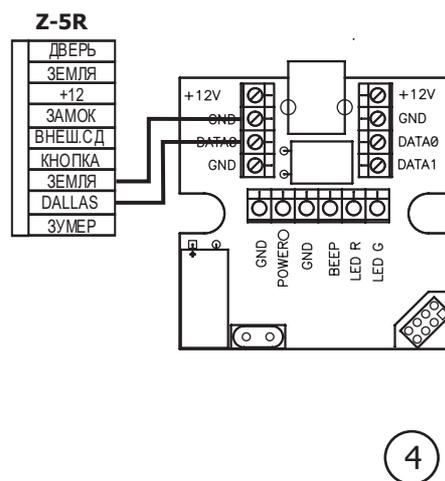
Подключение считывателя по Dallas



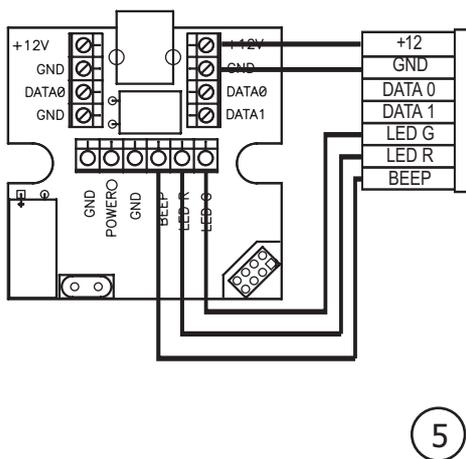
Подключение контроллера, первичное программирование



Подключение контроллера установленного на объекте



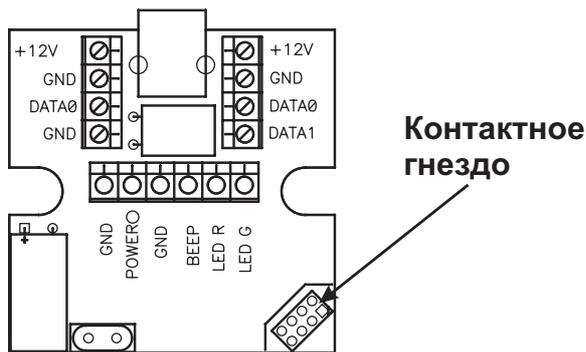
Управлением светом и звуком



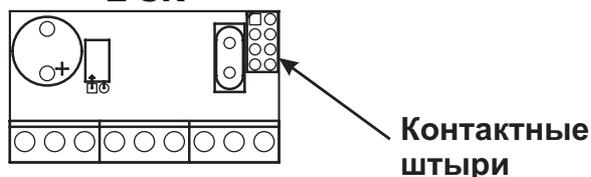
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

- +12** Выход для питания внешних устройств
- GND** Корпус, минус питания
- DATA 0** Dallas TM и D0 для Wiegand 26
- DATA 1** D1 для Wiegand 26
- LED G** Управление зеленым светом считывателя
- LED R** Управление красным светом считывателя
- BEEP** Управление звуком
- POWER** Управляемое питание внешних устройств + 12 В

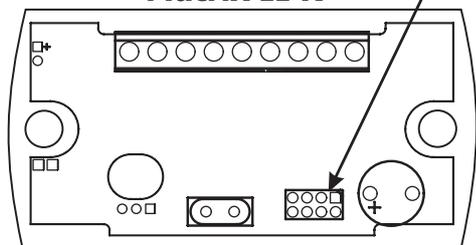
Z-2 (мод. Base)



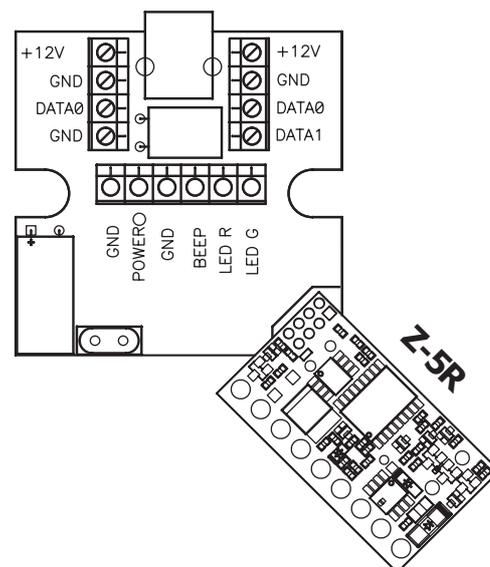
Z-5R



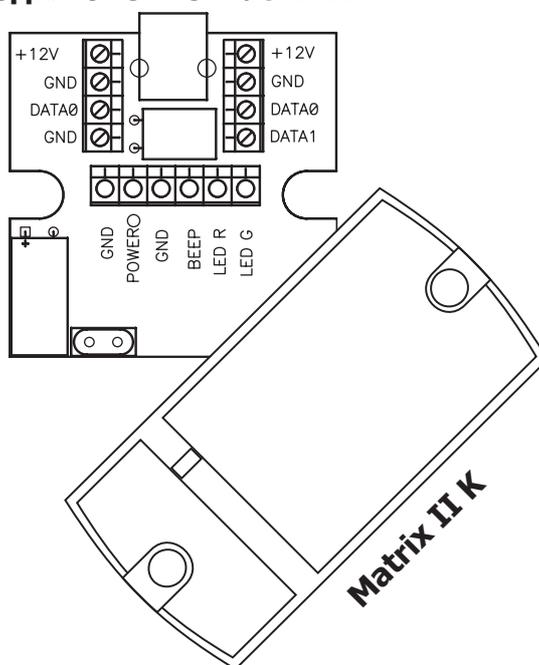
Matrix II K



Подключение Z-5R



Подключение Matrix II K



Ресурс контактов контактного гнезда ограничен и составляет 200 соединений. По этому используйте это включение только в тех случаях, когда программирование контроллера через контакты DATA0 и GND невозможно.

Для программирования контроллеров Z-5R и Matrix II K используйте ПО Base Z5R.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Дата продажи:

“ ” 20 г.

Продавец:

пс.037

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс связи с компьютером:

USB. 2.0

Протокол:

CDC или HID

(зависит от загруженной прошивки)

Удалённость адаптера от компьютера:

не более 3 м.

Потребляемый ток:

до 400 мА. Зависит от выходного тока.

Общий выходной ток:

(по питанию 12 В):

Не более 150 мА.

Размеры: 65x65x18 мм.

Iron Logic

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи или 24 месяца от даты выпуска.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

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

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности контроллера, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки. Гарантия не распространяется на качество контактов колодки 1.