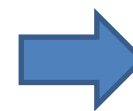
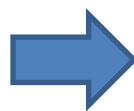
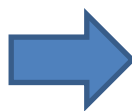


Автономная СКУД
от
Iron Logic

Основные элементы автономного контроля доступа



Электронный
ключ
(идентификатор)

Считыватель

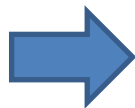
Контроллер

Исполнительное
устройство

Основные элементы автономного контроля доступа



Электронный
ключ
(идентификатор)

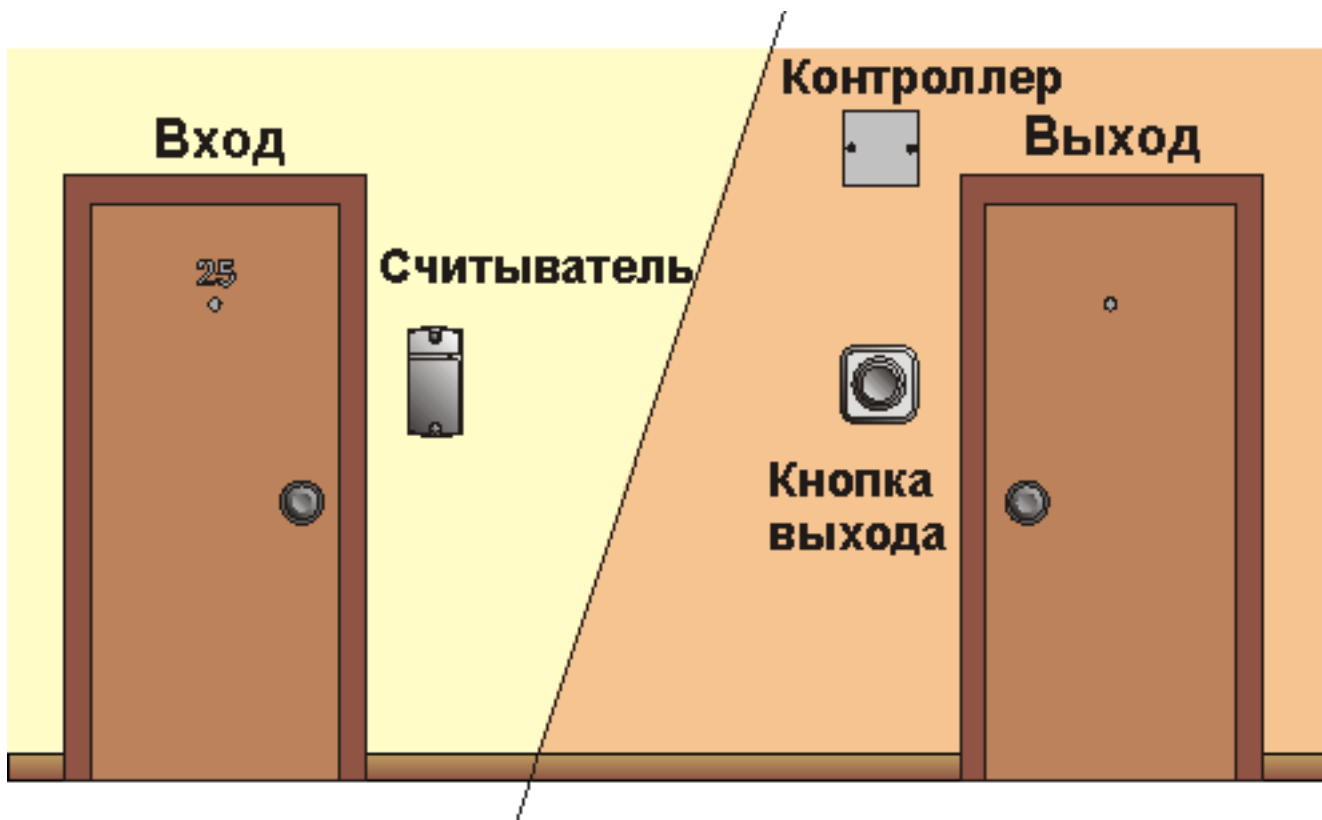


Контроллер,
совмещенный со
считывателем



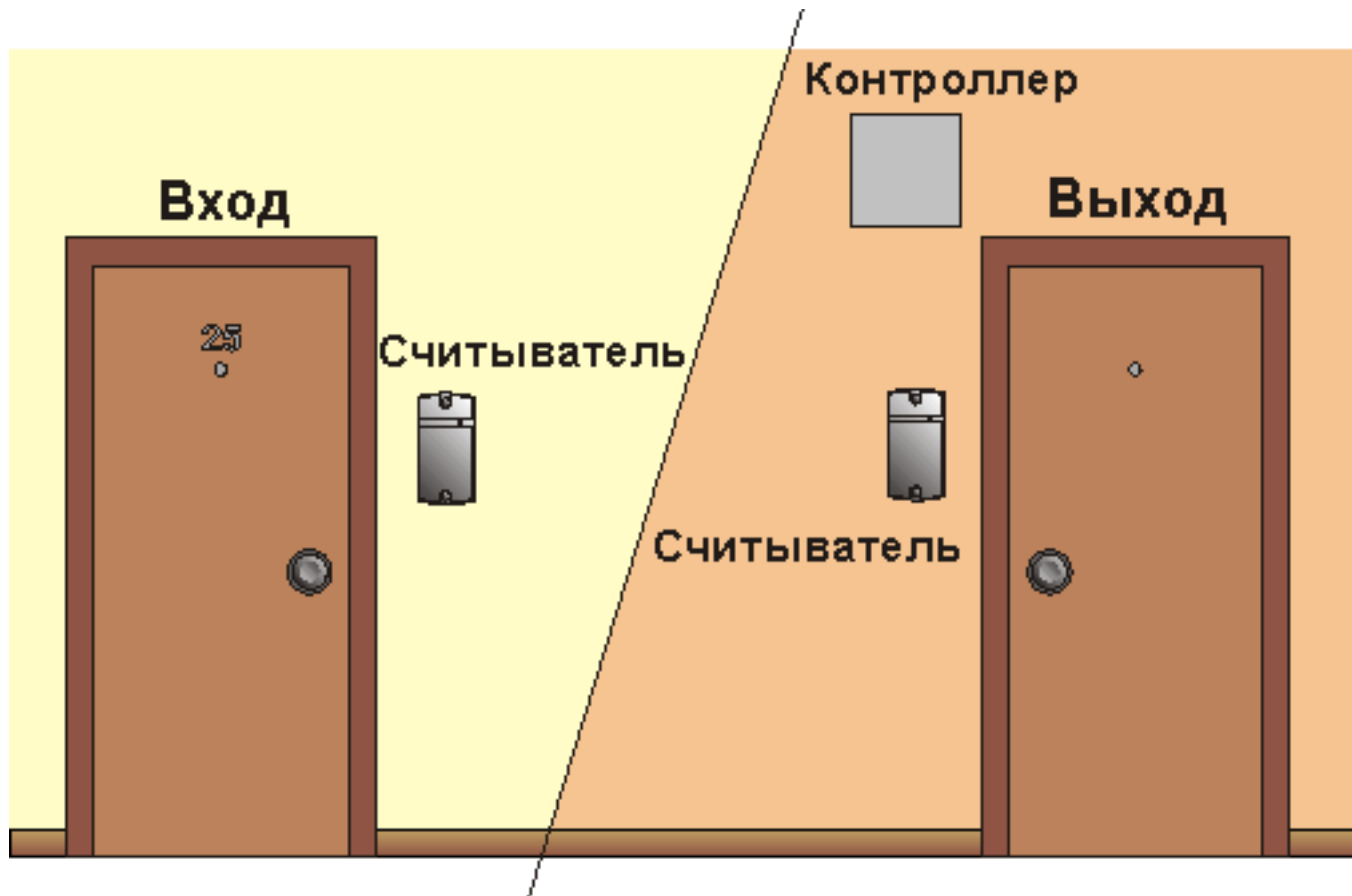
Исполнительное
устройство

Основные элементы автономного контроля доступа



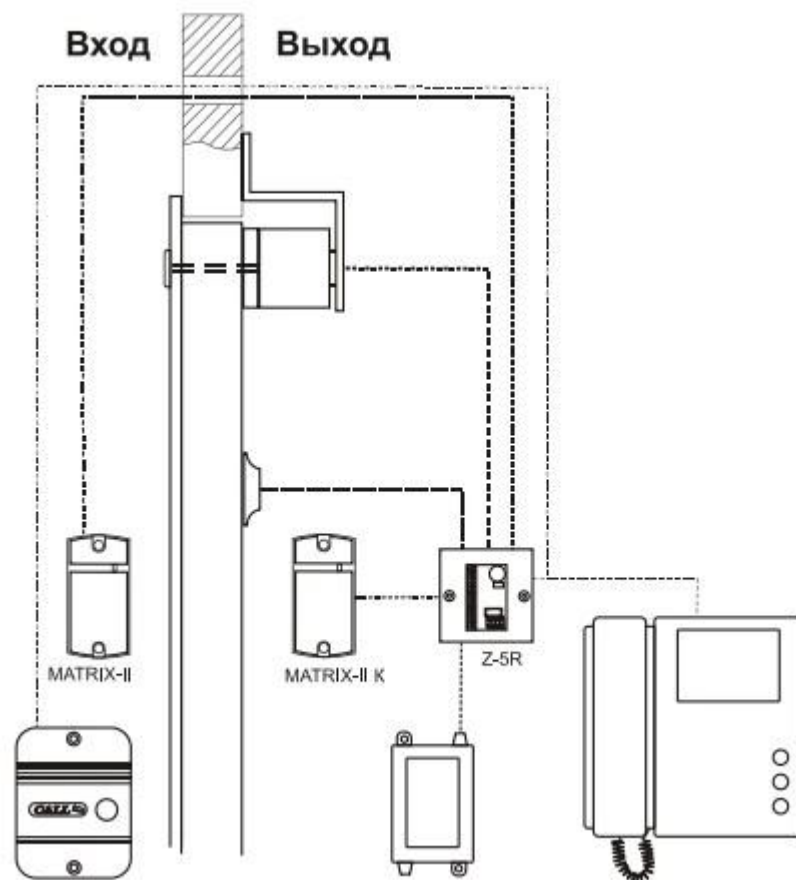
Только контроль доступа!

Основные элементы автономного контроля доступа



Только контроль доступа!

Основные элементы автономного контроля доступа



Идентификаторы



IL-05



IL-06



IL-07



IL-07EK



IL-08



IL-09



IL-10



IL-11

Идентификаторы

- EM-Marine (EM 4100) – частота работы 125 кГц
- Temic (T5557) – частота работы 125 кГц
- Mifare (Classic 1K/4K, Ultralight, ID, Plus) – частота работы 13,56 МГц
- Радиобрелки (Keeloq, CANE) – частота работы 433, 92 МГц

Идентификаторы

- EM-Marine (EM4100) – содержит только 5-байтовый ID. Легко сделать копию.
- Temic (T5557) – является «болванкой» для создания копий идентификаторов EM-Marine, может работать в собственном режиме. Имеет дополнительную память.
- Mifare (Classic 1K/4K, Ultralight, ID, Plus) – имеет защищенные области памяти.
- Радиобрелки (Keeloq, CAME) – при работе с радиобрелками Keeloq с нажатием кнопки передается не только идентификационный номер, но и кодированный счетчик.

Считыватели



Частота работы считывателей

- EM-Marine (EM 4100) – частота работы 125 кГц
- Temic (T5557) – частота работы 125 кГц
- Mifare (Classic 1K/4K, Ultralight, ID, Plus) – частота работы 13,56 МГц
- Радиобрелки (Keeloq, CAME) – частота работы 433, 92 МГц

Интерфейс подключения к контроллеру

- Dallas Touch Memory (iButton)
- Wiegand (26)
- RS-485
- RS-232

Считыватели 125 кГц

Matrix-II
Matrix-II EH
Matrix-II ET

Matrix-IV EH Keys

CP-Z 2L врезной

Matrix-III E+

Matrix-IV EHT Metal



Matrix-III EH

CP-Z

CP-Z 2L накладной

Matrix-IV EHT Metal Keys



Считыватели 13,56 МГц

Matrix-II MF-I



CP-Z 2MF накладной



Matrix-III MF-I



CP-Z 2MF врезной



Считыватели 433,92 МГц



Matrix-V



Matrix-IV RF

Мультиформатные считыватели



Matrix-V

Частота работы: 125 кГц, 433,92 МГц



Matrix-III RD All

Частота работы: 125 кГц, 13,56МГц

Выходной интерфейс: RS-232, RS-485,
Wiegand 26, Dallas Touch Memory

Защита от копирования
Считыватели 125 кГц

Matrix-II ET



Matrix-IV EHT Metal Keys



Matrix-IV EHT Metal



Защита от копирования
Считыватели 13,56 МГц

Matrix-II MF-I



CP-Z 2MF накладной



Matrix-III MF-I



CP-Z 2MF врезной



Защита от копирования
Считыватели 13,56 МГц + технология Iron Logic-защищенный

Matrix-II MF-I



CP-Z 2MF накладной



Matrix-III MF-I



CP-Z 2MF врезной



Защита от копирования
Matrix-IV RF



Matrix-IV RF

+



IL-100

Контроллеры



Это "мозг" контроля доступа, который принимает решение о допуске или не допуске идентификатора

Если идентификатор записан в память контроллера, то контроллер посылает в замок сигнал об открытии.

Если нет - дверь остается запертой.

Контроллеры

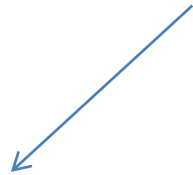


**База разрешенных
ключей находится в
памяти контроллера**

Виды ключей, которые можно записать в память контроллера

- Мастер-карта
- Обычная карта
- Блокирующая карта

Запись ключей в память контроллера



С помощью мастер карты

- 1) Перевод в режим добавления ключей.
- 2) Перевод в режим Ассерт

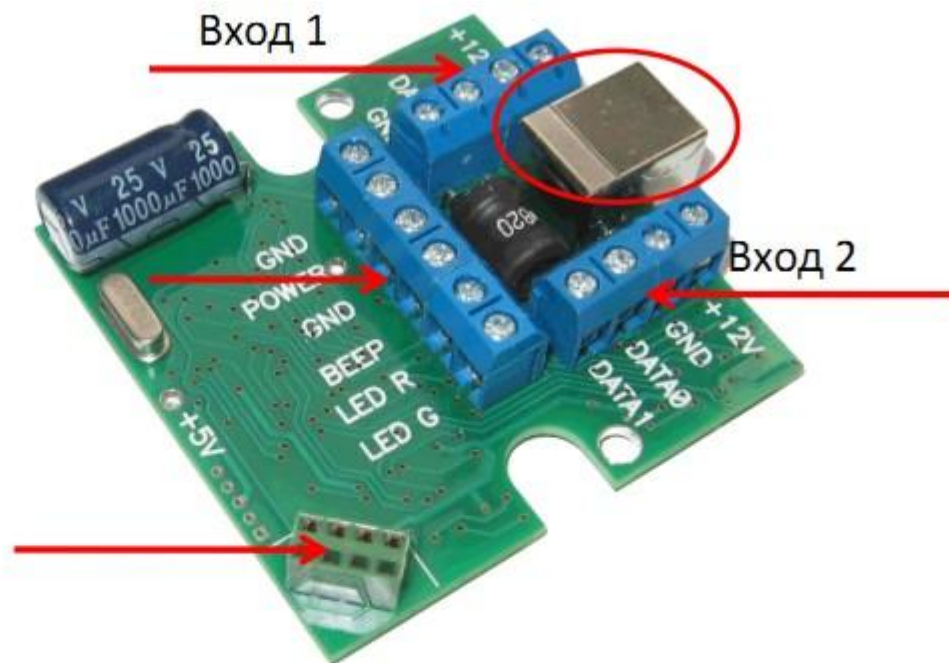


С помощью компьютера, используя программу Base Z5R и один из адаптеров Z-2 Base или Z-2 EHR

- 3) Подключение контроллера напрямую
- 4) Использование ключа DS-1996L

Адаптеры

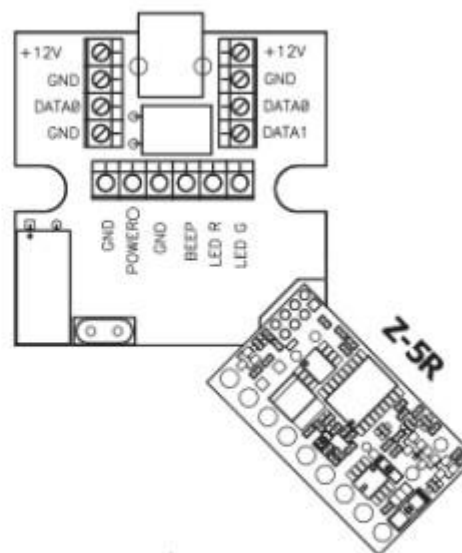
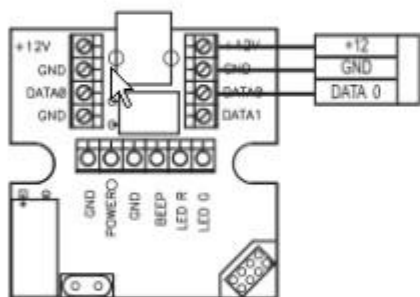
Адаптер Z-2Base



Встроенный преобразователь 5В ->12В, 100mA

Адаптеры

Подключение считывателя
по Dallas



Адаптеры



Адаптер Z-2 EHR

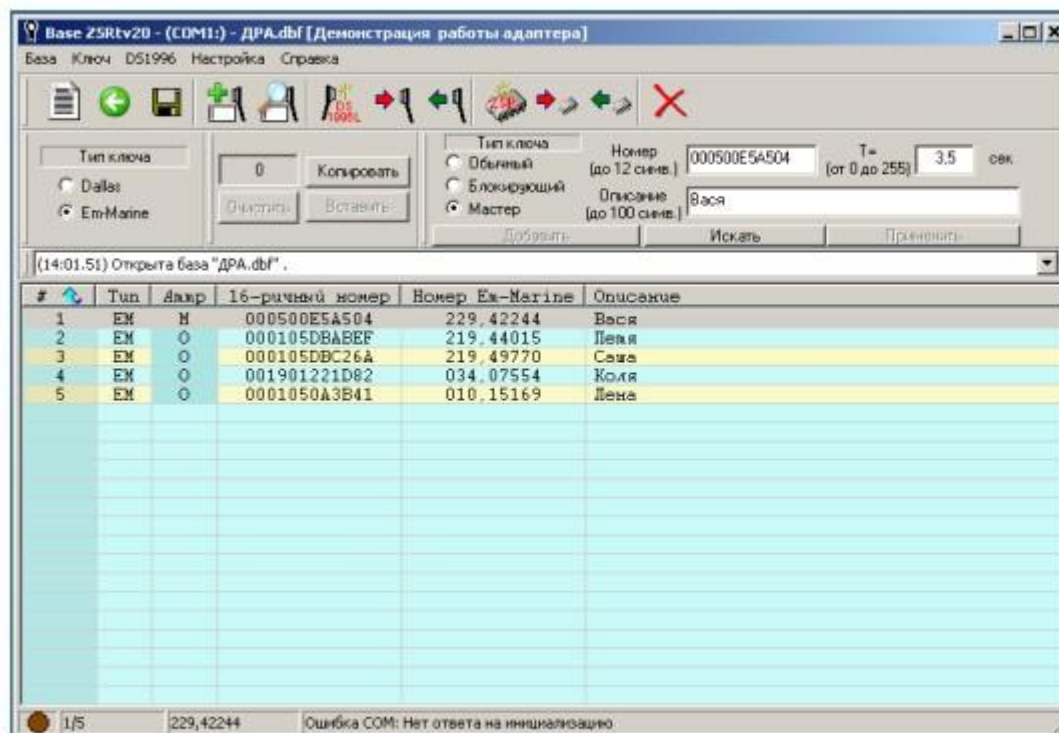
Чтение ключей: EM-Marine, HID, DS1990A, радиобрелки 433,92 МГц

Адаптеры

Ключ DS1996L



Base Z-5R



Возможно:

- Создавать
- Сохранять
- Редактировать
- Удалять

Установка времени открывания замка

Режимы работы

Обычный режим

Режим ACCEPT

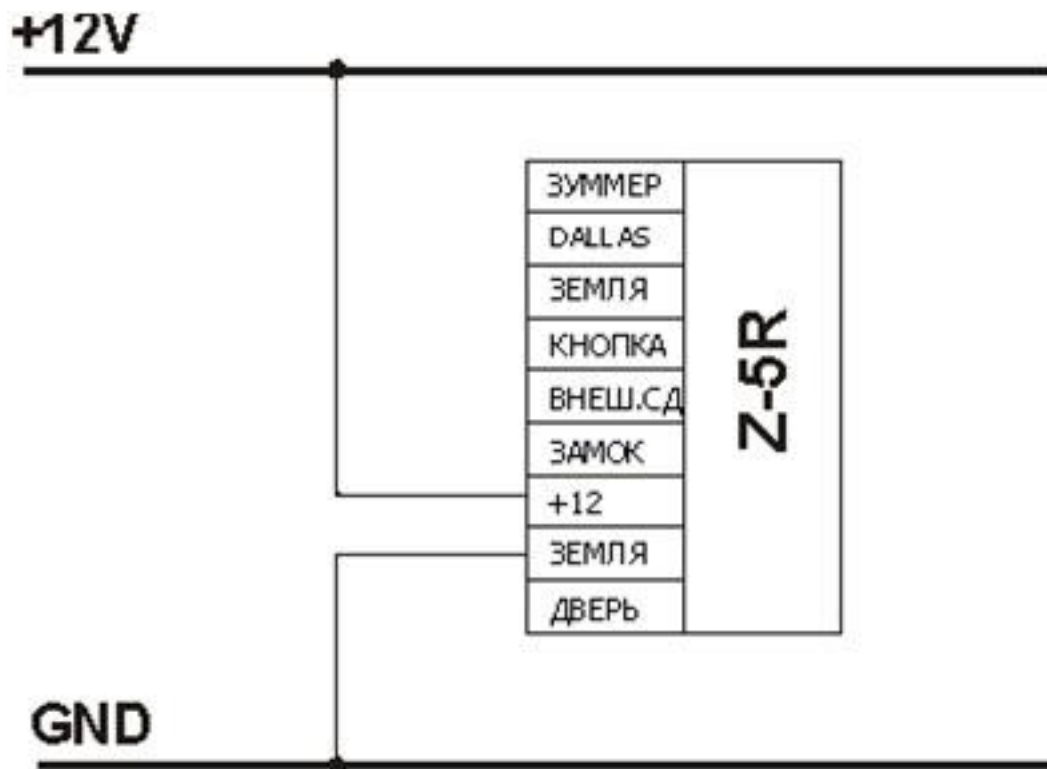
Режим TRIGGER

Режим Блокировка

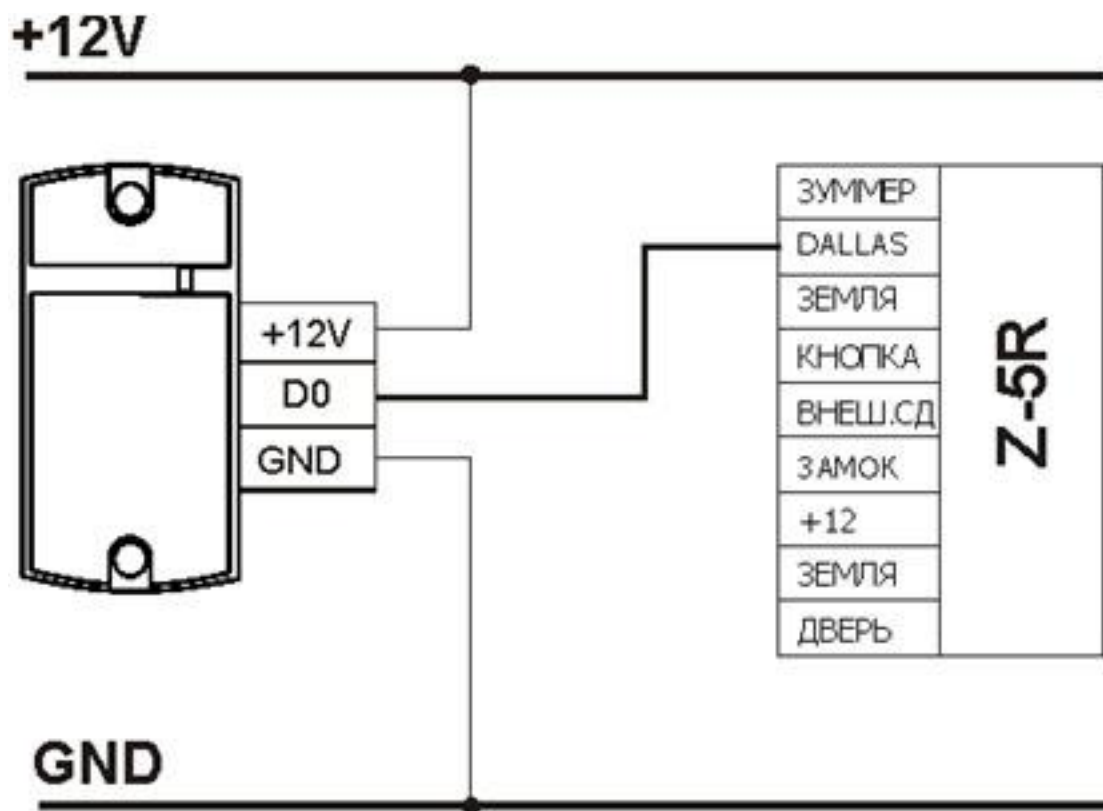
Подключение контроллера



Подключение контроллера

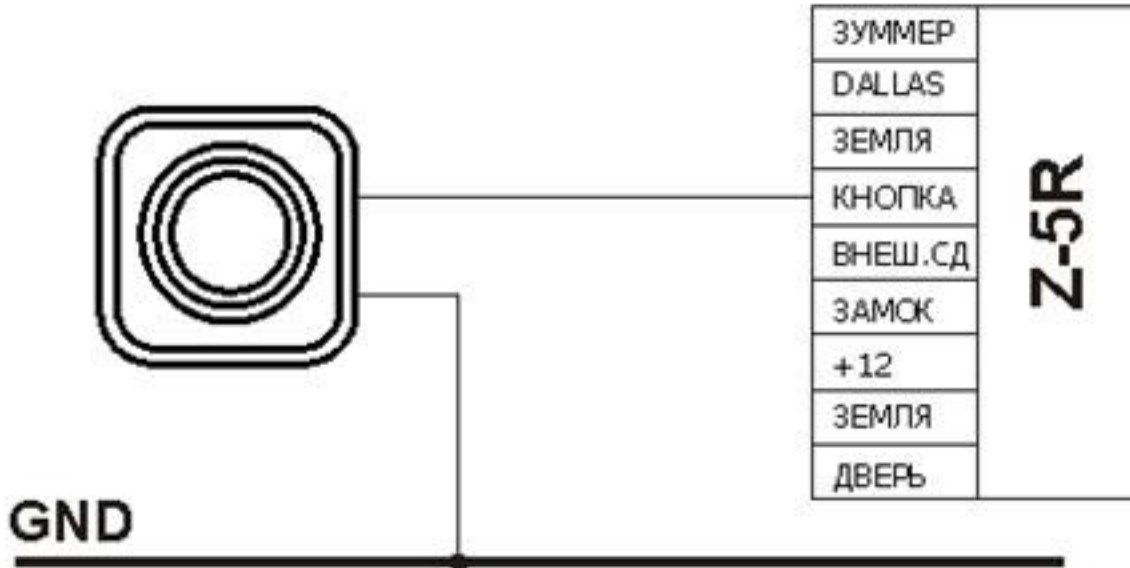


Подключение контроллера

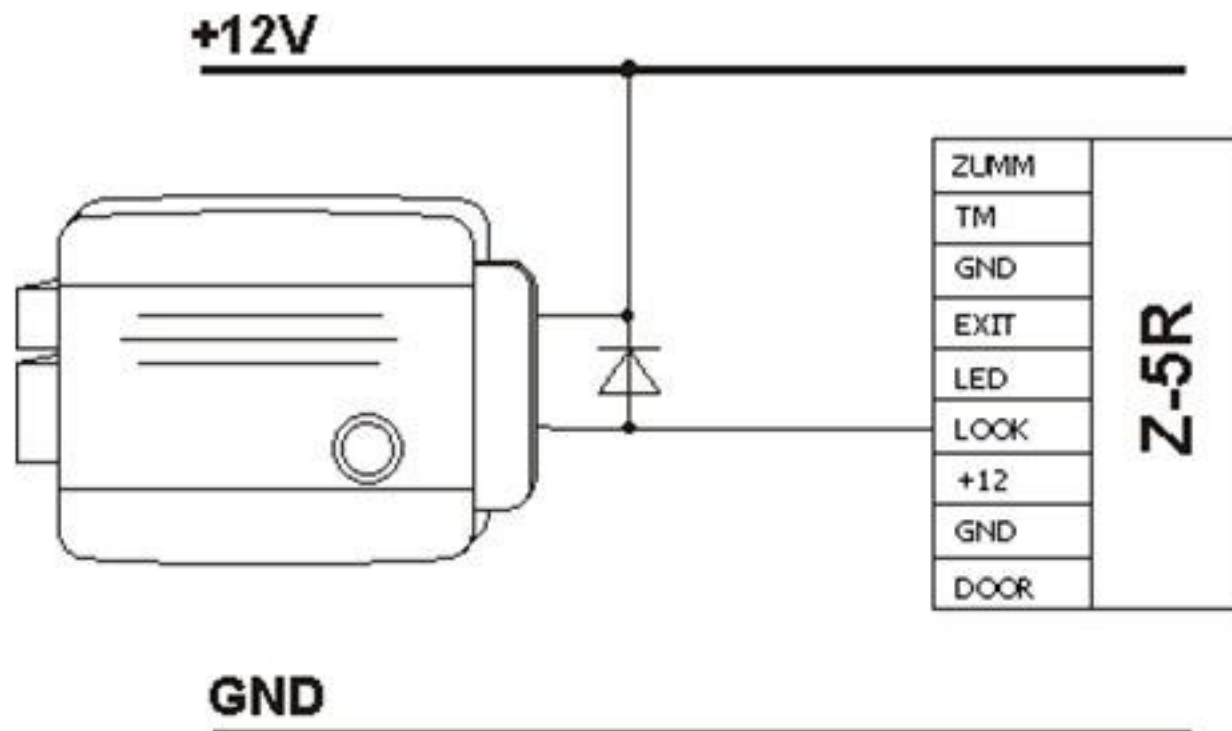


Подключение контроллера

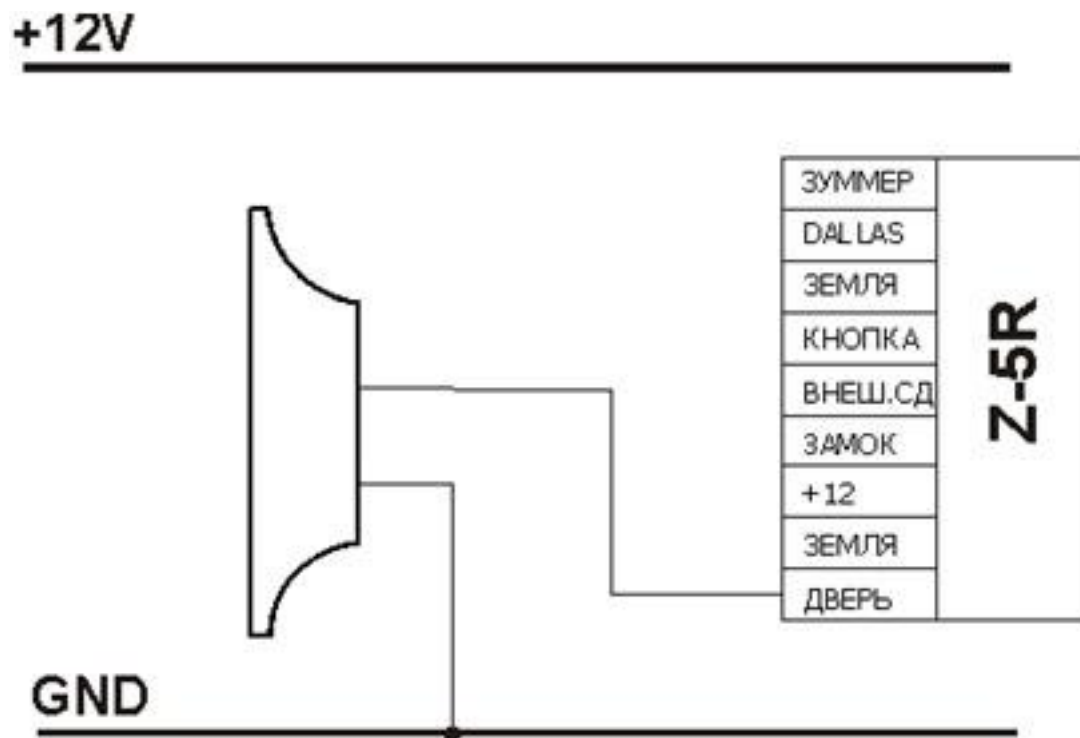
+12V



Подключение контроллера



Подключение контроллера



Контроллер Z-5R



Напряжение питания: 8-18V DC

Ток потребления: 20 mA

Ток коммутации: 5A

Количество ключей/карт (max): 1364 шт.

Интерфейс подключения считывателей: Dallas TM

Встроенная энергонезависимая память (EEPROM)

Выходы МДП транзистор: 1шт.

Установка длительности открывания замка: от 0 до 220 с

Световая/Звуковая индикация режимов работы: встроенный зуммер, светодиод

Переключатель для выбора типа замка: электромагнитный, электромеханический

Габаритные размеры (мм): 45x25x14

Контроллер Z-5R 5000



Напряжение питания: 8-18V DC

Ток потребления: 20 mA

Ток коммутации: 5A

Количество ключей/карт (max): 5460 шт.

Интерфейс подключения считывателей: Dallas TM

Встроенная энергонезависимая память (EEPROM)

Выходы МДП транзистор: 1шт.

Установка длительности открывания замка: от 0 до 220 с

Световая/Звуковая индикация режимов работы: встроенный зуммер, светодиод

Переключатель для выбора типа замка: электромагнитный, электромеханический

Габаритные размеры (мм): 45x25x14

Контроллер Matrix-II K



Рабочая частота: 125 кГц

Работа с идентификаторами: EM-Marine

Количество ключей/карт(max): 1364 шт.

Интерфейс подключения считывателей: Dallas TM

Встроенная энергонезависимая память (EEPROM)

Дальность чтения: 6-8 см

Напряжение питания: 8 - 18 В постоянного тока

Потребление тока: 45mA (max)

Ток коммутации: 5А

Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Выход: МДП-транзистор 1шт.

Установка длительности открывания замка: от 0 до 220 с

Переключатель для выбора типа замка: электромагнитный, электромеханический

Материал корпуса: ABS пластик

Цвет корпуса: светло-серый, черный

Габаритные размеры (мм): 85x44x18

Электромеханический замок



Электромагнитный замок



Контакты

Офис в Москве:

ООО «АВС»

105122, Россия, Москва,

Щелковское ш., дом 2А, офис 221

Тел.: +7(495) 241-30-85, +7(495) 580-37-61

E-mail: pulsar-moscow@list.ru

Офис в Санкт-Петербурге:

ООО «АВС»

195009, Россия, Санкт-Петербург,

ул. Бобруйская, дом 7

Тел.: +7(812) 241-18-53, +7(812) 542-11-85

E-mail: marketing@ironlogic.ru

Техническая поддержка:

Тел.: +7(495) 787-70-66 (доб.1500)

Skype:Support_IronLogic

ICQ: Support_IronLogic (662310590)

E-mail: moroz@ironlogic.ru

ironlogic.ru