



## Элементы СКУД

Возможности сетевого контроллера  
Z-5R Net с прошивкой Extended



## Элементы СКУД

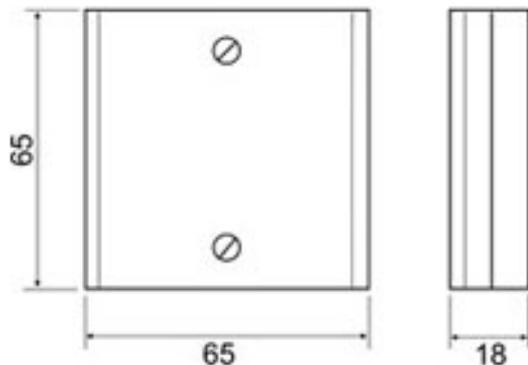
# Сетевой контроллер Z-5R Net



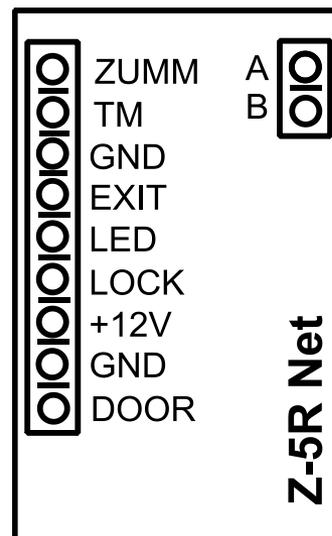
- Количество ключей/карт(max): 2024.
- Количество запоминаемых событий(max): 2048.
- Протокол связи: RS485.
- Работа с электромеханическими и электромагнитными замками.
- Защита от неправильного включения.
- Встраиваемая батарейка.



## Элементы СКУД



Габариты сетевого контроллера Z-5R Net



Схематичное изображение сетевого контроллера Z-5R Net



## Элементы СКУД

# Режимы

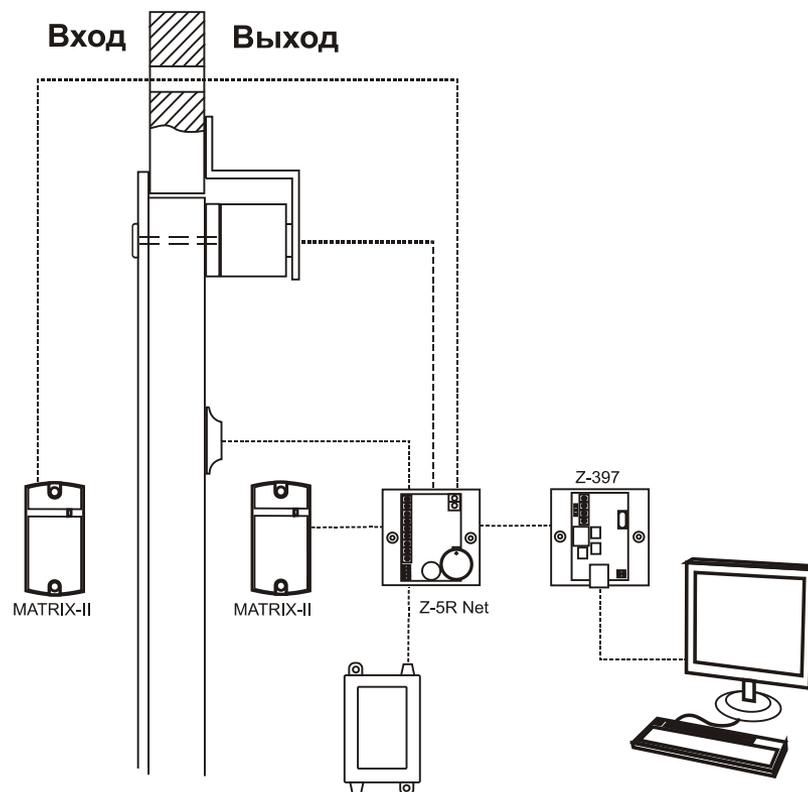
### Режимы доступа:

- Обычный режим
- Режим АССЕРТ
- Режим Блокировка
- Триггер
- Свободный проход



## Элементы СКУД

# Сетевая СКУД





## Элементы СКУД

# Прошивка Extended для сетевого контроллера Z-5R Net

### Основные режимы:

- 1) Обычный режим
- 2) Режим Блокировка
- 3) Режим Свободный проход
- 4) Режим Ожидание

### Специальные режимы:

- 1) Режим экстренной эвакуации
- 2) Режим блокировки замка по сигналу от противокражной сигнализации
- 3) Режим охраны

### Работа с:

- 1) Электромеханическими замками
- 2) Электромагнитными замками
- 3) Активаторными/моторными замками
- 4) Турникетом

### Дополнительные функции:

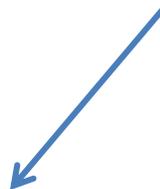
- 1) Режим Шлюз
- 2) Режим Электроконтроль
- 3) Проход по карте и пин-коду
- 4) Проход по двум картам



## Элементы СКУД

---

### Обновление прошивки



С помощью программы  
Z5RUpdate



С помощью  
программы  
GuardLight



# Элементы СКУД

Замки RFID  
Программы & SDK  
Считыватели СКУД  
Контроллеры СКУД  
Карточки & Брелки RFID  
Адаптеры & Конвертеры & др.

**СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ**

Считыватели RFID 125KHz  
Считыватели RFID 13.56MHz  
Считыватели 433MHz  
Считыватели для ПК  
Идентификаторы RFID  
Билетные системы

**RFID ОБОРУДОВАНИЕ**

Видение  
Разработка и производство  
электронных изделий и модулей  
Наши возможности & Технологии  
Производятся по контракту  
Вход для клиента

**УСЛУГИ ПО КОНТРАКТУ**

О нас  
Контакты  
Интернет-магазин  
Новости Iron Logic  
Вебинары  
Наши статьи

**КОМПАНИЯ**

Прайс-лист  
Документация  
Разработчику  
Готовые решения  
Демо-Комплекты  
Драйвера & Программы & FirmWare

**ПОДДЕРЖКА**



Производитель оборудования для контроля доступа



**Оборудование СКУД** / Автономные и сетевые контроллеры, считыватели карт доступа и радиобрелков, адаптеры и конвертеры

## Оборудование СКУД

Компания Iron Logic – это производитель оборудования для систем контроля и управления доступом (СКУД). Считыватели карт доступа и радиобрелков, автономные и сетевые контроллеры, RFID-замки, адаптеры и конвертеры – это изделия, которые выходят из стен производства компании.

Оборудование компании Iron Logic является «кубиками» для построения, как самых простых, так и сложных систем контроля доступа. На основе оборудования компании Iron Logic устанавливаются СКУД в офисах, бизнес-центрах, подъездах многоквартирных домов, аквапарках, фитнес-клубах, горнолыжных курортах, гостиницах и санаториях, на паркингах, заводах и стадионах. С помощью оборудования, выпускаемого компанией Iron Logic, и программного обеспечения от наших партнёров возможно организовать не просто систему контроля доступа, но и реализовать учет рабочего времени и контроль трудовой дисциплины.

## Автономные и сетевые контроллеры СКУД

Самым главным элементом в системах контроля доступа является контроллер. Компания Iron Logic предлагает воспользоваться своими **автономными и сетевыми контроллерами СКУД**.

В перечне продукции компании можно найти автономные контроллеры СКУД, которым необходимо подключение считывателей карт или радиобрелков. Кроме того, в ассортименте компании имеются автономные контроллеры в едином корпусе со считывателем. Большинство автономных контроллеров Iron Logic имеют широкие функциональные возможности благодаря своим режимам.

Для объединения нескольких контроллеров в единую сеть с возможностью удаленного изменения настроек в СКУД (добавление/удаление карт доступа, изменение режима работы) и учета рабочего времени компания Iron Logic выпускает сетевые контроллеры. Для подключения контроллеров в сеть используются самые распространенные интерфейсы: RS-485, Ethernet, Wi-Fi, USB. Помимо режимов, которые имеют автономные контроллеры, в сетевых контроллерах благодаря прошивкам реализованы и дополнительные функции: работа с турникетом, шлагбаумом, активаторным замком, двумя замками (ночной и дневной), режим открытия замка по сигналу экстренной эвакуации и блокировка замка по сигналу противокражной системы, режимы: «Шлюз», «Электроконтроль», «Проход по двум картам», «Проход по карте и пин-коду».

## Считыватели карт доступа и радиобрелков

Компания Iron Logic выпускает **считыватели** карт доступа, работающие по стандартам Em-Marine, Mifare, HID, Temic. Также в ассортименте компании имеются считыватели радиобрелков с дальностью чтения идентификатора до 50 м.

Что касается внешнего вида считывателей СКУД, то предоставляется широкий выбор всевозможных корпусов. Можно выбрать как считыватель в самом простом корпусе, так и с современным дизайном. Компания Iron Logic имеет и считыватель карт, выполненный из латуны с возможностью нанесения логотипа или логотип информации. Также существуют считыватели с

ENGLISH VERSION

## О компании

Компания Iron Logic – производитель оборудования для систем контроля и управления доступом (СКУД).

Продукция компании:  
- автономные и сетевые контроллеры  
- RFID-считыватели  
- конвертеры и адаптеры  
- идентификаторы  
- RFID-замки  
- программное обеспечение

Также компания предоставляет услуги по контрактной разработке и производству электронных изделий.

[Подробнее о компании](#)

## Вебинары

16 сентября вебинар "Обзор оборудования компании Iron Logic"

[Программа вебинаров](#)

## Новости

Программа вебинаров на сентябрь и октябрь

[Читать далее](#)

[On-line инструкции к](#)



# Элементы СКУД

Замки RFID  
Программы & SDK  
Считыватели СКУД  
Контроллеры СКУД  
Карточки & Брелки RFID  
Адаптеры & Конвертеры & др.

**СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ**

Считыватели RFID 125KHz  
Считыватели RFID 13.56MHz  
Считыватели 433MHz  
Считыватели для ПК  
Идентификаторы RFID  
Билетные системы

**RFID ОБОРУДОВАНИЕ**

Видение  
Разработка и производство  
электронных изделий и модулей  
Наши возможности & Технологии  
Производятся по контракту  
Вход для клиента

**УСЛУГИ ПО КОНТРАКТУ**

О нас  
Контакты  
Интернет-магазин  
Новости Iron Logic  
Вебинары  
Наши статьи

**КОМПАНИЯ**

Прайс-лист  
Документация  
Разработчику  
Готовые решения  
Дено-Комплекты  
Драйвера & Программы & FirmWare

**ПОДДЕРЖКА**



Производитель оборудования для контроля доступа



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ / Програмное обеспечение & SDK

ENGLISH VERSION

ПО Авангард



Сетевая многофункциональная система для конфигурирования, мониторинга и управления СКУД. Учет рабочего времени, поиск персонала, бюро пропусков, графических планов территории, фотоидентификация.

Сервис "GuardSaaS.com"



**GUARD SaaS**

GuardSaaS - облачное решение. Система контроля трудовой дисциплины GuardSaaS предназначена для учета времени прихода, ухода и перемещений сотрудников в течение рабочего дня.

АПК Бастион-IronLogic



Сетевая многофункциональная система для конфигурирования, мониторинга и управления СКУД. Учет рабочего времени, поиск персонала, бюро пропусков, графических планов территории, фотоидентификация.

"Guard Light"



Разработано специально для малых объектов, с 5-10 точками прохода. Очень просто в установке и эксплуатации. Предназначено для учета времени прихода, ухода и перемещений сотрудников в течение рабочего дня.

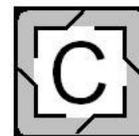
ПО Страж+



ПО GATE Server-Terminal



ПО Guard Commander



ПО Lock's Manager





# Элементы СКУД

Зайки RFID  
Программы & SDK  
Считыватели СКУД  
Контроллеры СКУД  
Карточки & Брелки RFID  
Адаптеры & Конвертеры & др.

**СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ**

Считыватели RFID 125KHz  
Считыватели RFID 13.56MHz  
Считыватели 433MHz  
Считыватели для ПК  
Идентификаторы RFID  
Билетные системы

**RFID ОБОРУДОВАНИЕ**

Видение  
Разработка и производство  
электронных изделий и модулей  
Наши возможности & Технологии  
Производятся по контракту  
Идентификаторы RFID  
Вход для клиента

**УСЛУГИ ПО КОНТРАКТУ**

О нас  
Контакты  
Интернет-магазин  
Новости Iron Logic  
Вебинары  
Наши статьи

**КОМПАНИЯ**

Видеогалерея  
Прайс-лист  
Документация  
Разработчику  
Готовые решения  
Демо-Комплекты  
Драйвера & Программы & FirmWare

**ПОДДЕРЖКА**



Производитель оборудования для контроля доступа



ПОДДЕРЖКА / Программа Guard Light

ENGLISH VERSION

Программное обеспечение.  
Наименование: "Guard Light"



Основные характеристики:

- Работа с несколькими объектами через интернет
- Работа через прокси-сервер (с помощью конвертера [Z-397 Web](#))
- Низкая цена ([система лицензий](#))
- Автоматический поиск подключенных контроллеров и назначение им сетевых адресов
- Учет рабочего времени
- Интуитивно-понятный интерфейс
- Время обучения 16 минут (смотри [учебный фильм](#))

Технические характеристики:

Сопутствующие товары:

Стоимость лицензий:

Инструкции/ Драйвера/ Программы/ Firmware:

Тип	Описание	Ссылка	Версия	Размер	Дата
SoftWare	ПО "Guard Light" программа управления сетевой СКУД. Немного устаревшая, но вполне надёжная и проверенная временем версия.		1.0.2.92	26396кБ	10.07.2014
SoftWare	ПО "Guard Light" (новая версия): - изменена база, перед установкой сохраните содержимое рабочей папки программы; - поддержка прошивки "Extended" для ZSR-Net, файл прошивки в дистрибутиве; - нормальные отчеты для ночных и круглосуточных графиков.		1.0.4.1.6	13612кБ	04.09.2014
Руководство пользователя	Инструкция Guard Light		1.0.4.113	1232кБ	11.08.2014

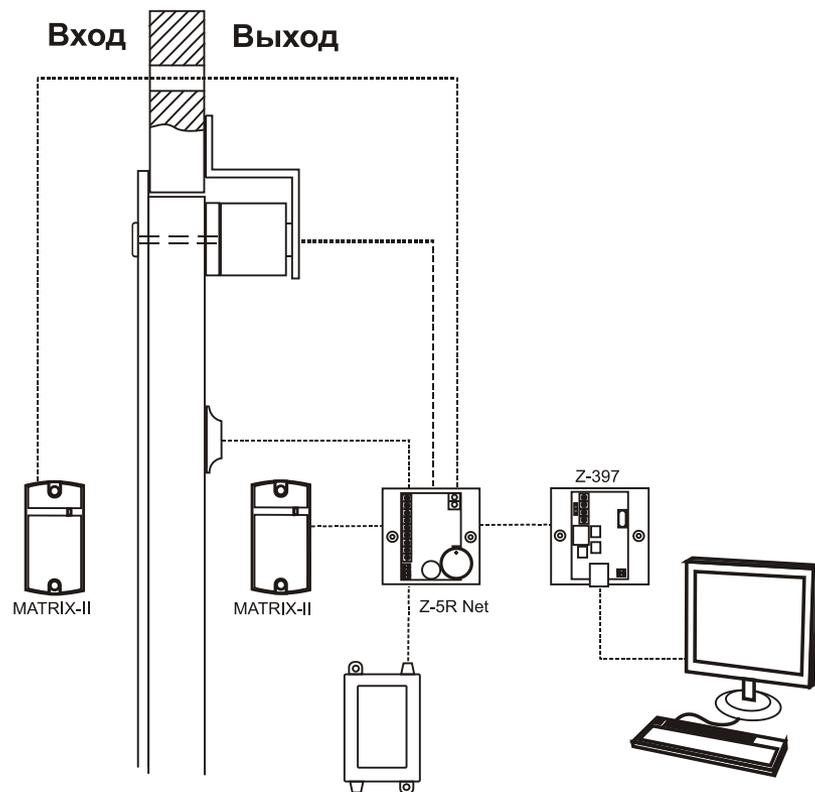
Полезные ссылки:





## Элементы СКУД

# Стоимость оборудования (розничная цена)



Сетевой контроллер Z-5R – 1800 руб.

Конвертер Z-397 Guard – 1450 руб.

Matrix II – 850 руб.

Стоимость оборудования для  
данной схемы составляет  
4950 руб.



## Элементы СКУД

# Контакты

### Москва

105122, Россия, Москва,  
Щелковское ш., дом 2А, Офис 221

Тел./Факс: (495) 580-37-61,  
Техподдержка тел.: +7(495) 78-77-066,  
Мобильный телефон: 8-926-533-14-08

E-mail: [pulsar-moscow@list.ru](mailto:pulsar-moscow@list.ru)

### Санкт-Петербург

195009, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Бобруйская, дом 7

Тел.: +7 (812) 542-11-85,  
Факс: +7 (812) 542-73-21,

E-mail: [marketing@ironlogic.ru](mailto:marketing@ironlogic.ru)

[www.ironlogic.ru](http://www.ironlogic.ru)