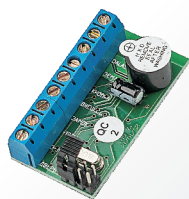


**Группа  
Z-5R****Автономный контроллер**

Напряжение питания: 8 - 18 Вольт.

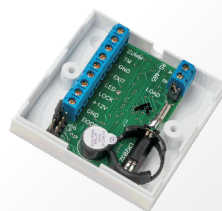
**Интерфейс считывателей:** Dallas TM.**Ток потребления:** 20мА.**Ток коммутации:** 5 А.**Габариты:** 45\*25\*14 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный и  
электромеханический замки.**Программирование:** Перемычка,  
мастер-ключ, компьютер.**Режимы работы:** Обычный, Блокировка,  
Тригер, Ассерт.**Z-5R****Количество ключей:** 1364 шт.**Z-5R 5000****Количество ключей:** 5460 шт.**Matrix II K****Автономный контроллер  
со считывателем в едином  
корпусе**

Рабочая частота: 125 кГц.

Стандарт карт: EM-Marine.

**Интерфейс считывателей:** Dallas TM.**Количество ключей:** 1364 шт.**Напряжение питания:** 8 - 18 Вольт.**Ток потребления:** 45 мА.**Ток коммутации:** 5 А.**Габариты:** 85\*44\*18 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный и  
электромеханический замки.**Программирование:** Перемычка,  
мастер-ключ, компьютер.**Режимы работы:** Обычный, Блокировка,  
Тригер, Ассерт.

ООО «АВС»

105122, Россия, Москва,  
Щелковское ш., дом 2А, офис 221  
Тел.: +7 (495) 580-37-61,  
E-mail: Pulsar-moscow@list.ru**Группа  
Z-5R Net****Сетевой контроллер****Интерфейс связи:** RS-485.**Напряжение питания:** 8 - 18 Вольт.**Ток потребления:** 20мА.**Ток коммутации:** 5 А.**Габариты:** 65\*65\*18 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный и  
электромеханический замки.**Программирование:** Перемычка,  
мастер-ключ, компьютер.**Режимы работы:** Обычный, Блокировка,  
Свободный проход, Тригер, Ассерт.**Z-5R Net****Количество ключей:** 2024 шт.**Память событий:** 2048 шт.**Интерфейс считывателей:** Dallas TM.**Дополнительные прошивки:** Extended.**Z-5R Net 8000****Количество ключей:** 8168 шт.**Память событий:** 8192 шт.**Интерфейс считывателей:**

Dallas TM, Wiegand 26.

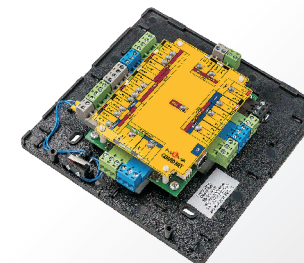
**Matrix II Net****Сетевой контроллер  
со считывателем в едином  
корпусе**

Рабочая частота: 125 кГц.

Стандарты меток: EM-Marine.

**Количество ключей:** 2024 шт.**Память событий:** 2048 шт.**Интерфейс связи:** RS-485.**Интерфейс считывателей:** Dallas TM.**Напряжение питания:** 8 - 18 Вольт.**Ток потребления:** 45 мА.**Ток коммутации:** 5 А.**Габариты:** 85\*44\*18 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный и  
электромеханический замки.**Программирование:** Перемычка,  
мастер-ключ, компьютер.**Режимы работы:** Обычный, Блокировка,  
Свободный проход, Тригер, Ассерт.**Дополнительные прошивки:**  
ElectroControl.

ООО «АВС»

195009, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Бобруйская, дом 7  
Тел.: +7 (812) 542-11-85,  
E-mail: Marketing@ironlogic.ru**Guard Net****Сетевой контроллер****Интерфейс связи:**RS-485 2 шт.(один  
гальванически развязанный).**Количество ключей:** 2 банка  
(вход/выход) по 8168 шт.-16336 шт. при объединении банков,  
-32672 шт. для коротких номеров.**Память событий:** 8192 шт.**Интерфейс считывателей:**  
Dallas TM, Wiegand 26.**Напряжение питания:** 8 - 18 Вольт.**Ток потребления:** 100мА.**Коммутация:**

- МДП транзистор 1 шт.,

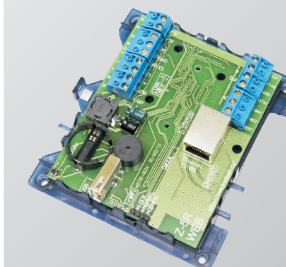
- переключающее реле 2 шт.

**Габариты:** 150\*150\*30 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный и  
электромеханический замки.**Программирование:** Компьютер.**Режимы работы:** Обычный.**Дополнительные прошивки:**

Турникет, Шлагбаум, Шлюз.

Выполняет функцию ретранслятора

между портами RS-485.

**Z-5R Web****Сетевой контроллер****Интерфейс связи:** Ethernet, Wi-Fi,  
USB-модем.**Количество ключей:** 2 банка по  
8168 шт.**Память событий:** 8192 шт.**Интерфейс считывателей:**

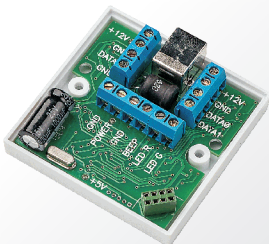
Dallas TM, Wiegand.

**Напряжение питания:** 9 - 27 Вольт.**Ток потребления:** 200мА.**Габариты:** 116\*104\*37 мм.**Исполнительное устройство:**Электромагнитный,  
электромеханический, ригельный  
замки; турникет.**Программирование:** Мастер-ключ,  
компьютер.**Режимы работы:** Обычный,  
Блокировка, Свободный проход,Ожидание, Режим экстренной  
эвакуации, Режим блокировки замка  
по сигналу противокражной  
сигнализации, Режим охраны.

ООО «АВС»

105122, Россия, Москва,  
Щелковское ш., дом 2А, офис 221  
Тел.: +7 (495) 580-37-61,  
E-mail: Pulsar-moscow@list.ru

## Z-2 Base



**Адаптер для программирования автономных контроллеров Iron Logic через компьютер**

**Интерфейс связи с компьютером:** USB.

**Интерфейс считывателей:** Dallas TM, Wiegand 26.

**Габариты:** 65\*65\*18 мм.

**Назначение:**

-Прямое программирование автономных контроллеров Z-5R и Matrix II K через контактное гнездо или с помощью ключа DS1996L.

-Подключение внешних считывателей по протоколам Dallas TM или Wiegand и передача кода карты в компьютер двумя способами:

- 1) Эмуляция клавиатуры.
  - 2) Виртуальный COM-порт.
- Гибкая настройка формата передачи, поддержка ПО Iron Logic.

## Z-2 EHR



**Адаптер для программирования автономных и сетевых контроллеров Iron Logic через компьютер**

**Интерфейс связи с компьютером:** USB.

**Рабочая частота:** 125 кГц, 433,92 МГц.

**Стандарты меток:** EM-Marine, HID, Temic, Keeloq, TM DS1990A, TM DS1996L.

**Назначение:**

-Прямое программирование автономных контроллеров Z-5R и Matrix II K с помощью кабеля через разъем на контроллере или с помощью ключа DS1996L.

-Ввод кода карт в ПК.

## Z-397 WEB



**Конвертер Ethernet/RS-485**

**Интерфейс:** Ethernet, RS-485 2 шт. (один гальванически развязанный).

**Напряжение питания:** 8-18 Вольт.

**Ток потребления:** 100 мА.

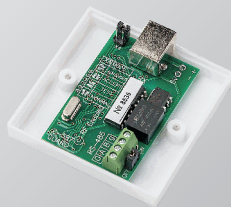
**Габариты:** 100\*85\*30 мм.

**Режимы работы:** NORMAL, ADVANCE, WEB-клиент.

**Варианты подключения к локальной сети:** Сервер, клиент, прокси, web.

Механическая блокировка изменения конфигурации и обновления firmware.  
Работа с онлайн сервисом для СКУД Guard SaaS по протоколу HTTP (не требует дополнительного конфигурирования сети).  
Работа через прокси-сервер (ПО Guard Light).

## Z-397 Guard



**Конвертер USB/RS-485**

**Интерфейс:** USB, RS-485.

(гальванически развязанный).

**Габариты:** 65\*65\*18 мм.

**Режимы работы:** NORMAL, TEST, АСCEPT, ADVANCED.

Подключение к компьютеру по USB.

## Контроллеры

Контроллер  
Считыватель



Matrix II K



Matrix II Net

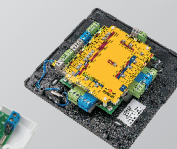
Контроллер



Z-5R  
Z-5R 5000



Z-5R Net  
Z-5R Net 8000



Guard Net



Z-5R Web

Автономные

Сетевые

## Дополнительное оборудование



Адаптер Z-2 Base



Конвертер Z-397 WEB



Адаптер Z-2 EHR



Конвертер Z-397 Guard