

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

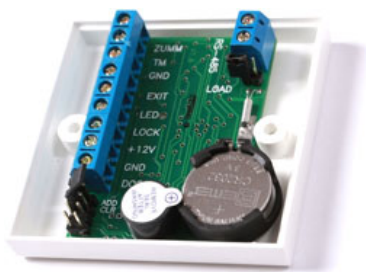
www.ironlogic.nt-rt.ru || icg@nt-rt.ru

СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ IRONLOGIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетевой контроллер СКУД

Модель: Z-5R Net 8000



Основные характеристики:

- Низкая цена
- Быстрый монтаж и подключение
- Автономный и сетевой режим работы
- Подключение по RS-485
- Защита от неправильного включения
- Выбор типа замка
- Режим Обычный / АСЦЕПТ / TRIGGER / Блокировка / Свободный проход
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Количество ключей: 8168 шт.
- Количество запоминаемых событий: 8192 шт.
- Типы записываемых ключей: простой, мастер, блокирующий
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton), Wiegand 26
- Наличие переключки для выбора типа замка: есть
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Установка длительности открывания замка: от 0 до 25,5 с
- Выход: МДП транзистор 1шт.
- Интерфейс связи: RS-485
- Удаленность контроллера по RS-485: до 1200 м
- Напряжение питания: 8-18V DC
- Ток потребления: 30мА
- Ток коммутации: 5А
- Защита от неправильного включения: есть
- Рабочая температура: -30°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 65x55x12

Режимы работы

Обычный режим - обеспечивает проход простым ключам.

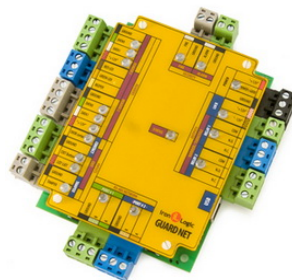
Режим АСCEPT - позволяет восстановить базу данных ключей. В режиме АСCEPT контроллер разрешает доступ всем подносимым ключам и при этом заносит их ID в свою память. Тем самым, проработав несколько дней в режиме АСCEPT, контроллер формирует новую базу данных ключей.

Режим TRIGGER - управление работой замка: вкл./выкл. Одно касание ключа - замок закрыт; второе касание ключа - замок открыт. Режим TRIGGER удобен в случаях, где необходимо открывать или блокировать дверь на определенный период (рабочий день, перерыв и т.д.).

Режим Блокировка - открыт проход по блокирующим ключам, простым ключам проход закрыт.

Режим Свободный проход - замок всегда обесточен.

Сетевой контроллер СКУД Модель: GUARD Net



Основные характеристики:

- 2 порта RS-485 (один гальванически развязан до 1000 вольт)
- Построение гальванически развязанных линий связи
- Быстрое обнаружение повреждённого участка линии связи
- Построение “древовидной” структуры линии связи
- Нет ограничений на общую длину линии связи
- Защита от ошибок при подключении
- Индикация состояния всех подключенных устройств
- Удобный подвод и фиксация шлейфов
- Автономный и сетевой режим работы
- Подключение любых исполнительных устройств
- USB порт для конфигурирования и обновления Firmware
- Бесплатные прошивки: Одна дверь (заводская), Турникет, Шлагбаум, Шлюз
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Количество ключей: два банка по 8168 шт.
- Количество запоминаемых событий: 8192 шт.
- Типы записываемых ключей: простой
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton), Wiegand 26
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Выход: МДП транзистор 1шт.
- Интерфейс связи: RS-485
- Количество RS-485: 2 (1 гальванически развязанный)
- Напряжение питания: 9-16V DC
- Количество считывателей: 1 - 8
- Релейные выходы: 2 (до 25A, тип C)
- Количество расписаний: 8

- Количество доп входов: 2
- Дополнительный выход питания считывателей: да
- Вход пожарной сигнализации: да
- Сетевой режим: да
- Автономный режим: да
- Автономное программирование: да
- Ток потребления: 100мА
- Ток коммутации: 5А
- Рабочая температура: -30°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 150x150x30

Применение

Предназначен для работы в составе сетевых и автономных СКУД. Контроллер со сменной функциональностью, которая определяется загружаемой в него прошивкой. Контроллер способен меняться в зависимости от задачи. USB порт позволяет конфигурировать контроллер путем простого редактирования текстового конфигурационного файла. Если раньше для каждого решения необходим был отдельный вид контроллера, то теперь достаточно приобрести Guard Net и установить на него ту прошивку, которая необходима в конкретном случае. В случае отсутствия решения, Вы всегда можете проконсультироваться с нашей службой поддержки для создания прошивки под Вашу конкретную задачу.

Инструкция, а также минимальное объединение проводником на клеммах обеспечивают простоту в установке и обслуживании. Благодаря наличию трех исполнительных элементов - два реле и полевой транзистор - контроллер идеально подойдет для управления электромагнитными и электромеханическими замками, турникетами и шлагбаумами. Также в отдельных конфигурациях обеспечивается подключение активатора, требующего подачи напряжения разной полярности для открывания и закрывания. Наличие отдельного входа для пожарного шлейфа повышает пожарную безопасность, так как перевод его в активное состояние обеспечивает разблокировку прохода вне зависимости от наличия связи с компьютером. Наличие второго порта RS-485 реализовано в рамках контроллера, как гальванически развязанный повторитель линии RS-485. Таким образом, длинная сеть может построена, как несколько коротких гальванически развязанных участков. Это значительно повышает помехозащищенность. При этом программой все устройства воспринимаются подключенными к одной линии RS-485. Пример такой сети приведен ниже.

Сетевой контроллер СКУД

Модель: Gate-8000



Основные характеристики:

- Низкая цена
- Быстрый монтаж и подключение
- Учет рабочего времени (Программное обеспечение СКДGATE)
- Охранно/пожарные функции
- Подключение любых исполнительных устройств (замки, турникеты, шлагбаум и т.д.)

Технические характеристики:

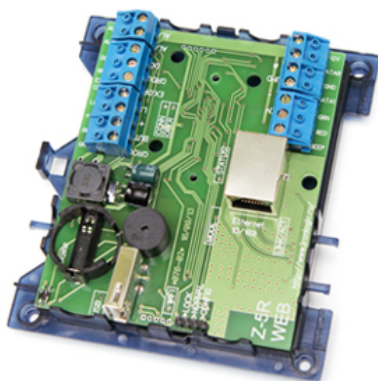
- Количество ключей: 8000 шт.

- Количество запоминаемых событий: 8000 шт.
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton)
- Выход: МДП транзистор 4шт.
- Интерфейс связи: RS-485
- Удаленность контроллера по RS-485: до 1200 м
- Количество расписаний: 8
- Количество охранных входов: 4
- Дополнительный выход питания: да
- Напряжение питания: 12V DC
- Ток потребления: 200мА
- Ток коммутации: 5А
- Рабочая температура: -30°C +50°C
- Габаритные размеры (мм): 150x115x35

Применение

Предназначен для работы в составе сетевых и автономных СКУД. Имеет дополнительные охранно/пожарные входы, возможность подключения к ПК.

IP-контроллер СКУД Модель: Z-5R Web



Основные характеристики:

- Низкая цена
- Быстрый монтаж и подключение
- Автономный и сетевой режим работы
- Конвертер не нужен
- Подключение через сети: Ethernet, Wi-Fi и 3G/4G-modem
- Web-интерфейс для конфигурирования модуля связи и начальных установок модуля контроллера
- Расширенное программное конфигурирование модуля контроллера через ПО Guard Light
- Поддержка режима гибкой настройки Extended
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Количество ключей: два банка по 8168 шт.
- Количество запоминаемых событий: 8192 шт.
- Типы записываемых ключей: простой, мастер, блокирующий
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton), Wiegand 26
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок, турникет
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Количество выходов для управления индикацией считывателей: 3 (red, green, sound)
- Установка длительности открывания замка: от 0 до 25,5 с
- Выход: МДП-транзисторы
 - о количество, шт.: 2
 - о нагрузочная способность, А: Lock - до 5, Butt - до 3
- Интерфейс связи: Ethrnet, Wi-Fi, 3G/4G-modem

- Количество расписаний: 8
- Количество доп. входов: 2
- Количество сигнальных выходов: 1 (оптоизолированный)
- Вход пожарной сигнализации: да
- Количество выходов для управления индикацией считывателей: 3 (red, green, sound)
- Дополнительный выход питания считывателей: да (защищен от КЗ)
- Напряжение питания: 12В
- Ток потребления: 300мА
- Ток коммутации: 5А
- Защита от неправильного включения: есть
- Рабочая температура: +5°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 116x104x37

Режимы работы:

Обычный режим - обеспечивает проход простым ключам.

Режим АССЕРТ - позволяет восстановить базу данных ключей. В режиме АССЕРТ контроллер разрешает доступ всем подносимым ключам и при этом заносит их ID в свою память. Тем самым, проработав несколько дней в режиме АССЕРТ, контроллер формирует новую базу данных ключей.

Режим Блокировка - открыт проход по блокирующим ключам, простым ключам проход закрыт.

Режим Свободный проход - замок всегда обесточен.

Режим Ожидания - после предъявления действительного ключа контроллер переходит в режим Свободный проход.

Специальные режимы:

Режим Экстренной эвакуации

Режим Блокировки замка по сигналу охранной сигнализации

Режим Охраны

Дополнительные функции:

Двойные временные зоны

Проход по карте и пин-коду

Проход по двум картам

Типы точек прохода:

Одна дверь

Шлюз (на каждую дверь по контроллеру)

Турникет

Активаторный замок (ворота)

Электроконтроль

Сетевой контроллер СКУД

Модель: Z-5R Net



Основные характеристики:

- Низкая цена
- Быстрый монтаж и подключение

- Автономный и сетевой режим работы
- Подключение по RS-485
- Защита от неправильного включения
- Выбор типа замка
- Режим Обычный / ACCEPT / TRIGGER / Блокировка / Свободный проход
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Количество ключей: 2024 шт.
- Количество запоминаемых событий: 2048 шт.
- Типы записываемых ключей: простой, мастер, блокирующий
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton)
- Наличие переключки для выбора типа замка: есть
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Установка длительности открывания замка: от 0 до 25,5 с
- Выход: МДП транзистор 1шт.
- Интерфейс связи: RS-485
- Удаленность контроллера по RS-485: до 1200 м
- Напряжение питания: 12V DC
- Ток потребления: 30мА
- Ток коммутации: 5А
- Защита от неправильного включения: есть
- Рабочая температура: -30°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 65x55x12

Режимы работы

Обычный режим - обеспечивает проход простым ключам.

Режим ACCEPT - позволяет восстановить базу данных ключей. В режиме ACCEPT контроллер разрешает доступ всем подносимым ключам и при этом заносит их ID в свою память. Тем самым, проработав несколько дней в режиме ACCEPT, контроллер формирует новую базу данных ключей.

Режим TRIGGER - управление работой замка: вкл./выкл. Одно касание ключа - замок закрыт; второе касание ключа - замок открыт. Режим TRIGGER удобен в случаях, где необходимо открывать или блокировать дверь на определенный период (рабочий день, перерыв и т.д.).

Режим Блокировка - открыт проход по блокирующим ключам, простым ключам проход закрыт.

Режим Свободный проход - замок всегда обесточен.

Сопутствующие товары

Применение

Предназначен для работы в составе сетевых и автономных СКУД. Простота в установке и обслуживании. Работает с электромагнитными и электромеханическими замками. Для управления турникетом необходимо использовать два контроллера Z-5R Net. При подключении контроллера к компьютеру рекомендуется использовать программное обеспечение (выбор ПО).

Контроллер Z-5R Net работает совместно со следующим оборудованием:

- 1• конвертер Z-397 Guard или Z-397 Web
- 2• считыватели
- 3• кнопка выхода
- 4• электромагнитный/электромеханический замок
- 5• внешний зуммер
- 6• внешний светодиод
- 7• датчик открытия двери

Сетевой контроллер СКУД со встроенным считывателем ЕМ-Marine

Модель: Matrix-II Net



Основные характеристики:

- Встроенный считыватель
- Низкая цена
- Владо и пылезащищенный корпус
- Быстрый монтаж и подключение
- Автономный и сетевой режим работы
- Защита от неправильного включения
- Выбор типа замка
- Режим Обычный / ACCEPT / TRIGGER / Блокировка / Свободный проход / ElectroControl
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Рабочая частота: 125 кГц
- Работа с идентификаторами: ЕМ-Marine
- Дальность чтения: 6-8 см
- Количество ключей: 2024 шт.
- Количество запоминаемых событий: 2048 шт.
- Интерфейс связи со считывателем: Dallas TM (IButton)
- Наличие переключки для выбора типа замка: есть
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Установка длительности открывания замка: от 0 до 25,5 с
- Выход: МДП транзистор 1шт.
- Интерфейс связи: RS-485
- Удаленность контроллера по RS-485: до 1200 м
- Напряжение питания: 12V DC
- Ток потребления: 30мА
- Ток коммутации: 5А
- Защита от неправильного включения: есть
- Рабочая температура: -30°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 85x44x18

Режимы работы

Обычный режим - обеспечивает проход простым ключам.

Режим АССЕРТ - позволяет восстановить базу данных ключей. В режиме АССЕРТ контроллер разрешает доступ всем подносимым ключам и при этом заносит их ID в свою память. Тем самым,

проработав несколько дней в режиме АССЕПТ, контроллер формирует новую базу данных ключей.

Режим TRIGGER - управление работой замка: вкл./выкл. Одно касание ключа - замок закрыт; второе касание ключа - замок открыт. Режим TRIGGER удобен в случаях, где необходимо открывать или блокировать дверь на определенный период (рабочий день, перерыв и т.д.).

Режим Блокировка - открыт проход по блокирующим ключам, простым ключам проход закрыт.

Режим Свободный проход - замок всегда обесточен.

Сопутствующие товары

Применение

Предназначен для работы в составе сетевой и автономных СКУД. Простота в установке и обслуживании. Работает с электромагнитными и электромеханическими замками. Для управления турникетом необходимо использовать два контроллера Matrix-II Net. При подключении контроллера к компьютеру рекомендуется использовать программное обеспечение (выбор ПО).

Контроллер Matrix-II Net работает совместно со следующим оборудованием:

- 1• конвертер Z-397 Guard или Z-397 Web
- 2• считыватель Matrix-II
- 3• кнопка выхода
- 4• электромагнитный/электромеханический замок
- 5• внешний зуммер
- 6• внешний светодиод
- 7• датчик открытия двери

IP-контроллер СКУД со встроенным считывателем EM-Marine Модель: Matrix-II Wi-Fi (готовится к производству)



Основные характеристики:

- Низкая цена
- Встроенный считыватель
- Интерфейс связи: Wi-Fi
- Влажно и пылезащищенный корпус
- Быстрый монтаж и подключение
- Автономный и сетевой режим работы
- Защита от неправильного включения
- Выбор типа замка
- Режим Обычный / TRIGGER / Блокировка / Свободный проход
- Выбор ПО

Технические характеристики:

- Рабочая частота: 125 кГц
- Дальность чтения: 5-7 см

- Работа с идентификаторами: Em-Marine, Temic
- Количество ключей: 2024
- Количество запоминаемых событий: 2048
- Количество подключаемых считывателей: 1
- Протокол подключаемых считывателей: Dallas Touch Memory, Wiegand 26
- Наличие переключки для выбора типа замка: есть
- Тип исполнительного устройства: электромеханический/электромагнитный замок, турникет
- Световая и звуковая индикация режимов работы: есть
- Установка длительности открывания замка: от 0 до 25,5 с
- Выход: МДП транзистор 1шт.
- Интерфейс связи: Wi-Fi
- Напряжение питания: 8-28V DC
- Ток потребления: 45мА
- Ток коммутации: 5А
- Защита от неправильного включения: есть
- Рабочая температура: -30°C +40°C
- Габаритные размеры (мм): 85x44x18

Режимы работы:

Обычный режим - обеспечивает проход простым ключам.

Режим TRIGGER - управление работой замка: вкл./выкл. Одно касание ключа - замок закрыт; второе касание ключа - замок открыт. Режим TRIGGER удобен в случаях, где необходимо открывать или блокировать дверь на определенный период (рабочий день, перерыв и т.д.).

Режим Блокировка - открыт проход по блокирующим ключам, простым ключам проход закрыт.

Режим Свободный проход - замок всегда обесточен.

Специальные режимы:

Режим Экстренной эвакуации

Режим Блокировки замка по сигналу охранной сигнализации

Режим Охраны

Применение

Предназначен для работы в составе сетевыхСКУД. Простота в установке и обслуживании. Работает с электромагнитными и электромеханическими замками. Для управления турникетом можно использовать один Matrix-II Wi-Fi. При подключении контроллера к компьютеру рекомендуется использовать программное обеспечение.

Контроллер Matrix-II Wi-Fi работает совместно со следующим оборудованием:

- 1• считыватели
- 2• кнопка выхода
- 3• электромагнитный/электромеханический замок
- 4• внешний зуммер
- 5• внешний светодиод
- 6• датчик открытия двери

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93