

# ZKSoftware

ООО научно-техническая компания



## S3-200

### Интеллектуальный контроллер для систем контроля и управления доступом на 2 двери

## Описание

Системы контроля доступа производства компании ZKSoftware построены с использованием гибкой открытой технологии для обеспечения управления, мониторинга в реальном времени и контроля над состоянием вашей системы управления доступом с использованием web-браузера. Больше не нужно устанавливать дополнительное программное обеспечение. Безопасная инфраструктура с использованием web-технологий и централизованное онлайн-администрирование позволяют снизить затраты на создание и обслуживание системы благодаря управлению всеми пунктами доступа из одного места. Контроллер S3-200 способен не только легко и эффективно удовлетворять актуальные требования рынка, но и имеет гибкие возможности обновления с учетом будущих пожеланий заказчиков. Устройство обеспечивает обмен на скорости до 38.4 Кбит/с с использованием интерфейса RS485, а также работает в сетях Ethernet. В памяти S3-200 может содержаться до 30000 шаблонов пластиковых карт. SDK (комплект разработчика) доступен для интеграции в существующие системы или создания собственного программного обеспечения.

Под характеристиками продукции подразумеваются характеристики фактической продукции. Изменения вносятся без предварительного уведомления.

## Особенности

### \* Многоступенчатая защита.

Защита от высоких напряжений, перегрузки, неправильного подключения для контроллера и всего подключаемого оборудования.

### \* Широкие возможности интеграции.

C3-200 может легко интегрироваться в системы безопасности ( видеонаблюдения, пожарной и охранной сигнализации, системы автоматизации зданий), а также другие системы, для создания надежной и универсальной системы безопасности.

### \* Поддержка различных считывателей с интерфейсом Wiegand.

Контроллер поддерживает различные форматы интерфейса Wiegand, и может обслуживать считыватели карт различного формата: ID, Mifare, HID и так далее.

### \* Полный набор портов для управления исполнительными устройствами.

Возможность подключения различных датчиков, тревожных сигнализаций, клавиш «Exit», электрических замков и других устройств.

### \* Широкие коммуникационные возможности.

Использование последовательных интерфейсов и интерфейса Ethernet позволяет создать надежную сеть передачи данных.

### \* Использование технологии браузер/сервер.

Легкое управление системой с помощью браузера – нет необходимости устанавливать специальное программное обеспечение на всех рабочих местах.

### \* Возможность установки режима нормально-открытый после первого считывания карты.

### \* Мониторинг событий в реальном времени.

Программное обеспечение позволяет получать все события открытия/закрытия двери в реальном времени в масштабах всей системы.

### \* Легкость конфигурирование системы контроля доступа.

### \* Функция Interlock.

Объединение группы дверей в специальную логическую последовательность, позволяющую открыть одну дверь только в случае если остальные двери закрыты.

### \* Управление комбинацией карт.

Эта функция позволяет управлять посещением гостей или особо защищенными объектами. Дверь откроется, только если предъявлена определенная комбинация карт последовательно.

### \* Anti-passback.

Защита от подбора пароля.

### \* Режим Duress.

Принудительное блокирование дверей.

### \* Комплект разработчика.

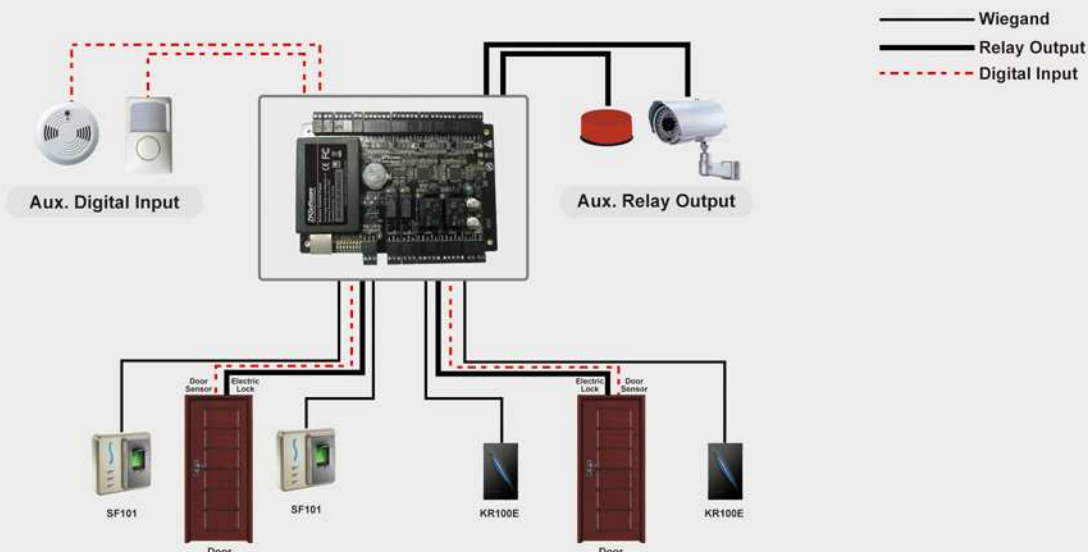
Компания-интегратор может использовать SDK для объединения системы существующими разработками или для создания нового программного обеспечения.

## Технические характеристики

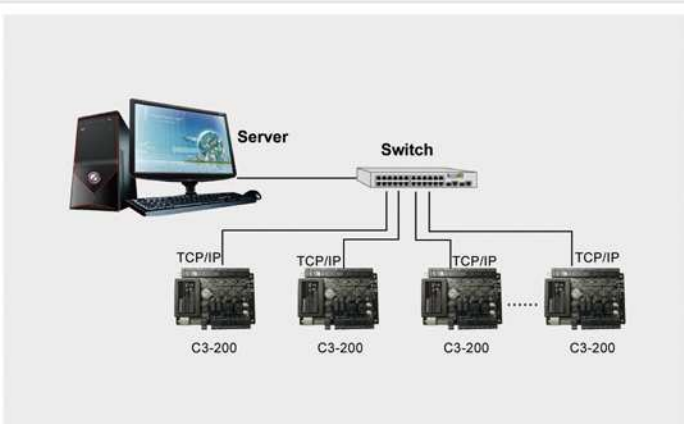
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Модель                               | C3-200  |
| Процессор                            | 32 бит MIPS   |
| Оперативная память                   | 32 мегабит  |
| Флеш-память                          | 256 мегабит   |
| Количество карт(пользователей)       | 30000   |
| Количество записей в журнале событий | 100000  |
| Источник питания                     | постоянный ток 9,6-14,4в, 1А  |
| Порт считывателя                     | 4 (Wiegand 26/34, пин-панель (клавиатура) 8 бит)  |
| Коммуникации                         | TCP/IP, RS232/485   |
| Скорость передачи данных             | 38400bps (рекомендованная), 9600bps, 19200bps, 57600bps (возможная)   |
| Входной порт                         | 6 (Exit1, Exit2, Sensor1, Sensor2, AUX1, AUX2)  |
| Выходной порт                        | 2x Form-C двухконтактный релейный выход нагрузка 5А /36В постоянный ток или 8А/30В переменный ток; 2x Form-C двухконтактный релейный AUX (цифровой) выход нагрузка 2А/30В постоянный ток. |
| Индикация                            | светодиодная индикация состояния связи, питания, считывания карты   |
| Температура                          | 0...+55°C   |
| Влажность                            | 10-80% без конденсата   |
| Габаритные размеры                   | 160*106 мм(только плата)<br>345*275*70мм(с металлическим ящиком и питанием)   |
| Сертификация                         | Сертификация: CE, FCC   |



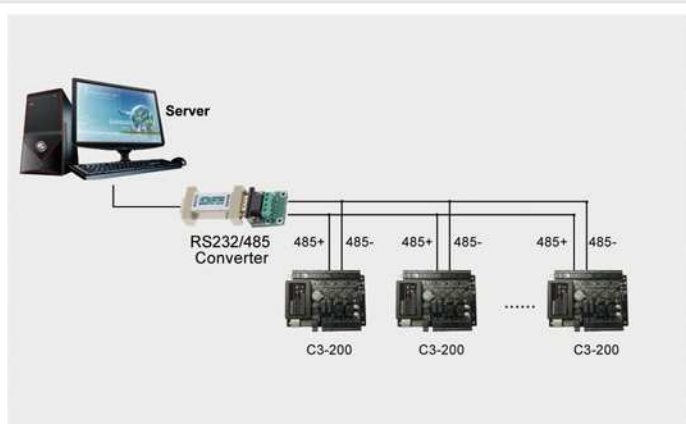
# КОНФИГУРАЦИЯ



## СЕТЬ TCP/IP



## СЕТЬ RS485



## Состав упаковки

### Состав упаковки (C3-200 Package A)



| Наименование    | Описание  | Количество |
|-----------------|---|------------|
| C3-200          | Контроллер  | 1          |
| Case01          | Металлический корпус                                    | 1          |
| ZKPSM030        | Адаптер питания 12В/3А без поддержки функции ИБП        | 1          |
| FR107           | Диод для управления замком                              | 2          |
| Key             | Ключ для корпуса  | 2          |
| ZKAccess CD     | Компакт-диск с программным обеспечением и документацией | 1          |
| Вес с упаковкой | 3.40 кг   |            |
| Размеры         | 380*80*290 мм   |            |

ZK Software Inc. (Beijing Office)

29/F, Block B, No.1, Tianzuo International Center, Zhongguancun Nandajie#12, Haidian District, Beijing, China 100081  
Tel: 86-10-51292999 Fax: 86-10-82168002 www.zk-software.ru



## Состав упаковки (C3-200 Package B)



| Наименование    | Описание  | Количество |
|-----------------|---|------------|
| C3-200          | Контроллер  | 1          |
| Case01          | Металлический корпус                                    | 1          |
| ZKPSM030B       | Адаптер питания 12В/3А с поддержкой функции ИБП         | 1          |
| FR107           | Диод для управления замком                              | 2          |
| Key             | Ключ для корпуса  | 2          |
| ZKAccess CD     | Компакт-диск с программным обеспечением и документацией | 1          |
| Вес с упаковкой | 3.40 кг   |            |
| Размеры         | 380*80*290 мм   |            |

## Применение

ZK – синоним качества и надежности на протяжении 25 лет. ZK является глобальным поставщиком инновационных технологий, опирающимся на высокие стандарты качества обслуживания, низкие цены и оптимальный набор функциональных возможностей. Системы безопасности ZKAccess с гордостью предлагают широкий спектр решений безопасности, которые используются каждый день по всему миру на крупных производственных предприятиях, местах проведения массовых мероприятий, школах и жилых домах. Обширная партнерская сеть позволяет нам всегда быть рядом, вне зависимости от вашего положения. Такая всесторонняя поддержка, а также постоянный контроль качества, позволяет вам сконцентрироваться на вашем деле, понимая, что вы можете рассчитывать на наше оборудование, обеспечивающее высочайшие стандарты в области безопасности.



Морской порт



Аэровокзал



Медицина



Производство



Правительство



Логистика



Отель



Банк



Дом



Школа