



C3-100

Интеллектуальный контроллер для систем контроля и управления доступом на 1 дверь

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 C3-100 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 C3-100 может содержаться до 30000 шаблонов пластиковых карт. SDK (комплект разработчика) доступен для интеграции в существующие системы или создания собственного программного обеспечения.

Особенности

* Многоступенчатая защита.

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

* Широкие возможности интеграции.

C3-100 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.

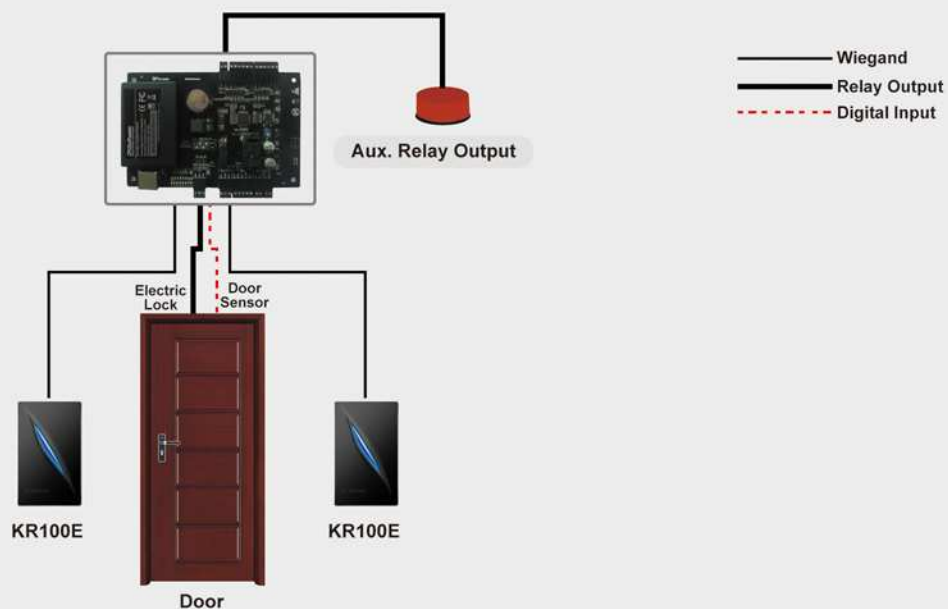
* Комплект разработчика.

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

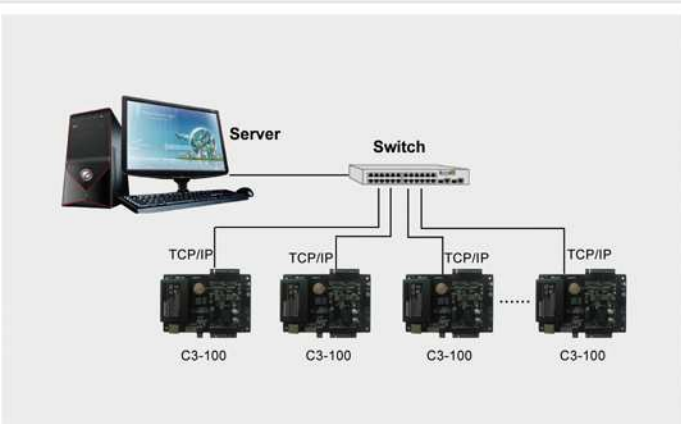
Технические характеристики

Модель	C3-100
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
Порты считывателя	2 (Wiegand 26/34, пин-панель (клавиатура) 8 бит)
Коммуникации	TCP/IP, RS232/485
Скорость передачи данных	38400bps (рекомендованная), 9600bps, 19200bps, 57600bps (возможная)
Входные порты	2 (Exit1, Sensor1)
Выходной порт	1x Form-C двухконтактный релейный выход нагрузка 5A/36В постоянный ток или 8A/30В переменный ток); 1 (1x Form-C двухконтактный релейный AUX (цифровой) выход нагрузка 2A /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) 345*275*70мм(с металлическим ящиком и питанием)
Сертификация	CE, FCC

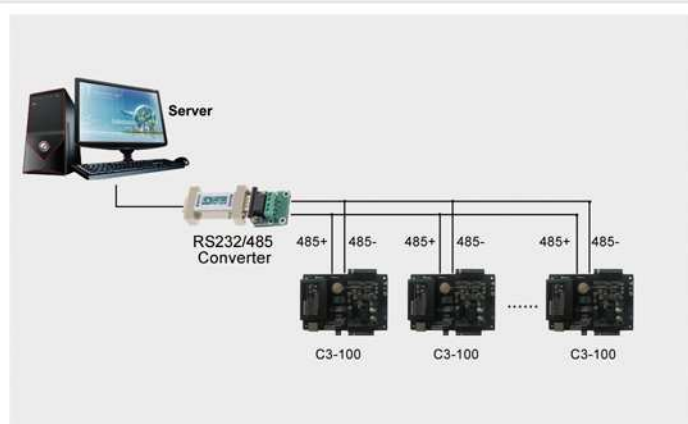
КОНФИГУРАЦИЯ



СЕТЬ TCP/IP



СЕТЬ RS485



Состав упаковки

Состав упаковки (C3-100 Package A)



Наименование	Описание	Количество
C3-100	Контроллер	1
Case01	Металлический корпус	1
ZKPSM030	Адаптер питания 12В/3А без поддержки функции ИБП	1
FR107	Диод для управления замком	1
Key	Ключ для корпуса	2
ZKAccess CD	Компакт-диск с программным обеспечением и документацией	1
Вес с упаковкой	3.35 кг	
Размеры	380*80*290 мм	

Состав упаковки (C3-100 Package B)



Наименование	Описание	Количество
C3-100	Контроллер	1
Case01	Металлический корпус	1
ZKPSM030B	Адаптер питания 12В/3А с поддержкой функции ИБП	1
FR107	Диод для управления замком	1
Key	Ключ для корпуса	2
ZKAccess CD	Компакт-диск с программным обеспечением и документацией	1
Вес с упаковкой	3.35 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