

RD-110CE Инструкция по эксплуатации контроллера управления доступом

1. Краткое описание

Контроллер RD-110CE разработан для всех видов электроуправляемых замков и систем контроля доступа. Он является одним из наиболее совершенных продуктов для систем контроля доступа. Благодаря применению современной схемотехники, запрограммированная информация не теряется при отключении питания. Использование новых технологий и встроенного считывателя позволяет открывать дверь одним из трех способов: по предъявлению карты, по набору кода и по предъявлению карты с последующим вводом пароля. Контроллер позволяет следить за состоянием двери, реагировать на попытки взлома, блокировать вход, фиксировать поднесение карт и введение пароля и обеспечивает удобство работы, одновременно с безопасностью для пользователя. Контроллер подходит для управления различными типами замков, управления входом и выходом, для целей безопасности и домашней автоматики. Он является идеальным решением для офисных зданий, заводов, частных владений и пр.

2. Технические характеристики

Напряжение питания: 12 В постоянного тока

Нагрузка: выход на замок 1 А

Потребление: не более 50 мА

Влажность: 10 – 90 %

Расстояние считывания: 5 – 15 см

Выход тревоги: 50 мА

Рабочая температура: 10 – 70 град.С

Емкость памяти: 500 карт и паролей

Совместимые карты: EM

3. Акустическая и оптическая индикация

Режим	Красный	Зеленый	Зуммер
Ожидание	Мигает 1 раз в сек		
Открывание замка		Включен	Длинный сигнал
Вход по кнопке	Включен		Короткий сигнал
Режим программирования	Включен	Мигает быстро	Длинный сигнал
Ввод номера карты	Мигает быстро	Мигает быстро	
Чтение карты		Мигает быстро	Короткий сигнал
Ввод пароля	Мигает быстро	Мигает быстро	Длинный сигнал
Режим тревоги	Мигает быстро		Короткий сигнал
Неверная карта	Вкл после двух миганий		Два коротких сигнала
Неверный пароль	Вкл после двух миганий		Два коротких сигнала
Блокировка двери	Мигает 1 раз в сек	Мигает 1 раз в сек	

4. Программирование

1. Заводская установка пароля для входа в программирование: 66688.

2. Вход в режим программирования:

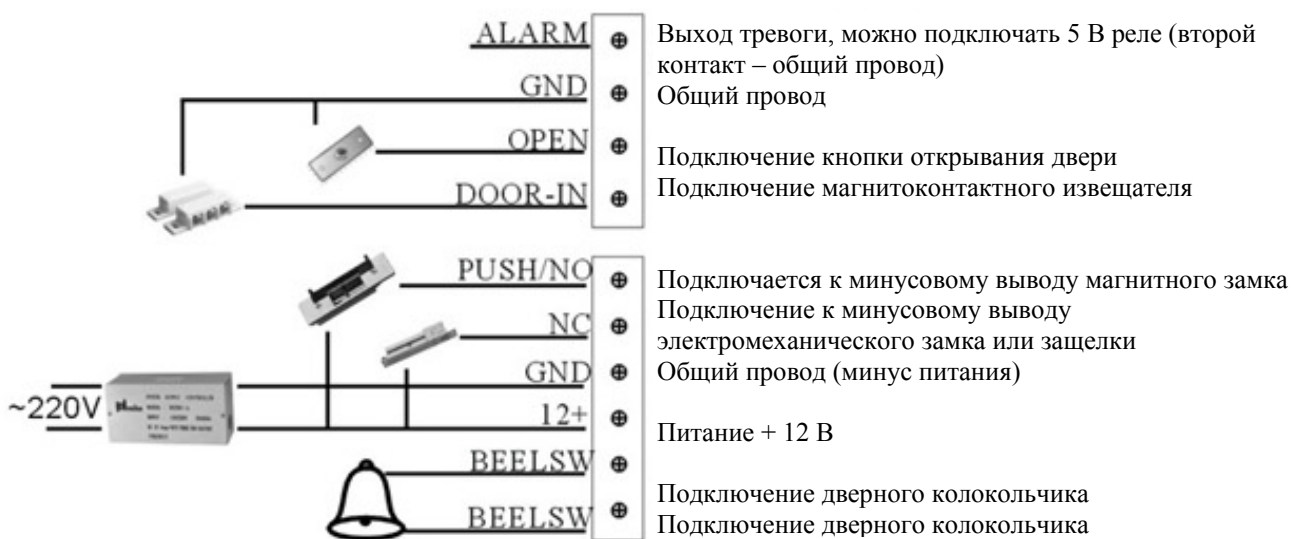
Введите пароль для входа в программирование, нажмите # на три секунды.

3. Программирование функций (необходимо находиться в режиме программирования)
- 1) Изменение пароля для программирования
Нажмите 1, введите новый пароль из 5 цифр
 - 2) Программирование карт и паролей пользователей
Наберите 60, далее 2, введите номер карты, поднесите карту, введите пароль(4 цифры), нажмите # для подтверждения.
Примечание: номер карты должен быть от 001 до 500 и не может повторяться. Без ввода номера, чтение карты невозможно. Если вы хотите запрограммировать карты последовательно, поднесите новую карту и вводите пароль сразу после окончания введения пароля для предыдущей карты. Например, если вы запрограммировали карту и пароль для номера 001, следующая карта и пароль будут автоматически иметь номер 002.
 - 3) Программирование только карт
Наберите 62, далее 2, введите номер карты, поднесите карту, нажмите # для подтверждения.
Примечание: номер карты должен быть от 001 до 500 и не может повторяться. Без ввода номера, чтение карты невозможно. Если вы хотите запрограммировать карты последовательно, поднесите новую карту и вводите пароль сразу после окончания введения пароля для предыдущей карты. Например, если вы запрограммировали карту и пароль для номера 001, следующая карта и пароль будут автоматически иметь номер 002.
 - 4) Удаление карты и пароля
 - а). Нажмите 3, введите номер карты. Удалится карта и пароль.
 - в). Нажмите 3, поднесите удаляемую карту.
 - 5) Удаление всех карт и паролей
Наберите 4444, останется только код программирования.
 - 6) Установка времени открывания двери
Наберите 5XX, где XX – число от 00 до 99, время в секундах. Заводская установка 05 секунд.
 - 7) Режим открывания двери (существует три режима)
 - а). Наберите 60. Открывание двери по поднесению зарегистрированной карты или вводу существующего пароля, нажмите # для подтверждения ввода.
 - в). Наберите 61. Открывание двери по поднесению карты с последующим вводом пароля для этой карты, нажмите # для подтверждения ввода.
 - с). Наберите 62. Открывание двери по поднесению зарегистрированной карты.
 - 8) Режим контроля состояния двери
Наберите 70 для отключения контроля, или 71 для включения контроля.
Контроль состояния двери осуществляется с помощью магнитоконтактного извещателя.
 - а). Если вы забыли закрыть дверь после ввода пароля или поднесения карты, зуммер будет давать короткие сигналы 4 раза в 6 секунд, напоминая об открытой двери.
 - в). Если дверь открыта без команды, выдается сигнал тревоги, зуммер будет выдавать сигнал предупреждения. Заводская установка функции: выключено.
 - 9) Блокировка двери
Нажмите 8 для включения блокировки, дверь будет нельзя открыть картой или паролем.
Нажмите 8 еще раз для выключения блокировки. Все карты и пароли начнут работать.
 - 10) Выход из режима программирования.
Нажмите 0.

5. Режимы работы

- 1) В обычном режиме, поднесите карту или вводите пароль из 4 цифр, нажимайте #, чтобы подтвердить ввод и открыть дверь.
- 2) Если задан режим поднесения карты с последующим вводом пароля, пароль следует ввести в течение 10 секунд после поднесения карты и следует нажать # для подтверждения ввода и открывания двери.
- 3) Если задан режим прохода по карте, просто поднесите карту для открывания двери.
- 4) Если вы забыли пароль программирования, отключите питание, нажмите кнопку REST, контроллера и включите питание. Пароль программирования вернется к заводской установке. Остальные данные не изменятся.
- 5) Контроллер имеет режим безопасности, поднесение 8 раз незарегистрированной карты или ввод неверного пароля 8 раз вызывает состояние тревоги. В режиме прохода по карте и паролю, тревога возникает, если поднесена зарегистрированная карта и 8 раз введен неверный пароль. Время тревоги 90 секунд.

6. Схема подключения



7. Комплектация

Контроллер – 1 шт.
Инструкция – 1 шт.
Крепеж – 1 набор.