

Програмування Seven CR-770

Встановлення мастер-коду.

1. Увійдіть у режим програмування *(мастер-код)# по умовчанию мастер код 123456
2. Введіть новий код 0(новий код)#(повтор коду)#
3. Вихід *

Налаштування параметрів протоколу.

При використанні зчитувачів стороннього виробника встановіть кількість біт у протоколі передачі даних зчитувача Wiegand (26-37 біт) та формат даних клавіатури ПІН коду (4,8,10 біт) :

1. *(мастер код)#
2. 8(26..37)#заводом встановлено 26 біт
3. 8(4 або 8 або 10)# заводом встановлено 4 біт
4. *

Налаштування параметрів реле

2. *(мастер код)#
3. 3(1-99)# встановлення часу утримання в імпульсному режимі або
3. 30# встановлення режиму ON/OFF

Налаштування режиму доступу

1. *(мастер код)#
2. 40# доступ по картці або
2. 41# картка+ПІН або
2. 42# картка або ПІН (заводський режим)
3. *

Програмування мастер-карток

Додавання/видалення користувачів можливо за допомогою майстер-карток. Майстер-картки не входять в комплект постачання.

УВАГА! Перед додаванням майстер-карток контролер буде скинутий на заводські налаштування!

1. Вимкніть живлення.
2. З'єднайте входи OPEN та GND або натисніть кнопку EXIT та утримуйте її натиснутою.
3. Увімкніть живлення.
4. Після двох звукових сигналів світлодіод горітиме померанчевим.
5. Відпустіть кнопку EXIT або роз'єднайте входи OPEN та GND.
6. Піднесіть до зчитувача послідовно дві картки. Світло діод перемкнеться на червоний колір. Це означатиме успішне скидання налаштувань та запис майстер-карток. Перша майстер картка додавання (МКД), друга – майстер-картка видалення (МКВ).

Налаштування бипера та світло діода

1. *(мастер код)#
2. 70# звука немає, 71# звук є
3. 74# світлодіод вимкнено, 75# світлодіод працює

Додавання карток

4. *(мастер код)#
5. 1(піднесіть карту)#
6. Повторіть крок 2 для всіх карток.
7. *

Додавання картки з конкретним номером ID (0-999)

1. *(мастер код)#
2. 1(ID)#(піднесіть карту)#
3. *

Додавання ПІН коду

1. *(мастер код)#
2. 1(ПІН)# ПІН код 4-6 цифр
3. *

Додавання ПІН коду для конкретного номеру ID

1. *(мастер код)#
2. 1(ID)#(ПІН)#
3. *

Додавання карток за допомогою МКД

1. Піднесіть МКД
2. Піднесіть нову картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКД

Заміна ПІН коду

1. *(піднесіть карту)(введіть старий ПІН)#(введіть новий ПІН)#(новий ПІН)#
2. *

Видалення карток

1. *(мастер код)#
2. 2(ID)#
2. Або 2(піднесіть карту)#
2. Або 2(ПІН)#

Для видалення всіх карток 2(мастер код)#

Видалення карток за допомогою МКВ

1. Піднесіть МКВ
2. Піднесіть картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКВ

Перенос даних

Контролер дозволяє переписувати дані з одного контролера в інший. Для цього необхідно з'єднати попарно виводи D1, D0, GND, +DC. Одночасно можна переписувати дані у 10 контролерів з одного. Майстер коди у всіх контролерах повинні бути однакові.

Коди вводяться тільки у контролер з даними. Перенос 1000 користувачів займає біля 3х хвилин.

1. *(мастер код)#
2. 96#
2. Після трох хвилин зелений світло діод засвітиться. Це означає, що перенос даних успішно завершений
4. *

Инструкция пользователя Seven CR-770

Назначение

Контроллер Seven CR-770 предназначен для организации доступа через одну дверь в жилые, офисные и производственные помещения.

Особенности

- работает в автономном режиме;
- подключение считывателей с выходными форматами Wiegand 26, 37 бит;
- количество пользователей – 1000;
- один выход для подключения исполнительного устройства;
- возможно обновление встроенного программного обеспечения;
- световая и звуковая индикация;
- конфигурация при помощи пульта дистанционного управления.

Технические характеристики

Напряжение питания	9-24 V DC
Потребляемый ток, не более	20 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C...+40°C
Количество карт и кодов доступа	1000
Максимально допустимый релейный ток	2А
Тип монтажа	накладной
Материал корпуса	ударопрочный пластик
Габаритные размеры	65x54x19 мм
Вес	100 г

Требования к монтажу

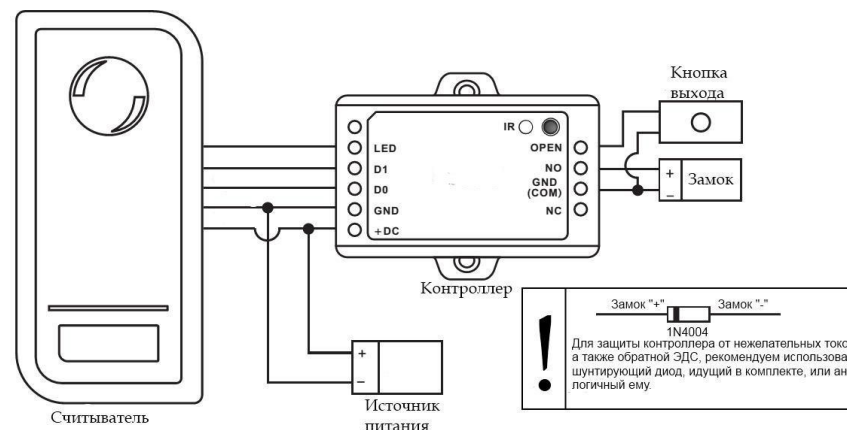
Контроллер Seven CR-770 должен быть установлен вблизи контролируемой двери на вертикальной части несущей конструкции. Отсоедините источник питания, прежде чем выполнять какие-либо электрические соединения. При использовании 2 контроллеров на 1 двери и установке двух считывателей на обратных сторонах одной и той же стены и расположении на одной геометрической оси, установите металлическую пластину между ними так, чтобы ни один из считывателей не имел прямого контакта с пластиной (обеспечьте расстояние не менее 10 мм). Для лучшего результата размещайте соседние считыватели на расстоянии не менее 0,5 м друг от друга. Рекомендуется заземлить отрицательный (-) провод питания. При некорректной работе контроллера и подключенного к нему считывателя, а именно ухудшении качества считывания карт (сужение диапазона считывания, неверные результаты считывания), проверьте установку системы в другом месте.

Требования по эксплуатации и техническому обслуживанию

Питание контроллера должно осуществляться от надежного источника питания, падение напряжения между источником питания и питаемым устройством не должно превышать 1 В в наихудшем случае. Не запитывайте устройство отпираания двери от клемм питания контроллера.

Комплект поставки:

1. Контроллер;
2. Монтажный комплект;
3. Инструкция по эксплуатации;
4. Инфракрасный пульт дистанционного управления;
5. Отвертка;
6. Диод 1N4004.



Условия хранения и транспортировки

Хранение считывателя допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 90% при +60°C. После транспортирования и хранения контроллера при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

Маркировка и упаковка продукта

Контроллер имеет маркировку, расположенную на задней крышке корпуса. Контроллер упакован в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.