

Кодовая панель СКП-8

Технические характеристики:

Напряжение питания - 12 VDC

Потребляемый ток: Min - 34 mA

Max - 76 mA

Количество кодов доступа (длина кода от 1 до 8 знаков) или ключей - 1340 шт.

Количество мастер-кодов - 1 шт.

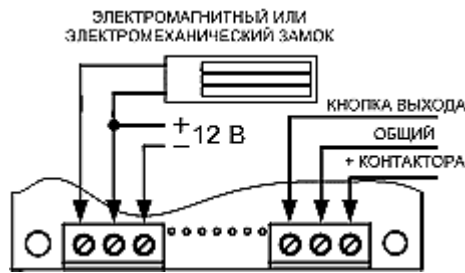
Программно изменяемое время открывания двери от 1 до 60 секунд;

Выход управления замком с защитой от ЭДС самоиндукции замка — ток нагрузки не более 1А. (По заказу до 25 А)

Расстояние от контактного устройства до кодовой панели не более 10 м. Температура -40 +50 °С. Относительная влажность не более 90%

СКП-8 позволяет работать с ключами типа iButton DS1990A, для этого необходимо подсоединить контактор к соответствующим клеммам.

Внимание!!! УСТАНОВКУ И МОНТАЖ КОДОВОЙ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ



Рабочий режим

Перемычку удалить. Горит красный светодиод .СКП-8 ожидает ввод кода или прикосновения ключа DS1990A.

Длина кода может составлять от 1 до 8 знаков. Длина кода устанавливается в режиме администрирования в пункте 6. Перед вводом кода или при ошибочном наборе необходимо нажать клавишу * (это удаляет ранее введенные символы).

При наборе кода, время между двумя любыми последовательными нажатиями не должно превышать 10 сек

Если введенный код или прислоненный ключ записан в памяти панели, то произойдет разблокировка замка на установленный период, все это время будет звучать звуковой сигнал и гореть зеленый светодиод.

Если код или ключ неверный, прозвучат ДВА звуковых сигнала и красный светодиод мигнет два раза.

Мастер код

У кодовой панели может быть только один мастер-код или мастер-ключ. Он позволяет администрировать кодовую панель. Если вы забыли мастер код или получили новую панель, необходимо установить мастер код по умолчанию. Для этого:

1. Отключите кодовую панель от питания
2. Установите перемычку «Установка мастер кода по умолчанию»
3. Включите питание
4. Должен гореть зеленый светодиод и последовательные звуковые сигналы с интервалом 1 секунда
5. убрать перемычку, что вернет плату в рабочий режим.

Теперь в кодовой панели установлен Мастер Код по умолчанию 12345678 , при этом вся остальная информация (Старые коды, пользовательские ключи) осталась в памяти!!!

Первое включение

1. Произвести монтаж проводов к кодовой панели при отключенном напряжении питания.
2. Установить перемычку «Установки мастер-кода по умолчанию»
3. Включить кодовую панель в сеть
4. Дождаться последовательных звуковых сигналов и снять перемычку
5. Ввести мастер-код по умолчанию «*0#12345678#» и войти в режим администрирования (об этом сигнализирует зеленый светодиод без звукового сигнала) все остальные действия производятся не выходя из режима администрирования
6. Выбрать пункт очистки памяти, нажав последовательно «7##», моргание красного светодиода и короткие звуковые сигналы сигнализируют о процессе стирания
7. Когда прекратится мерцание красного светодиода и звук прекратился, выбрать пункт «Ввод нового мастер-кода» нажав последовательно: «4#» «НОВЫЙ МАСТЕР-КОД» «#» (максимальная длина мастер-кода – 8 символов, если в течении 10 секунд не производится никаких действий кодовая панель выйдет из режима администрирования)
8. Установить тип замка,
 - a. если используется электромагнитный замок набирается следующая комбинация : «5#1»
 - b. если используется электромеханический замок набирается следующая комбинация : «5#0»
9. Установка времени открывания в секундах: «3#» «количество секунд» «#» (например: если необходима задержка в 5 секунд, набирается последовательность «3#05#»; если необходима задержка в 14 секунда - «3#14#»)
10. Установить необходимую длину кода «6#» «длина кода» (например, при использовании четырехзначных кодов – «6#4»)
11. Приступить к вводу ключей или кодов пользователей (см. инструкцию) или выйти из режима администрирования «*».

Администрирование

1.0 Вход в режим администрирования

СКП-8 должна находится в рабочем режиме.

Нажмите последовательно * 0 # мастер-код (по умолчанию 12345678) # или прислоните мастер-ключ.

Если код набран правильно, загорится зеленый светодиод, без звукового сигнала, что сигнализирует о входе устройства в режим администрирования. Если не производится никаких действий в течении 10 секунд, то произойдет автоматический выход из режима администрирования. Для быстрого выхода из режима администрирования нажмите клавишу *.

Во время нахождения в режиме администрирования дверь разблокирована !!!

1.1 Ввод нового кода / ключа

Программирование новых пользовательских кодов или ключей происходит по следующему алгоритму:

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)
2. Нажмите 1 и # (должны загореться оба светодиода)

a. Наберите новый код (длина кода может быть любой от 1 символа до 8) и нажмите #

b. Или прислоните к контактору новый ключ пользователя

3. Если все правильно, прозвучит три коротких сигнала подтверждения, после этого можно вводить следующий код/ключ или выйти из режима администрирования нажатием клавиши «*».

Если прозвучали два длинных сигнала, значит такой код или ключ уже записан в памяти.

Если в памяти уже не осталось места для ввода нового кода, прозвучат пять длинных звуковых сигналов.

1.2 Удаление пользовательского кода / ключа

Удаление пользовательских кодов или ключей из памяти кодовой панели происходит по следующему алгоритму:

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 2 и #

a) Наберите удаляемый код и нажмите #

b) Или прислоните к контактору ключ пользователя который необходимо удалить.

3. Если все действия были выполнены верно, то прозвучат три коротких сигнала подтверждения, что сигнализирует о стирании из памяти этого кода/ключа. Если прозвучали два длинных сигнала, значит такой код или ключ не обнаружен в памяти кодовой панели. После стирания кода/ключа СКП-8 вернется в режим администрирования.

1.3 Установка времени открывания

Установка необходимого времени открывания замка производится в следующем порядке:

- 1) Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

- 2) Нажмите 3 и #

- 3) Введите время задержки в секундах (например: 2сек = 02 или 2#, ... , 15сек = 15, ... и т.д.)

После установки времени задержки СКП-8 вернется в режим администрирования.

1.4 Ввод нового мастер-кода/ключа

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 4 и #

a) Наберите новый мастер-код (длина кода может быть любой от 1 символа до 8) и нажмите #

b) Или прислоните к контактору новый мастер-ключ

3. Если все действия выполнены правильно, то прозвучат три коротких сигнала подтверждения.

Внимание! Вы не сможете ввести мастер-код/ключ, если он уже записан в памяти устройства как код/ключ пользователя. На это укажет два длинных звуковых сигнала.

1.5 Выбор типа замка

СКП-8 позволяет подключать электромагнитные и электромеханические замки. Переключение режима работы с разными типами замка, происходит следующим образом:

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 5 и #

• Если будет электромеханический замок нажмите клавишу 0 (рекомендуемое время открывания – 1 сек.),

• Если электромагнитный замок, нажмите клавишу 1.

3. Если все действия выполнены правильно, то прозвучат три коротких сигнала подтверждения.

1.6 Установка длины кода

Длина кода по умолчанию равна 8, но если, допустим, используются четырехзначные коды, можно установить автоматическую обработку после четвертого нажатия без подтверждения клавишей #:

- 1) Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

- 2) Нажмите 6 и #

- 3) Введите длину кода, цифру от 4 до 8 (Например, вся последовательность для длины кода 4 – «6#4»)

После установки длины кода СКП-8 вернется в режим администрирования.

1.7 Полное стирание памяти

При получении новой кодовой панели необходимо производить следующую операцию.

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 7 и #

3. Подтвердите выбор стирания памяти повторным нажатием #, после этого начнется процесс стирания, короткие звуковые сигналы будут сигнализировать об этом, когда процесс закончится СКП-8 перейдет в режим администрирования (при этом длина кода устанавливается в 8, время открывания в 3 секунды и тип замка в электромагнитный).

1.8 Запись всей памяти в энергонезависимую память DS1996L

Для удобства, всю память кодовой панели можно скопировать в энергонезависимую память DS1996L для хранения или редактирования на персональном компьютере.

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 8 и #, после этого начнет мигать красный светодиод, что сигнализирует поиск DS1996L

3. Прислоните DS1996L к контактору и начнется процесс записи данных в энергонезависимую память, при успешном окончании записи, прозвучат три коротких сигнала и СКП-8 перейдет в режим администрирования.

1.9 Чтение всей памяти из энергонезависимой памяти DS1996L

Для удобства, всю память кодовой панели можно скопировать в энергонезависимую память DS1996L для хранения или редактирования на персональном компьютере. Для копирования информации из DS1996L в память кодовой панели необходимо осуществить следующие шаги:

1. Войдите в режим администрирования (см. п. 1.0)

2. Нажмите 9 и #, после этого начнет мигать красный светодиод, что сигнализирует поиск DS1996L

3. Прислоните DS1996L к контактору и начнется процесс записи данных в память кодовой панели, при успешном окончании записи, прозвучат три коротких сигнала и СКП-8 перейдет в режим администрирования.

Для работы на компьютере с данными содержащимися в DS1996L необходимо приобрести комплект программного пакета и считыватель STM-8PC на фирме WWW.SEANRU.RU