В данном реле у нас есть возможность запрограммировать 17 различных программ автоматического включения и выключения нагрузки. Так как реле недельное – каждая программа будет выполнятся с периодичностью в неделю. Для каждой программы мы задаем время включения и отключения. Также каждая программа привязывается к определенным дням недели. Возможен выбор не только отдельных дней недели, но и выбор из нескольких предустановленных значений:

1. отдельно каждый день
2. вся неделя
3. вся неделя кроме воскресенья
4. с понедельника по пятницу (рабочие дни).
5. суббота и воскресенье (выходные).
6. понедельник, среда, пятница
7. вторник, четверг, суббота
8. понедельник, вторник, среда
9. четверг, пятница, суббота

Внутри таймера OKtimer CN101A

На экране таймера мы видим:



* время
* текущий режим работы — «auto»
* в верхней части дисплея – день недели. Дни недели отображаются сокращенно:  «MO» – понедельник, «TU» – вторник, «WE» – среда, «TH» – четверг, «FR» – пятница, «SA» – суббота, «SU» – воскресенье.

Кнопка «Manual» позволяет переключать OKtimer CN101 между тремя различными состояниями:

* включить основной режим таймера – авто. На дисплее отображается — auto. Таймер выполняет программы.
* вручную замкнуть реле. При замкнутом реле загорается красный индикатор, и на дисплее горит светящаяся лампочка.
* разомкнуть реле.  На дисплее видно перечеркнутую лампочку и индикатор не горит

При замкнутом реле горит красный индикатор на лицевой панели прибора.

**Инструкция настройки OKtimer CN101:**

**Подключение реле.**



Перед началом настройки устройства сделаем сброс. Для полного сброса нам достаточно нажать на кнопку «С».

**Настройка часов OKtimer CN101.**

Сначала нам необходимо установить текущий день недели и время. Для этого нажмите и удерживайте кнопку с обозначением часов. Нажатием кнопки «D+» выберете текущий день недели. Затем кнопками «H+» (часы) и«M+» (минуты) установите правильное время.

**Программирование включения и выключения реле.**

Для входа в режим программирования реле нужно нажать кнопку «P». После её нажатия на экране появится надпись 1 ON. Она означает, что сейчас мы будем настраивать время включения первой программы.



Кнопкой «D+ настраиваем дни когда действует программа, а кнопками «H+» и «M+» время. Затем снова нажимаем снова на кнопку «P». После её нажатия на экране появится надпись 1OFF. Мы перешли в настройки выключения первой программы.



Аналогично настраиваем время отключения программы. При следующем нажатии на кнопку «P», мы увидим на дисплее надпись 2 ON.



Так будет продолжатся до 17, а затем Вы выйдите из режима программирования. При необходимости настаиваем нужные программы. Для быстрого выхода из режима программирования нужно нажать на кнопку с часами. Для того, чтобы удалить отдельную программу, нужно зайти в режим программирования, выбрать программу и нажать на кнопку «C/R»

**Вывод и технические характеристики:**

Плюсами данного таймера являются: качество исполнения, хорошая функциональность, небольшие габариты, встроенный аккумулятор (сохранение настроек таймера при пропадании напряжения), простая настройка и низкая стоимость.

Технические характеристики таймера:

Модель OKtimer CN101
Номинальное рабочее напряжение: AC 220-240 В, 50/60Hz
Количество каналов: 1
Максимальная нагрузка: 16 А, 3500 Вт
Минимальное Время Переключения: 1 минута
Диапазон времени: 1 минута -168 часов
Количество программ: 17
Рабочая температура: от – 10 °С до +40 °С
Влажность: 35-85% RH
Крепление: накладной
Габаритные размеры: 60х60х32