

**IH 60mn stm**

Руководство по эксплуатации



Арт. № CCT15338

**Техника безопасности**



**ОПАСНО**

**Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электромонтажа.**

Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

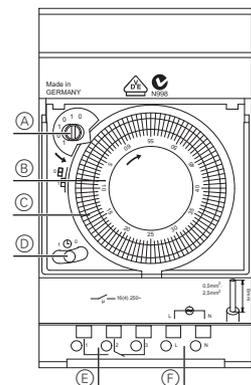
- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электромонтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

**Описание таймера IH 60mn**

IH 60mn представляет собой механический таймер, который включает и выключает присоединенную нагрузку с часовой периодичностью по достижении настроенного времени. Таймер устанавливается на DIN-рейке (стандарт DIN EN 60715).

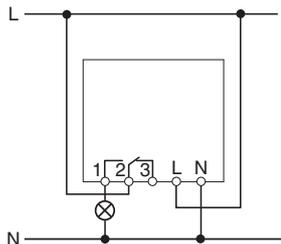
**Подробные сведения об изделии**



- (A) Ручной переключатель
- (B) Диск настройки
- (C) Сегменты переключения
- (D) Переключатель автоматического/ постоянного режима
- (E) Выход выключателя
- (F) Подключение к сети

**Установка таймера IH 60mn**

- 1 Разместите таймер IH 60mn на DIN-рейке.
- 2 Подсоедините кабели.
  - Снимите 8 мм (макс. 9 мм) изоляции.
  - Откройте втычную клемму отверткой и вставьте кабель под углом 45° (макс. 2 кабеля на каждую втычную клемму).



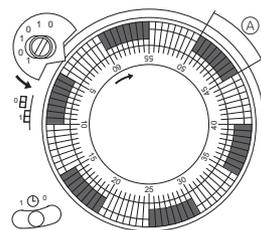
- 3 Подключите сетевое напряжение.

**Настройка таймера IH 60mn**

**Настройка времени переключения**

Время переключения можно настроить, используя сегменты переключения. Каждый сегмент переключения соответствует 37,5-секундному интервалу времени. Сегменты переключения можно нажимать или отжимать, к примеру, с помощью указательного пальца руки. Диск настройки показывает период переключения (< +/- 30 секунд, рассчитан на 8 сегментов переключения = 5 минут).

- 0 [ ] Сегмент переключения отжат Нагрузка выключена
- 1 [ ] Сегмент переключения нажат Нагрузка включена



Примеры настройки времени:

- (A) 5 мин. вкл., 5 мин. выкл.

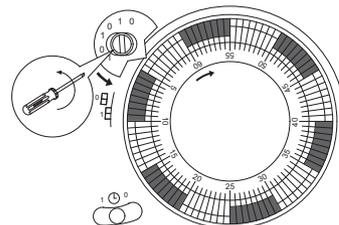
**Использование таймера IH 60mn**

**Использование ручного переключателя**

Нагрузку можно заранее включить или выключить при условии, что таймер находится в автоматическом режиме ☺.

- 1 Поверните ручной переключатель против часовой стрелки на одну позицию.

Актуальный статус изменяется на противоположный и остается таким до следующего переключения.



**Использование переключателя автоматического/постоянного режима**

Используя переключатель автоматического/постоянного режима, можно установить либо включенное, либо выключенное состояние нагрузки или можно активировать постоянный автоматический режим переключения нагрузки.

- Установка «постоянно ВКЛ.»: ☺  
Установите переключатель в положение «1». Активируется включенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения деактивируется.
- Установка «постоянно ВЫКЛ.»: ☹  
Установите переключатель в положение «0». Активируется выключенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения деактивируется.
- Активация автоматического режима: ☺☹  
Установите переключатель в положение «часы». Настроенное время переключения остается активированным. Включение и выключение нагрузки производится по достижении настроенного времени переключения.



Для состояний нагрузки «постоянно ВКЛ.» или «постоянно ВЫКЛ.» настроенное время переключения деактивировано.

**Технические характеристики**

|  |  |
|--|--|
| Номинальное напряжение:                                  | 230 В перем. т. (+10% / -15%)  |
| Частота:   | 50 Гц  |
| Номинальный ток:   | 10 А, cos φ = 1<br>4 А, cos φ = 0,6                                  |
| Лампы накаливания:                                       | 230 В перем. т., макс. 1100 Вт                                       |
| Галогенные лампы:  | 230 В перем. т., макс. 1000 Вт                                       |
| Люминесцентные трубки:                                   | 230 В перем. т., макс. 600 ВА  |
| Люминесцентные лампы с электронным балластом:            | 2 x 40 Вт (12 мкФ), с параллельной компенсацией                      |
| Компактные люминесцентные лампы с электронным балластом: | 25 Вт  |
| Светодиодные лампы:                                      | <2 Вт: 20 Вт<br>>2 Вт: 180 Вт  |
| Потребляемая мощность:                                   | ≈ 0,9 Вт   |
| Температура окружающей среды:                            | от -20 °C до +55 °C  |
| Клеммы:  | 2 x 0,5 - макс. 2,5 мм <sup>2</sup> , фиксированные и гибкие провода |
| Точность:  | сетевая синхронизирующая   |
| Принцип действия:  | Устройство типа 1 BRTU в соответствии со стандартом EN 60730-1       |
| Уровень загрязнения:                                     | 2  |
| Расчетное импульсное напряжение:                         | 4000 В   |
| Класс защиты:  | II в соответствии со стандартом EN 60730-1 при правильной установке  |
| Степень защиты:  | IP 20 согласно EN 60529  |

**Schneider Electric Industries SAS**

Если у вас есть технические вопросы, обратитесь в Центр обслуживания клиентов в вашей стране.  
www.schneider-electric.com