

**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.**

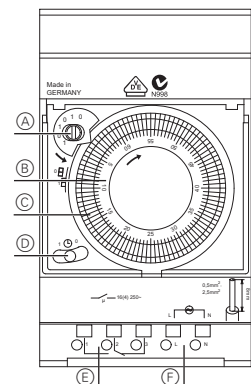
Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- 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**

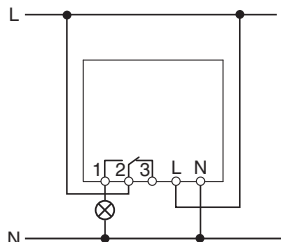
IH 60mn представляет собой механический таймер, который включает и выключает присоединенную нагрузку с часовой периодичностью по достижении настроенного времени. Таймер устанавливается на DIN-рейке (стандарт DIN EN 60715).

**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).

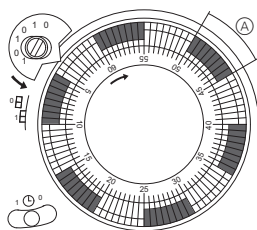


- 3 Подключите сетевое напряжение.

**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:

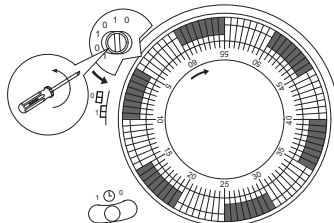
- (A) 5 мин. вкл., 5 мин. выкл.

**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 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 >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