

IH 7j arm

Руководство по эксплуатации



Арт. № CCT15367

Для Вашей безопасности**ОПАСНО**

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

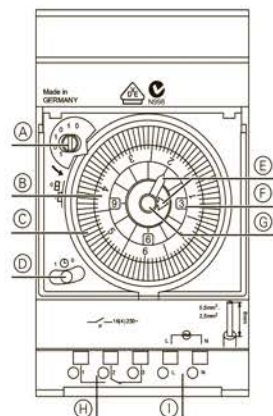
Выполнение надежного электромонтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:

- 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 7j

IH 7j представляет собой механический недельный таймер, который включает и выключает подключенную нагрузку по достижении настроенного времени. Таймер устанавливается на DIN-рейке (стандарт DIN EN 60715).

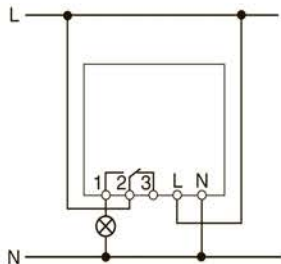
Подробные сведения об изделии

- Ⓐ Ручной переключатель
- Ⓑ Диск настройки
- Ⓒ Сегменты переключения
- Ⓓ Переключатель автоматического/ постоянного режима
- Ⓔ Стрелки таймера (часы, минуты)
- Ⓕ Дисплей: утреннее время (3/6/9), после-полуденное время (15/18/21)

- Ⓖ Поворотная кнопка
- Ⓗ Выход таймера
- Ⓘ Подключение к сети

Установка таймера IH 7j

- 1 Разместите таймер IH 7j на DIN-рейке.
- 2 Подсоедините кабели.
 - Снимите 8 мм (макс. 9 мм) изоляции.
 - Откройте штепсельный разъем отверткой и вставьте кабель под углом 45° (макс. 2 кабеля на каждый штепсельный разъем).



- 3 Подключите сетевое напряжение.

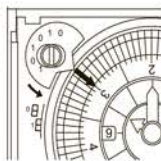


Таймер IH 7j оборудован кварцевым часовым механизмом. Кварцевый часовой механизм запускается лишь по истечении нескольких минут после подсоединения к источнику питания. Полный резерв мощности достигается по прошествии 5 дней.

Настройка таймера IH 7j**Установка текущего дня/времени**

Для настройки дня (1-7) и времени (часы, минуты) используйте поворотную кнопку. Поворотную кнопку можно поворачивать как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.

Стрелка рядом с ручным переключателем показывает текущий день (например, 3 = среда).



Для настройки времени в утренние часы на циферблате должно отображаться значение 3/6/9.



Для настройки времени в послеполуденные часы на циферблате должно отображаться значение 15/18/21.

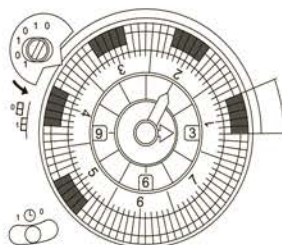


Смена утреннего и послеполуденного режима на циферблате происходит в момент перехода шкалой значения в 24 и 12 часов.

Настройка времени переключения

Время переключения можно настроить, используя сегменты переключения. Каждый сегмент переключения соответствует 2-часовому периоду времени. Сегменты переключения можно нажимать или отжимать, к примеру, с помощью указательного пальца руки. Диск настройки показывает период переключения (± 30 минут).

- ⓪ Сегмент переключения отжат Нагрузки выключена
- Ⓛ Сегмент переключения нажат Нагрузка включена



Примеры настройки времени:

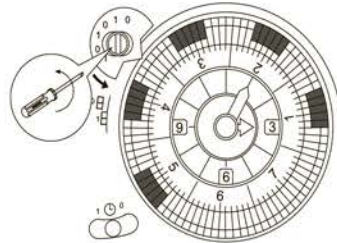
- Ⓐ Понедельник – пятница 08:00 – 18:00

SHOP220**Эксплуатация таймера IH 7j****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 включенного состояния нагрузки: ☺
Установите переключатель в положение «1». Активируется включенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения деактивируется.
- Установка выключенного состояния нагрузки: ☹
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.



Если установлено включенное или выключенное состояние нагрузки, настроенное время переключения деактивировано.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	110 - 230 В перем. тока (+10%/-15%)
Частота:	50/60 Гц
Номинальный ток:	16 А, $\cos \varphi = 1$ 4 А, $\cos \varphi = 0,6$
Лампы накаливания:	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
Галогенные лампы:	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
Люминесцентные лампы:	230 В перем. тока, 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: 5 Вт (светодиоды <math>< 2</math> Вт)
15 Вт (светодиоды 2-8 Вт)

Потребляемая мощность: 0,5 Вт
Температура окружающей среды: от -20 °C до +55 °C

Клеммы: 2 x 0,5 - макс. 2,5 мм², фиксированные и гибкие провода

Резерв мощности: 200 h (230 В), 100 h (110 В)
Точность: $\leq \pm 1$ с/день при +20 °C

Степень защиты: II в соответствии со стандартом EN 60730-1 при правильной установке

Тип защиты: IP 20 в соответствии со стандартом EN 60529