

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 электромонтажа.

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

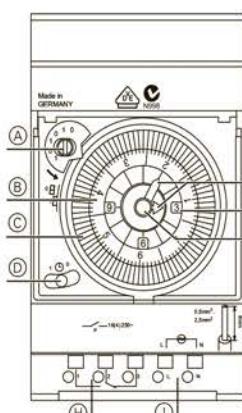
- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

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 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

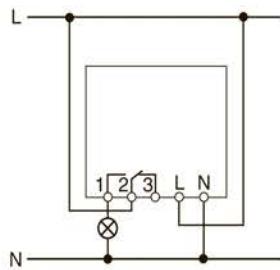


- (A) Ручной переключатель
- (B) Диск настройки
- (C) Сегменты переключения
- (D) Переключатель автоматического/постоянного режима
- (E) Стрелки таймера (часы, минуты)
- (F) Дисплей: утреннее время (3/6/9), послеполуденное время (15/18/21)

- (G) Поворотная кнопка
- (H) Выход таймера
- (I) 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.

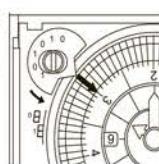
i Таймер IH 7j оборудован кварцевым часовым механизмом. Кварцевый часовой механизм запускается лишь по истечении нескольких минут после подсоединения к источнику питания. Полный резерв мощности достигается по прошествии 5 дней.

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.

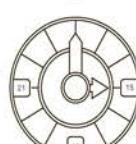
Стрелка рядом с ручным переключателем показывает текущий день (например, 3 = среда).



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.

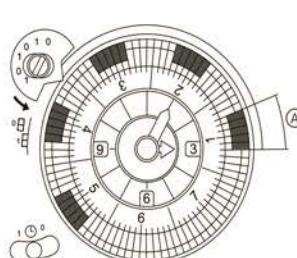


i Смена утреннего и послеполуденного режима на циферблате происходит в момент перехода шкалой значения в 24 и 12 часов.

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 |
| 1 | Сегмент переключения нажат | Нагрузка включена |



- Примеры настройки времени:
A Понедельник – пятница 08:00 – 18:00

Перейти к продукции

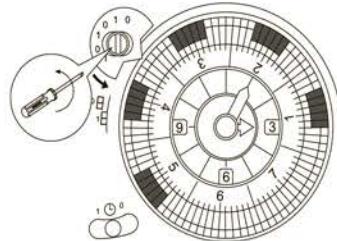
Эксплуатация таймера IH 7j

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 дезактивируется.
- Установка выключенного состояния нагрузки: Установите переключатель в положение «0». Активируется выключенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения дезактивирует ся.
- Активация автоматического режима: Установите переключатель в положение «часы». Настроенное время переключения остается активированным. Включение и выключение нагрузки производится по достижении настроенного времени переключения.

- i** Если установлено включенное или выключенное состояние нагрузки, настроенное время переключения дезактивировано.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	110 - 230 В перем. тока (+10%/-15%)
Частота:	50/60 Гц
Номинальный ток:	16 A, cos φ = 1 4 A, cos φ = 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 < 2 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 мм ² , фиксированные и гибкие провода
Резерв мощности:	200 h (230 В), 100 h (110 В) ≤ ±1 с/день при +20°C
Точность:	II в соответствии со стандартом EN 60730-1 при правильной установке
Степень защиты:	IP 20 в соответствии со стандартом EN 60529
Тип защиты:	