

IH 24h

Руководство по эксплуатации



Арт. №
srm: CCT16364
arm: CCT15365

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:

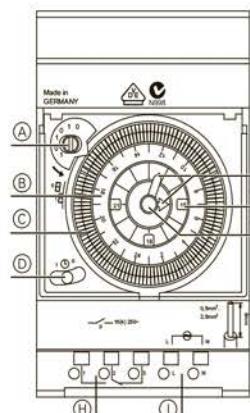
- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

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 24h

IH 24h представляет собой механический таймер, который включает и выключает подключенную нагрузку по достижении настроенного времени. Таймер устанавливается на DIN-рейке (стандарт DIN EN 60715).

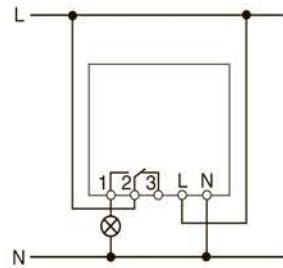
Подробные сведения об изделии



- (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 24h

- ① Разместите таймер IH 24h 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.

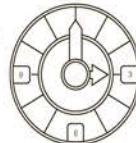
i Таймер IH 24h arm (арт. № CCT15365) оборудован кварцевым часовым механизмом. Кварцевый часовой механизм запускается лишь по истечении нескольких минут после подсоединения к источнику питания. Полный резерв мощности достигается по прошествии 5 дней.

Установка таймера IH 24h

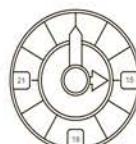
Настройка времени

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

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 15-минутному периоду времени. Сегменты переключения можно нажимать или отжимать, к примеру, с помощью указательного пальца руки. Диск настройки показывает период переключения (+/- 5 минут).

- | | | |
|-----|----------------------------|--------------------|
| 0/1 | Сегмент переключения отжат | Нагрузки выключены |
| 1/0 | Сегмент переключения нажат | Нагрузка включена |



Эксплуатация таймера IH 24h

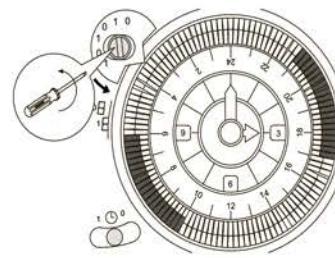
Использование ручного переключателя

Нагрузку можно заранее включить или выключить при условии, что таймер находится в автоматическом режиме ④.

Перейти к продукции

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

Активный 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 дезактивировано.
- Установка выключенного состояния нагрузки: Установите переключатель в положение «0». Активируется выключенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения дезактивировано.
- 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:
CCT16364

230 В переменного тока
(+10%/-15%)

CCT15365

110 - 230 В переменного тока
(+10%/-15%)

Частота:

CCT16364

50 Гц

CCT15365

50/60 Гц

Номинальный ток:

16 A, cos φ = 1

4 A, cos φ = 0,6

Лампы накаливания:

230 В перв. тока,
макс. 1000 Вт

Галогенные лампы:

230 В перв. тока,
макс. 1000 Вт

Люминесцентные лампы: 230 В перв. 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:

srm = 0,9 Вт
arm = 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:

CCT15365

200 h (230 В), 100 h (110 В)

Точность:

CCT16364

сетевая синхронизированная
≤ ± 1 с/день при +20°C

CCT15365

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

Степень защиты:

IP 20 в соответствии со стандартом EN 60529