

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:

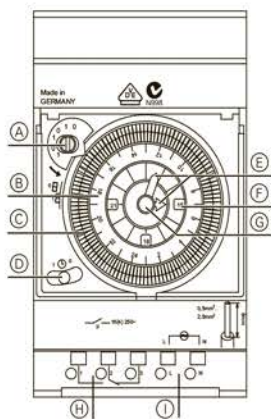
- подключение к инсталляционным сетям;
- подключение нескольких электрических приборов;
- прокладка электрических кабелей;

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



- (A) Ручной переключатель
- (B) Диск настройки
- (C) Сегменты переключения
- (D) Переключатель автоматического/постоянного режима
- (E) Стрелка таймера (часы, минуты)

(F) Дисплей: утреннее время (3/6/9), послеполуденное время (15/18/21)

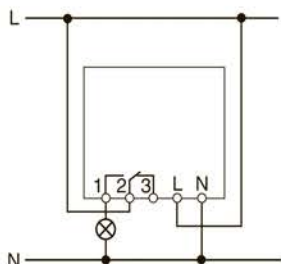
(G) Поворотная кнопка

(H) Выход таймера

(I) Подключение к сети

Установка таймера IH 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.



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.

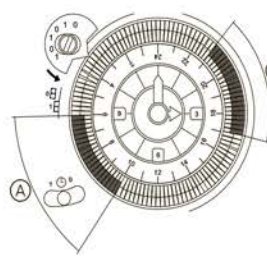


Смена утреннего и послеполуденного режима на циферблате происходит в момент перехода шкалы значения в 24 и 12 часов.

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 Нагрузка выключена
- 1/0 Сегмент переключения нажат Нагрузка включена

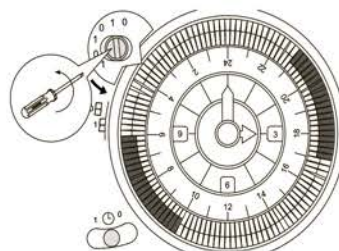


Примеры настройки времени:

- (A) Время переключения 1 = 6:00 - 10:00
- (B) Время переключения 2 = 17:00 - 21:00

SHOP220

- 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:

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:

CCT16364	16 А, cos φ = 1
CCT15365	4 А, cos φ = 0,6

Лампы накаливания:

CCT16364	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
----------	----------------------------------

Галогенные лампы:

CCT16364	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
----------	----------------------------------

Люминесцентные лампы:

CCT16364	230 В перем. тока, макс. 600 ВА
----------	---------------------------------

Люминесцентные лампы с электронным балластом:

CCT16364	2 x 40 Вт (12 мкФ), с параллельной компенсацией
----------	---

Компактные люминесцентные лампы с электронным балластом:

CCT16364	25 Вт
CCT16364	5 Вт (светодиоды < 2 Вт)
CCT16364	15 Вт (светодиоды 2-8 Вт)

Потребляемая мощность:

CCT16364	srm = 0,9 Вт
CCT16364	arm = 0,5 Вт

Температура окружающей среды:

CCT16364	от -20°C до +55°C
CCT16364	2 x 0,5 - макс. 2,5 мм², фиксированные и гибкие провода

Клеммы:

Резерв мощности:

CCT15365	200 h (230 В), 100 h (110 В)
----------	------------------------------

Точность:

CCT16364	сетевая синхронизированная
CCT15365	≤ ±1 с/день при +20°C

Степень защиты:

CCT16364	II в соответствии со стандартом EN 60730-1 при правильной установке
----------	---

Тип защиты:

CCT16364	IP 20 в соответствии со стандартом EN 60529
----------	---

Эксплуатация таймера IH 24h

Использование ручного переключателя

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