

## Регулятор комнатной температуры 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом

Артикул: 0390 хх

### Внимание:

Установка прибора может проводиться только квалифицированным специалистом. При этом следует соблюдать требования техники безопасности. Регулятор комнатной температуры соответствует требованиям электромагнитной совместимости VDE 0875 и европейским рекомендациям 76/889/EWG.

Допустимая влажность воздуха не должна превосходить 95 %. Следует избегать конденсации влаги на приборе. При вводе регулятора температуры в эксплуатацию следует иметь в виду, что биметаллической пластине необходимо некоторое время для адаптации к комнатной температуре. Непосредственно после монтажа или после отключения режима ночного снижения температуры значение включения будет несколько отличаться от заданной комнатной температуры. Точное исполнение заданного значения обеспечивается через 1-2 часа после включения. Для быстрого начального прогрева рекомендуется устанавливать на регуляторе температуру несколько выше желаемого значения. После достижения нужной температуры можно вернуть регулятор к желаемой настройке.

### Область применения

Регулятор комнатной температуры используется для регулирования температуры в замкнутых помещениях, таких как квартиры, школы, залы, мастерские и прочее.

### Место установки

Предпочтительно устанавливать регулятор на внутренней стене напротив источника тепла.



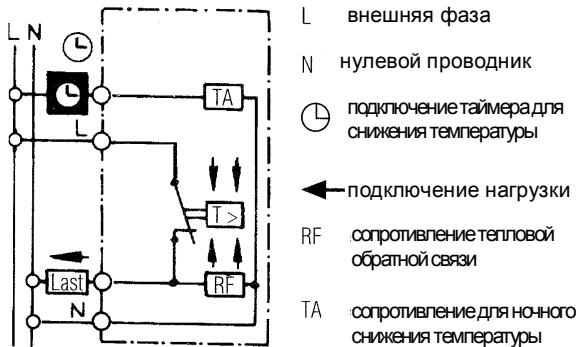
- Высота монтажа: примерно 1,5 м от пола.
- Следует избегать установки на внешней стене и в местах прямого потока воздуха из окон и дверей.
- Обратите внимание, что необходимо обеспечить свободный доступ конвекционных потоков воздуха к регулятору. Нельзя устанавливать регулятор за полками или под какими-либо навесными предметами.
- Сторонние источники тепла также негативно влияют на регулятор. Избегайте установки регулятора в зоне попадания прямых солнечных лучей, вблизи телевизоров, радиоприемников, светильников, обогревателей, каминов.
- Источником тепла является также светорегулятор! Если регулятор температуры монтируется в одной рамке со светорегулятором, то необходимо обеспечить максимальное расстояние между ними. Располагать регулятор температуры следует под светорегулятором.

### Установка в 58 мм монтажную коробку скрытой проводки (DIN 49 073)

1. Снять крышку корпуса: снять ручку регулятора, ослабить винт крышки, снять крышку.
2. Осуществить электрическое соединение в соответствии со схемой подключения.
3. С помощью шурупов установить прибор в монтажную коробку.
4. Вставить крышку корпуса в рамку, слева сверху вставить крышку в основание корпуса и затянуть винт. Надеть ручку регулятора.

При демонтаже крышку корпуса следует снимать вместе с рамкой.

## Электрическое подключение



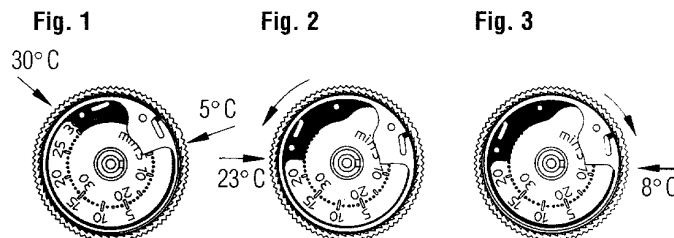
Все провода следует подсоединять в соответствии с тем, как показано на коммутационной схеме слева. Обратите внимание, чтобы нулевой проводник был подсоединен к клемме N. Невыполнение этого условия приведет к большим колебаниям температуры, поскольку регулятор будет работать неправильно.  
Сечение проводника: однопроволочная жила от 1 до 2,5 мм.  
Защитный проводник не требуется, поскольку прибор имеет защитную изоляцию.

## Сужение диапазона установки температур

На заводе-изготовителе температурный диапазон устанавливается от 5° до 30°C (см. рис. 1). В ручке регулятора имеется два регулировочных кольца. С их помощью можно по желанию изменить температурный диапазон, например от 8° до 23°C.

Последовательность операций:

1. Выберите пределы регулирования температуры (например: max. 23°C, min. 8°C).
2. Внимание! Сначала установите ручку примерно на середину выбранного диапазона (например: середина между 8° и 23°C составляет примерно 15°C).
3. Теперь снимите ручку регулятора.
4. Красное регулировочное кольцо установите на максимальную границу диапазона (напр.: 23°C). Вращайте против часовой стрелки. Считывайте значения с внешней стороны шкалы! Вставьте кончик шариковой ручки в отверстие и поверните красное кольцо влево на отметку 23° (максимум шкалы). См. рис. 2.
5. Синее регулировочное кольцо установите на минимальную границу диапазона (напр.: 8°C). Вращайте по часовой стрелке. Считывайте значения с внутренней стороны шкалы! Вставьте кончик шариковой ручки в отверстие и поверните синие кольцо вправо на отметку 8° (минимум шкалы). См. рис. 3.
6. Наденьте ручку регулятора: При этом указатель должен быть примерно на середине выбранного диапазона: см. пункт 2 (например: 15°C).



с такими настройками регулятор поставляется, полная шкала от 8 до 30 °C

Красное кольцо-фиксатор устанавливается в направлении стрелки на 23 °C

синее кольцо-фиксатор устанавливается в направлении стрелки на 8 °C




## Шкала установки температур

1	=около 5° C
2	=около 10° C
3	=около 15° C
4	=около 20° C
5	=около 25° C
6	=около 30° C

## Ночное снижение температуры

Рекомендуется использовать автоматическое ночное снижение температуры на 4 градуса с использованием сигнала таймера.

## Символы

	заданная комнатная температура
	заданное ночное снижение температуры
	управляемое сигналом таймера переключение с дневной температуры на ночную

## Технические данные

Температурный диапазон:	от 5° до 30° C
Номинальное напряжение:	230 В, переменное
Номинальный ток:	10 (4) А
Коммутируемая мощность:	около 2200 W
Точность воспроизведения температуры:	около 0,5 К
Ночное снижение температуры:	около 4 К

## Гарантия завода-изготовителя

Помимо обязательств продавца перед конечным покупателем, обусловленных договором купли-продажи, мы предоставляем для наших приборов следующие гарантии:

1. Завод-изготовитель обязуется отремонтировать либо заменить прибор в случае его неисправности из-за дефектов материалов или производственного брака.
2. Претензии принимаются в течение 12 месяцев со дня покупки и предъявляются при наличии кассового документа и товарного чека (накладной).

3. Все транспортные расходы оплачиваются покупателем.

**Пожалуйста, высылайте прибор вместе с описанием дефекта в адрес нашего представителя:**

ООО «ГИЛЭНД»  
117419, Москва,  
2-ой Рощинский пр., 8



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Telefon: 02195 / 602 – 0  
Telefax: 02195 / 602 – 199  
Internet: <http://www.gira.de>

Представитель в Российской Федерации  
ООО «ГИЛЭНД»  
117419, Москва, 2-ой Рощинский пр., 8  
Телефон/факс: (095)232-05-90  
Интернет: <http://www.gira.ru>  
E-mail: [girahelp@selectm.msk.ru](mailto:girahelp@selectm.msk.ru)