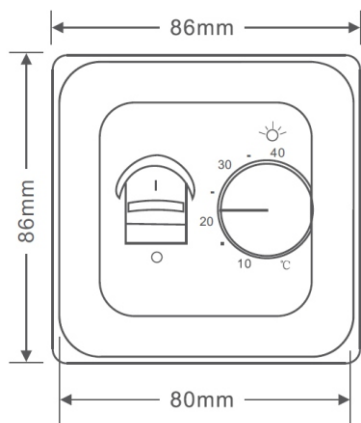


## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MENRED RTC 70.16



### Меры предосторожности:

Перед подключением очень важно обесточить проводку. Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания. Для монтажа терморегулятора следует использовать только пластмассовую коробку. Подключение прибора к сети рекомендуем поручить квалифицированному работнику (электрику).

**ВАЖНО!** Гарантия производителя не распространяется на неисправности прибора, возникшие в результате механических повреждений, неправильной установки или эксплуатации не по назначению. Схему и указания по монтажу прибора смотрите в инструкции по эксплуатации. Благодарим Вас за выбор терморегулятора торговой марки "MENRED", надеемся, что работа терморегулятора оставит только приятное впечатление!

### 1. Назначение

Терморегулятор предназначен для установки и поддержания температуры во внутренних помещениях зданий. Терморегулятор автоматически поддерживает заданную Вами комфортную температуру по показаниям датчика температуры пола.

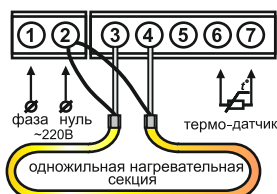
### 2. Комплект поставки:

- терморегулятор
- инструкция по установке
- коробка упаковочная

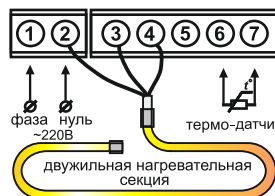
напряжение питания	230±10% V
пределы регулирования температуры	от +5°C до +40°C
масса	90 г
габариты	86x86x50 мм
датчик температуры	терморезистор
длина соединительного кабеля	3м
расположение датчика	в полу
максимальный ток нагрузки	16А
цвет	белый

### 4. Схема подключения при 2-х проводной сети:

Датчик температуры подключите к клеммам 6 и 7. Напряжение питания подается на клеммы 1 и 2, причем ноль – на клемму 2, а фаза (определяемая индикатором) – на клемму 1.



Одножильные нагревательные секции. Выводы нагревательных секции (белые провода) подключаются к клеммам 3 и 4, выводы экрана (черные



Двужильные нагревательные секции. Выводы нагревательных секции (синий и коричневый провода) подключаются к клеммам 3 и 4, вывод экрана (желто-зеленый провод) – к клемме 2.

Если у вас 3-х проводная электрическая сеть (с отдельным проводником заземления), проводник заземления и экран нагревательной секции соединяются между собой при помощи внешнего клемного контакта под винт.

### 5. Монтаж и эксплуатация терморегулятора

Терморегулятор монтируется и подключается после установки и проверки нагревательных секций, предназначен для внутреннего монтажа (в стене). Терморегулятор имеет:

- выключатель (верхнее положение – включение, нижнее – выключение),
- «колесо» регулировки температуры (поворот по часовой стрелке увеличивает температуру поддержания, против – уменьшает);
- светоиндикатор состояния системы обогрева (горящий светодиод показывает включенное состояние).

### Для подключения терморегулятора требуется:

1. Подготовить отверстие в стене по размеру распаечной коробки
2. Подвести к коробке провода питания нагревательной секции
3. Выключатель терморегулятора должен находиться в положении «0» (выключено).
4. Выполнить соединения
5. Снять ручку регулировки температуры, осторожно поддев её отверткой.
6. Отвернуть винт крепления лицевого обрамления и снять его.
7. Установить терморегулятор в распаечную коробку и зафиксировать его винтами по периметру.
8. Установить лицевое обрамление прибора и закрепить его винтом.
9. Шлицевой отверткой аккуратно повернуть ось потенциометра по часовой стрелке до упора. Повернуть ручку так, чтобы маркировочное пятно находилось напротив светодиода, и установить ручку.
10. Для включения терморегулятора установите флажок выключателя в верхнее положение(1), затем поверните ручку регулировки температуры по часовой стрелке до упора. При этом должен загореться светодиод, индицирующий включенное состояние системы обогрева. После достижения комфортного уровня температуры (при первом включении может потребоваться до 3-х суток) поверните ручку регулировки температуры против часовой стрелки до момента выключения обогрева (при этом светодиод гаснет).

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### Реквизиты и печать продавца:

Терморегулятор «MENRED RTC 70.16» прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок 1 год с даты продажи при выполнении указаний по установке и эксплуатации. Изготовитель "MENRED CONTROLS SYSTEM (YUEQING) CO.,LTD"

для ООО «Системы кабельного обогрева «Альфа-проджект»

Отдел оптовых поставок: 8 800 200 30 88