

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

RoomStat 110



ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ

ПО УСТАНОВКЕ

P/N 040031121



MEET

4. Комплект поставки

- | | |
|------------------------------------------------|-------|
| 1. Терморегулятор RoomStat 110 | 1 шт. |
| 2. Датчик температуры с соединительным кабелем | 1 шт. |
| 3. Паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковочная коробка | 1 шт. |

5. Установка и эксплуатация

Терморегулятор монтируется и подключается после установки и проверки нагревательных секций системы ТЕПЛОЛЮКС или иной системы отопления, подлежащей регулированию.

Терморегулятор оснащен выключателем, ручкой регулировки температуры и сигнальным светодиодом, индицирующим включенное состояние системы обогрева. Установка флажка выключателя терморегулятора в верхнее положение (1) переводит прибор во включенное состояние, в нижнее положение (0) – в выключенное. Поворот ручки регулировки температуры по часовой стрелке увеличивает температуру поддержания, против часовой стрелки – уменьшает. Горящий светодиод индицирует включенное состояние системы обогрева. Терморегулятор предназначен для внутреннего монтажа (в стене) в пластмассовой распаечной коробке (не входящей в комплект прибора).

Для подключения терморегулятора требуется:

1. Подготовить отверстие в стене по размеру распаечной коробки.
2. Подвести к коробке провода питания нагревательной секции и датчика температуры (в гофрированной трубке).
3. Перевести выключатель терморегулятора в положение "0" (выключено).
4. Выполнить соединения согласно п.3 данного паспорта.
5. Снять ручку регулировки температуры, осторожно поддев ее 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 (положение на светодиод). При этом должен загореться светодиод, индицирующий включенное состояние системы обогрева. После достижения комфортного уровня температуры (при первом включении на это может потребоваться до 3-х суток) поверните ручку регулировки температуры против часовой стрелки до момента выключения обогрева (при этом светодиод гаснет).

1. Назначение

Терморегулятор предназначен для поддержания температуры во внутренних помещениях зданий с использованием датчика температуры, размещаемого в полу.

Терморегулятор используется совместно с подогреваемыми полами ТЕПЛОЛЮКС или другими системами и устройствами электрического отопления.

2. Технические данные

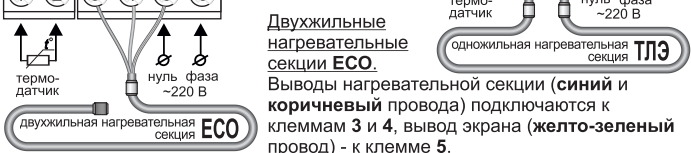
Пределы регулирования температуры	от +5°C до +45°C
Максимальный ток нагрузки	16 А
Напряжение питания	220 В ^{+10%} _{-15%} 50 Гц
Масса	90 г
Габариты	80 x 80 x 52 мм
Датчик температуры	терморезистор
Расположение датчика	в полу
Сопротивление датчика	6,8 кОм при 25°C
Длина соед. кабеля датчика	2 м, по заказу до 60 м
Цвет	кремовый

3. Схема подключения

Датчик температуры подключается к клеммам 1 и 2. Напряжение питания (переменное 220 В) подается на клеммы 5 и 6, причем **нуль** - на клемму 5, а **фаза** (определяемая индикатором) - на клемму 6.

Одножильные нагревательные секции ТЛЭ.

Выводы нагревательной секции (**белые** провода) подключаются к клеммам 3 и 4, выводы экрана (**черные** провода) - к клемме 5.



Двухжильные нагревательные секции ЕСО. Выводы нагревательной секции (**синий** и **коричневый** провода) подключаются к клеммам 3 и 4, вывод экрана (**желто-зеленый** провод) - к клемме 5.

Тем самым Вы фиксируете желаемую комфортную температуру и терморегулятор будет ее поддерживать. Для увеличения температуры вращайте ручку по часовой стрелке, для уменьшения - против. Для выключения обогрева переведите флажок выключателя в нижнее положение (0).

6. Меры безопасности

Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания.

Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую распаечную коробку.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества терморегулятора требованиям технических условий ТУ 3428-321-53895333-00 при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок - 1 год с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации (п.п. 3,5,6 настоящей инструкции).

8. Сведения о рекламациях

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

9. Свидетельство о приемке

Терморегулятор RoomStat 110 прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК

Подпись