

Терморегулятор механический RTC 70.26

Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического регулирования температуры (поддержания заданной пользователем температуры) в помещениях, оборудованных кабельными системами отопления «теплый пол» с использованием выносного встроенного датчика температуры.

Терморегулятор предназначен для стандартного скрытого монтажа в стенной коробке диаметром 65мм

Технические характеристики

1. Напряжение сети: 220 В ($\pm 5\%$) 50 Гц
2. Максимальная нагрузка: 16А/3,5 кВт
3. Реком. нагрузка: не более 3.0 кВт
4. Диапазон регулирования: 5~40°
5. Погрешность регулировки: $\pm 0,5^\circ$
6. Защита корпуса: IP20
7. Размер терморегулятора: 86*86*50 мм



ВНИМАНИЕ: ТЕРМОРЕГУЛЯТОР НЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ, ЕСЛИ ВЫ НЕ ПОДКЛЮЧИЛИ ДАТЧИК!

Температура и сопротивление датчика пола

Температура, С	Сопротивление, Ом
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Внимание! Градуировка на терморегуляторе приведена условно!

Комплект поставки:

- Терморегулятор – 1шт.
- Датчик температуры пола – 1 шт.
- Паспорт изделия – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

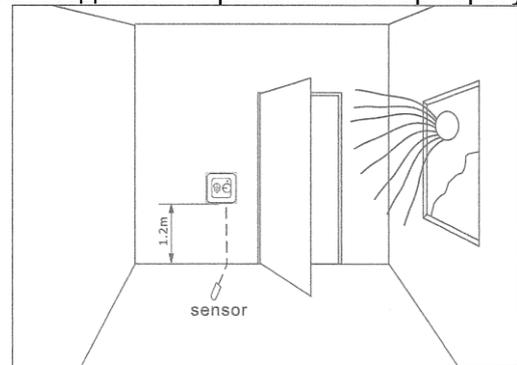
Монтаж датчика температуры

Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой нагревательной секции. Установите датчик в гофротрубку и заглушите торец трубки для предотвращения попадания раствора или клея. Установите гофротрубку с датчиком по центру между двумя витками нагревательного кабеля. Сделайте штробу 20x20 мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофротрубку с датчиком к монтажной коробке.

Установка терморегулятора

Определите место установки терморегулятора (см. рис.). Высота установки 0,3 - 1,2м от пола. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на терморегулятор. Подготовьте отверстие диаметром 68мм и глубиной 60мм в стене. Затем установите монтажную коробку в стену и закрепите ее. Подведите питающие провода, монтажные концы нагревательной секции, датчика температуры пола к монтажной коробке в гофротрубках. Переверните клавишу выключателя в положение выкл «0». Кратковременно подайте напряжение на питающие провода, индикатором фазы определите

фазный провод, пометьте его. Отключите питание 220В. Присоедините провода к клеммам терморегулятора согласно схеме на тыльной стороне терморегулятора. Закрепите терморегулятор в монтажной коробке. Подайте напряжение на терморегулятор.

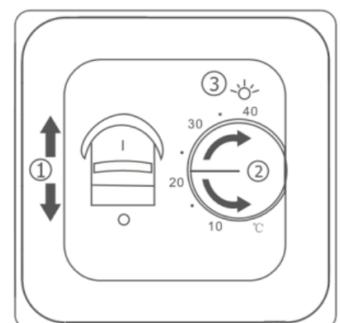


ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

Включение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переверните выключатель в положение ВКЛ «1». Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелке, загорится светодиод, означающий включенное состояние. Поворот ручки регулятора температуры против часовой стрелки уменьшает температуру, по часовой - увеличивает.

- Включение/выключение:
① - Включено, 0 - Выключено
- ② Установка комфортной температуры: +5...40
- ③ Индикатор
При включении нагрева индикатор загорается красным цветом.



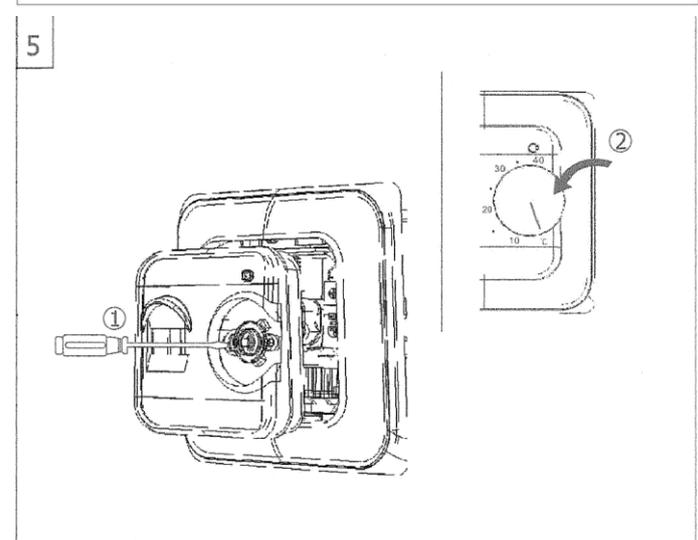
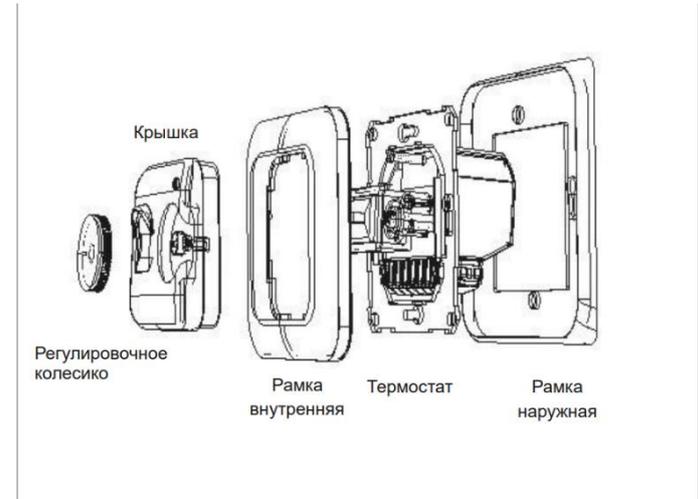
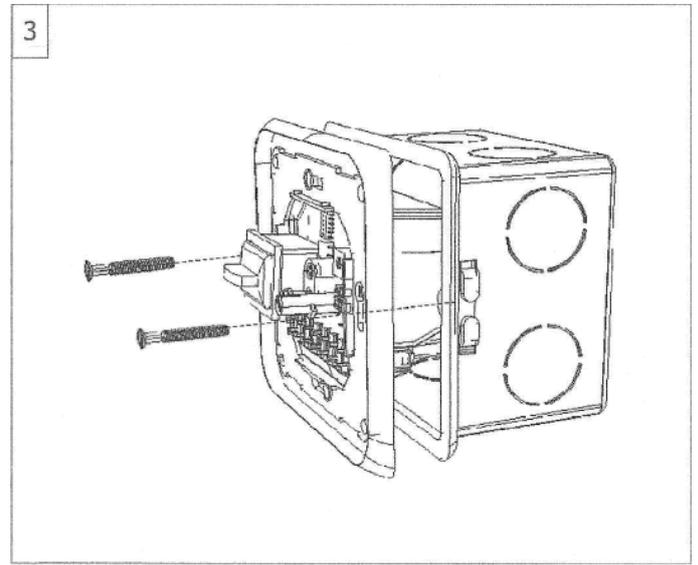
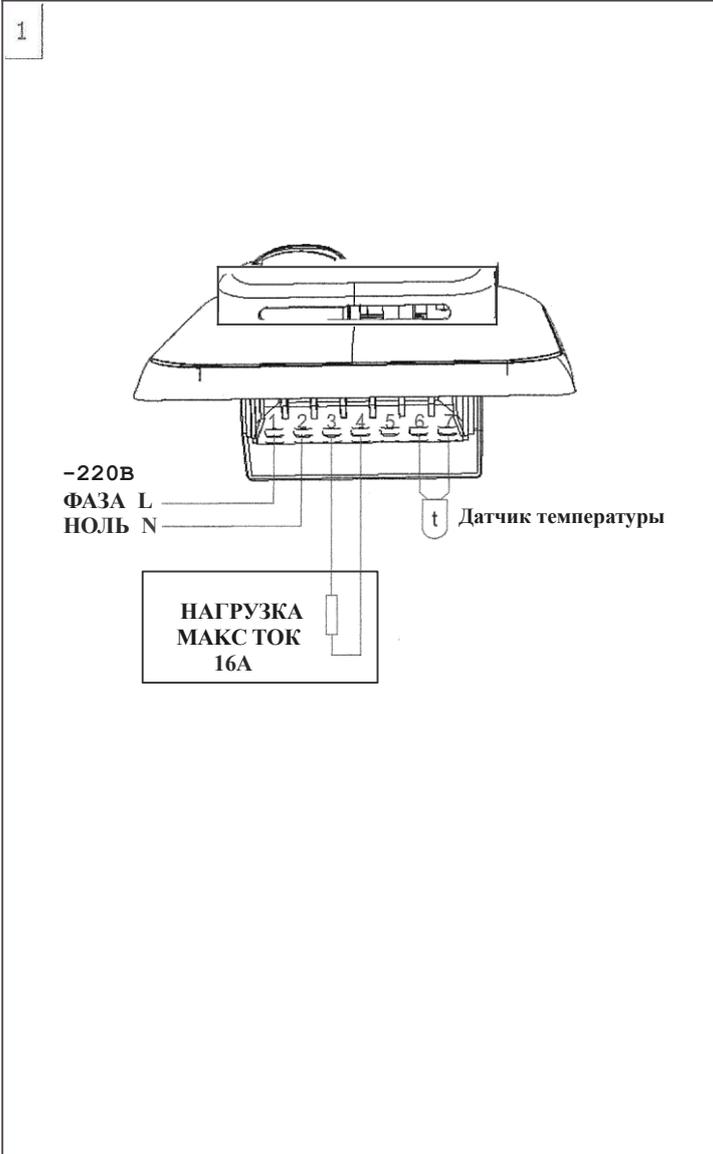
Выключение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переведите выключатель в положение ВЫКЛ «0»

Уход за терморегулятором

Терморегулятор требует к себе внимательного и бережного отношения. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, как и контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Это может привести к ухудшению внешнего вида. Содержите терморегулятор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания терморегулятор не требует.

Монтаж терморегулятора



Гарантийный талон

(гарантия 12 месяцев после продажи)

Модель _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Талон без подписи покупателя не действителен.

