

Терморегулятор механический СТН МТ-26

Руководство по эксплуатации



1. Назначение

Терморегулятор электрический СТН МТ26 предназначен для автоматического регулирования температуры (поддержания заданной пользователем температуры) в помещениях, оборудованных кабельными системами отопления «теплый пол» с использованием выносного встроенного датчика температуры.

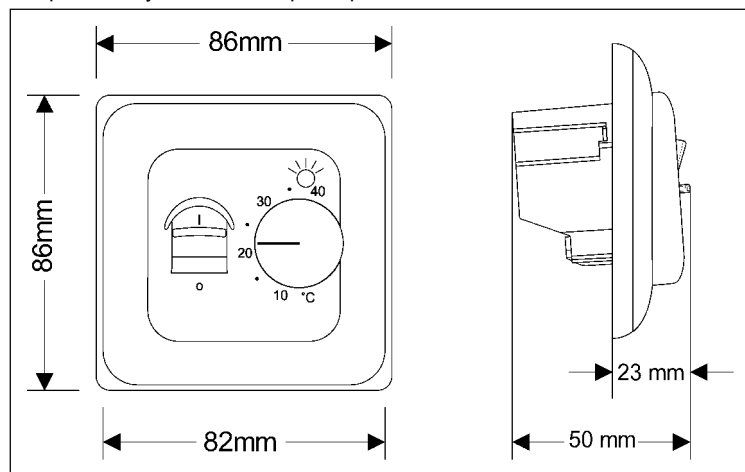
Терморегулятор предназначен для стандартного скрытого монтажа в стенной коробке диаметром 65 мм.

Рекомендован для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные кабели и маты, ИК пленки и т.д.) мощностью не более 3520Вт/~220В или 3600Вт/~230В (16А).

2. Технические требования

Питание от сети переменного тока..... ~220В (±5%), 50Гц
Максимальный ток коммутации.....16А
Максимальная мощность нагрузки.....3520Вт/16А
Потребляемая мощность.....5Вт
Диапазон регулирования температуры.....+5°C...+40°C
Погрешность регулирования.....±0,5°C
Защита корпуса.....IP20

Габаритные и установочные размеры:



Внимание! Градуировка не терморегуляторе приведена условно!

Температура и сопротивление датчика пола:

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

3. Комплект поставки:

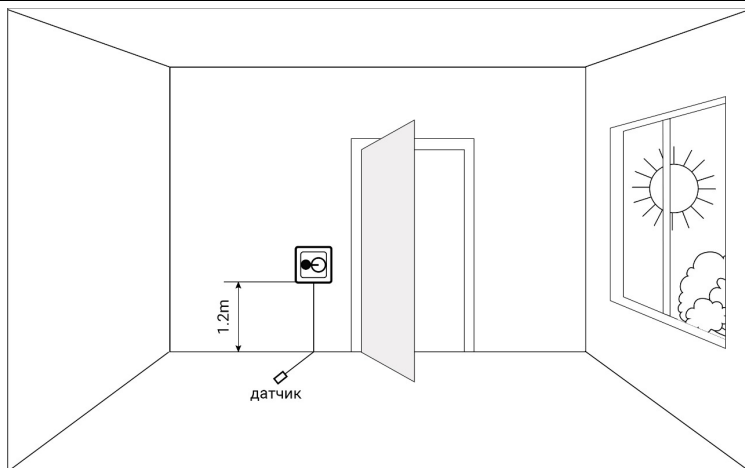
Терморегулятор — 1 шт.
Датчик температуры пола — 1 шт.
Паспорт, инструкция пользователя — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

4. Монтаж датчика температуры пола

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 нитками нагревательного кабеля. Сделайте штробу 20х20мм от места установки до монтажной коробки и проведите гофротрубку с датчиком к монтажной коробке.

5. 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. Переведите 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.

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

Закрепите терморегулятор в монтажной коробке. Подайте напряжение на терморегулятор.

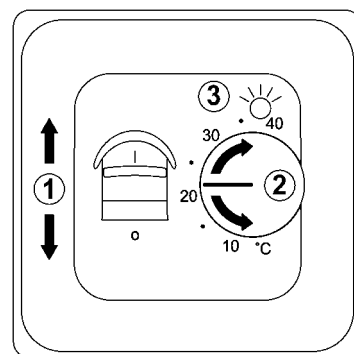
6. Включение терморегулятора

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

- 1 I - "ВКЛ"
0 - "ВЫКЛ"

- 2 Регулировка температуры
5°C...40°C

- 3 Индикатор светит красным, когда включен нагрев



7. Выключение терморегулятора

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

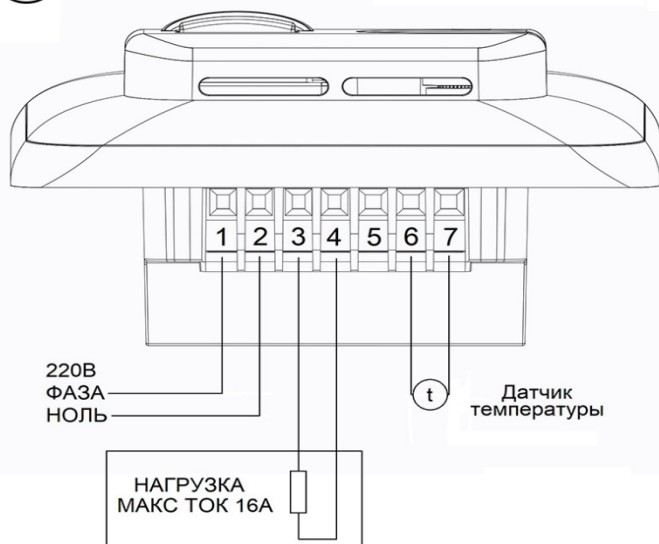
8. Уход за терморегулятором

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

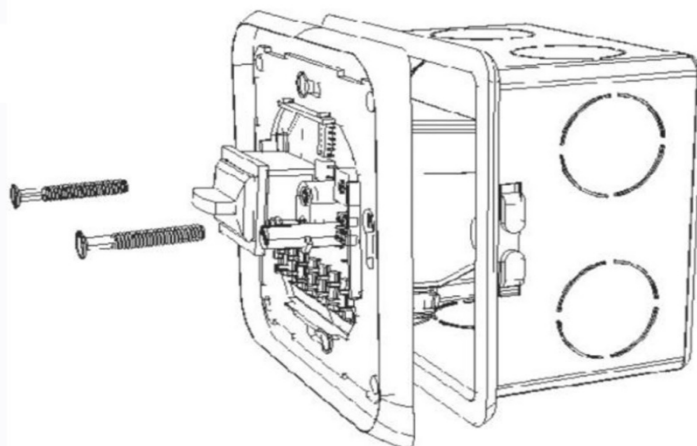
СТН МТ-26 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

1 МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



2



3

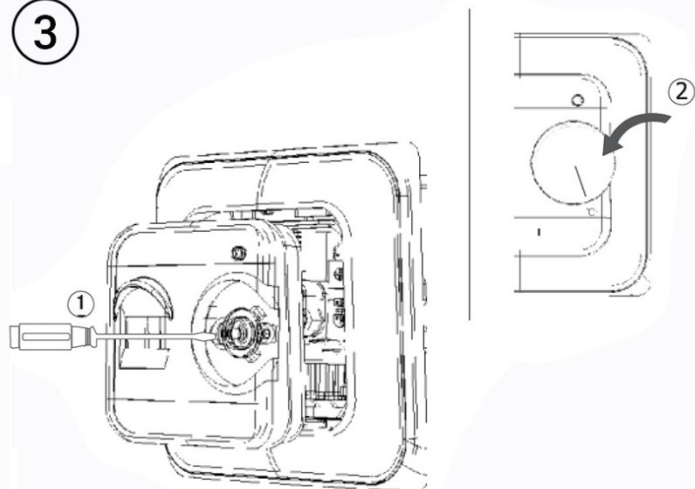
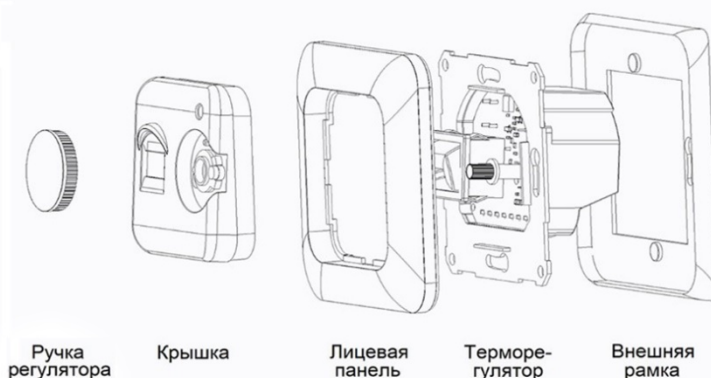


СХЕМА СБОРКИ



Гарантийный срок изделия 12 месяцев с даты продажи

Гарантия не распространяется:

- На отказы и неисправности, которые вызваны неправильным подключением, установкой, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения, явления природы или стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а так же насекомые, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Дата продажи: _____

м.п.

Фирма продавец _____ **Подпись продавца** _____

Покупатель _____