

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

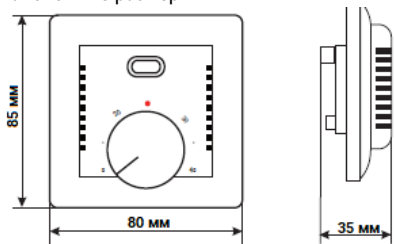
Терморегулятор предназначен для стандартного скрытого монтажа в стенной коробке диаметром 65 мм.

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 ДАННЫЕ

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

Габаритные и установочные размеры



ВНИМАНИЕ! Градуировка на терморегуляторе приведена условно!

Температура и сопротивление датчика пола:

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

3. 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 нитками нагревательного кабеля. Сделайте штробу 20x20мм от места установки до монтажной коробки и подведите гофротрубку с датчиком к монтажной коробке.

4. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Определите место установки терморегулятора. 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.

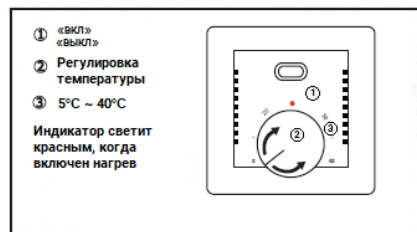
Подведите питающие провода, монтажные концы нагревательной секции, датчика температуры пола к монтажной коробке в гофротрубках. Переведите клавишу выключателя в положение выкл. «0». Кратковременно подайте напряжение на питающий провод, индикатором фазы определите фазный провод, пометьте его. Отключите 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.

5. ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переведите выключатель в положение ВКЛ. Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелке, загорится светодиод, означающий включенное состояние терморегулятора. Поворот ручки регулятора температуры против часовой стрелки уменьшает температуру, по часовой – увеличивает.

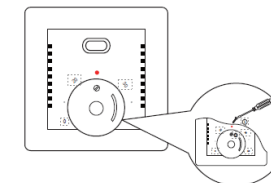
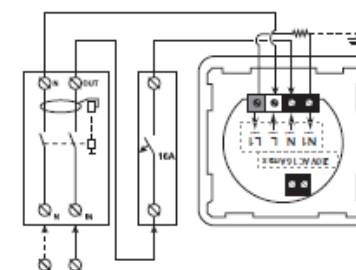
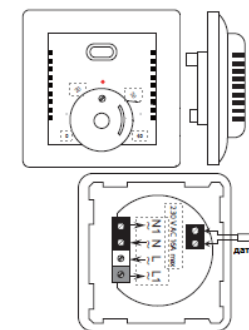


6. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

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

7. УХОД ЗА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ

Терморегулятор требует к себе внимательного и бережного отношения. Не допускайте грубого механического воздействия к поверхности изделия, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Содержите терморегулятор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания терморегулятор не требует.



Торговая марка: "ДН.ру".

Изготовитель: "Hefei Minco Heating Cable Co., Ltd.".

Адрес изготовителя: Китай, Huaihai Road, No.1188, Jingshang Trade City, Zone D, Building BD, Room 401 Xinzhan District, Hefei City, Anhui Province, China.

Импортер: ООО "ДН.ру".

Адрес: Россия, город Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, строение 3, помещение 19, e-mail: info@dn.ru.

Дата производства: 03.2023г.

Сделано в Китае.

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

