

Правила монтажа

Монтаж датчика температуры рекомендуется размещать в гофрированной пластиковой трубке. Торец трубки закрывается герметичной заглушкой, предотвращающей попадание внутрь раствора для крепления плитки или цементного раствора при устройстве теплого пола. Гофрированная трубка с датчиком внутри располагается на уровне нагревательного кабеля, между его витками, на равном удалении от них (рисунок 1). Другой конец трубки с установочным проводом датчика температуры внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки терморегулятора или монтажной коробки. Излишки трубки и установочного провода обрезаются по месту. Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного мата, секции или пленки. Термостат устанавливается в конце монтажа теплого пола.

Монтаж термостата: присоедините подготовленные к монтажу электрические провода к винтовым зажимам (рисунок 2). К клеммам «RT+» и «RT-» (полярность при этом не имеет значения) подключается датчик температуры. К клемме «L» подключается фазный провод питания L, к клемме «N» подключается провод нейтрали N. К клеммам «L1» и «N1» подключается вывод нагревательного элемента (секции, мата). Установите механизм в монтажную коробку, закрепите с помощью саморезов. При необходимости установите декоративную рамку, приобретаемую отдельно.

Работа с термостатом: включение/отключение термостата осуществляется с помощью нажатия сенсорной клавиши на корпусе в течение 5 секунд. Регулировка температуры нагрева осуществляется с помощью вращения кольца (шайбы). На экране отображается температура нагрева. Индикатор «F» (с англ. Floor – пол) показывает температуру пола. Например, если на индикаторе отображается F23, это означает, что температура пола составляет 23 градуса. Контурная подсветка красного цвета означает, что идет процесс нагрева. Контурная подсветка синего цвета означает, что достигнута заданная температуры нагрева.

ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. При монтаже термостата необходимо убедиться в том, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены. При креплении термостата в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация термостата при образовании трещин в процессе использования или сколов в основании термостата. Подключение термостата к неисправной электропроводке.

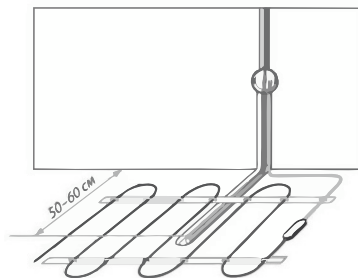


Рисунок 1 – Монтаж термостата

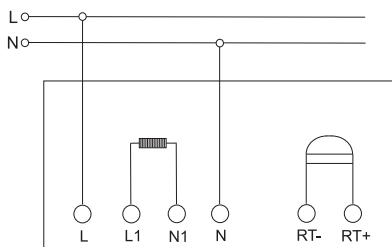


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения термостата