

Правила монтажа

Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку. 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 2). Другой конец трубки с установочным проводом датчика температуры внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки терморегулятора или распаечной коробки. Излишки трубки и установочного провода обрезаются по месту. Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного мата, секции или пленки. Терморегулятор устанавливается в конце монтажа теплого пола.

Монтаж терморегулятора: присоедините подготовленные к монтажу электрические провода к винтовым зажимам (рисунок 1). 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, закрепить с помощью саморезов.

Расширенная информация по установке приведена в инструкции по монтажу (входит в комплект изделия).

Работа с терморегулятором: включение/отключение терморегулятора с помощью нажатия сенсорной клавиши на корпусе в течении 5 секунд. Регулировка температуры нагрева осуществляется с помощью вращения клавиши. На экране отображается температура нагрева. Контурная подсветка красного цвета означает что идет процесс нагрева. Контурная подсветка синего цвета означает что достигнута заданная температура нагрева.

ВНИМАНИЕ

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

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

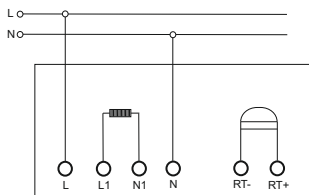


Рисунок 1 – Электрическая схема подключения терморегулятора

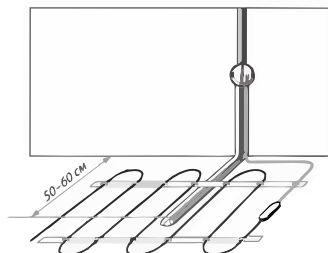


Рисунок 2- Монтаж терморегулятора