

## Правила монтажа и эксплуатации

### ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. При монтаже терморегулятора необходимо убедиться в том, что монтажная коробка надежно закреплена в стене. При закреплении терморегулятора в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация терморегулятора при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании терморегулятора или крышки.

Подключение терморегулятора к неисправной электропроводке.

Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

**Монтаж датчика температуры:** 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 1). 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 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 распорных лапок или винтов. Установите декоративную рамку, приобретаемую отдельно.

**Работа с терморегулятором:** включение/выключение терморегулятора с помощью нажатия сенсорной клавиши на корпусе в течении 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. Описание ошибок на экране указано в таблице 1. Контурная подсветка красного цвета означает что идет процесс нагрева. Контурная подсветка синего цвета означает что достигнута заданная температура нагрева.

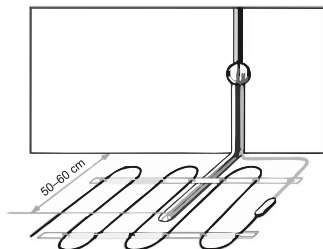


Рисунок 1 – Расположение датчика температуры

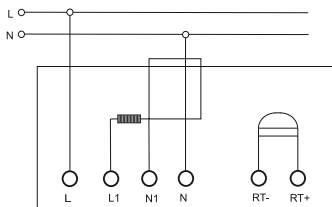


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения

Таблица 1 – Описание ошибок

Ошибка	Описание ошибки
FE4	1 Кабель датчика температуры неправильно установлен 2 Датчик температуры поврежден, замените на новый
SOS	Возможно проблема в нагревательном элементе пола (K3)