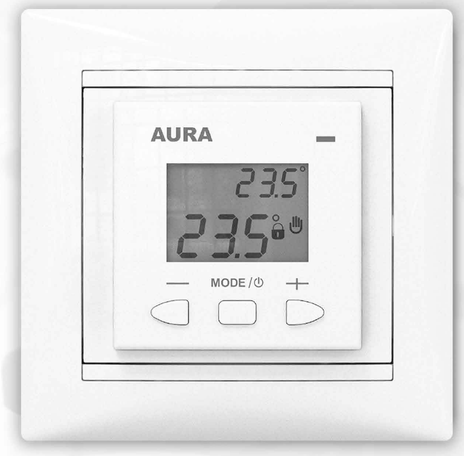
AURA

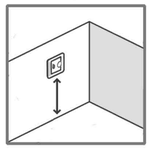


Терморегулятор электронный с выносным датчиком температуры **LTC 070**

Руководство по установке

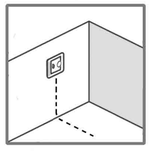
1 Соблюдайте инструкции по размещению терморегулятора

Высота установки терморегулятора должна находиться в пределах от 0.8 до 1.7 м. от уровня пола.



При установке в ванной комнате, туалете, кухне, бассейне терморегулятор должен быть установлен в месте недоступном воздействию брызг и повышенной влажности.

Не размещайте терморегулятор на внутренней стороне наружной стены

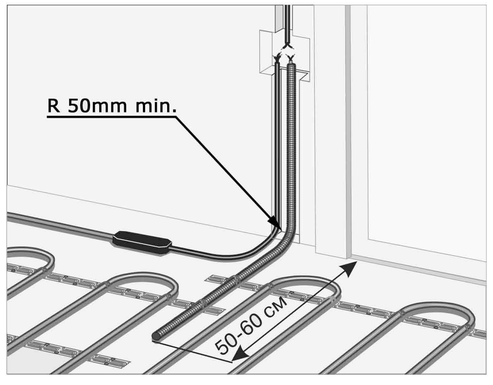


Разместите датчик температуры пола в гофротрубке в надлежащем месте, где он не подвергается воздействию прямых солнечных лучей или сквозняков от дверных проемов.

2 Установите выносной датчик температуры

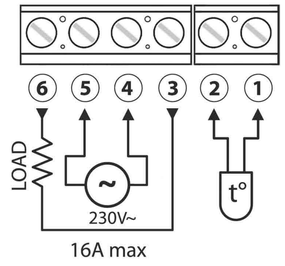
▪**Внимание!** Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного мата или секции.

1. Трубка для датчика должна быть установлена ниже поверхности пола. При необходимости сделайте штрабу для трубки.Радиус изгиба трубки должен составлять не менее 50 мм.
2. Торец трубки закрывается герметичной заглушкой
3. Подведите трубку датчика к монтажной коробке.



3 Выполните подключениние терморегулятора.

Подсоедините выносной датчик температуры, провода электрического питания и системы обогрева к клеммам терморегулятора согласно схеме:



Датчик температуры подключается к клеммам 1 и 2, (полярность при этом не имеет значения).
Напряжение питания (переменное 220 В) подается на клеммы 4 и 5.
В целях обеспечения надежного контакта датчика температуры, рекомендуется подключать датчик мягким проводом типа ПВС или ШВВП.
Рекомендуется затягивание клеммной колодки при надетой рамке и лицевой панели.

4 Откройте терморегулятор.

1. С помощью шлицевой отвертки, снимите лицевую рамку и переходной адаптер с мест его фиксации с корпусом прибора, и крепежных защелок.
Т. е. если потянуть лицевую рамку на себя, то переходной адаптер снимется (крепежные защелки раскроются) одновременно вместе с рамкой.

5 Установите терморегулятор в монтажную коробку

Установите терморегулятор в монтажную коробку диаметром **не менее 65 мм**, закрепив его саморезами.
Не допускается наличие цементной пыли внутри монтажной коробки.
Не прикладывайте излишних усилий при затягивании саморезов во избежание деформации корпуса терморегулятора.

6 Соберите терморегулятор в обратном порядке.

1. Установите рамку на терморегулятор.
2. Закрепите терморегулятор в монтажной коробке, для этого необходимо снять лицевую рамку прибора вместе с переходным адаптером, поместить терморегулятор в монтажную коробку и закрепить его монтажными шурупами.
Затем сопоставить лицевую рамку с переходным адаптером и установить в корпус терморегулятора до полного срабатывания крепежной защелки (будут слышны характерные щелчки).
Не прикладывайте чрезмерных усилий при монтаже и соблюдайте аккуратность.
см.*Рис."Последовательность сборки терморегулятора"*

7 Терморегулятор готов к работе.