

# Инструкция по монтажу теплого пола на основе двухжильного нагревательного мата.

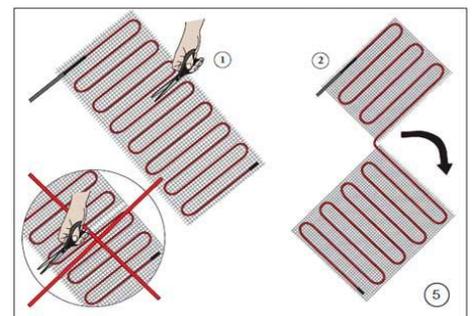
**Подготовка помещения для монтажа теплого пола:** Перед началом монтажа теплого пола подготовьте ровное бетонное основание, очищенное от строительного мусора. Допускается укладка пола прямо на старую плитку. Для лучшего сцепления с плиточным клеем пол необходимо прогрунтовать. Определите место расположения теплого пола, выносного термодатчика и терморегулятора.



**Монтаж датчика температуры пола:** Сделайте штробу по полу (при необходимости и по стене к терморегулятору) для пластиковой трубки, в которой будет располагаться выносной датчик температуры. На полу штроба должна быть такой длины, чтобы на 20-30 см. заходить в зону, где будет лежать нагревательный мат. В подготовленную штробу уложите пластиковую трубку с датчиком температуры. Сам датчик температуры пола должен свободно находиться в трубке, чтобы при необходимости его можно было заменить. В целях предотвращения попадания плиточного клея в пластиковую трубку с термодатчиком, её конец необходимо изолировать. Пластиковая трубка используется только для датчика температуры, холодный соединительный провод от нагревательного мата укладывается параллельно с ней в подготовленной штробе.



**Укладка термомата:** Раскатайте термомат на поверхности пола, которая будет обогреваться. Укладка теплого пола под мебелью без ножек не допускается!!! Нагревательный мат обычно укладывается так, чтобы сетка была сверху, а кабель внизу. Но в случае практической необходимости, перевернув мат, вы ничем не рискуете. По возможности начните раскатывать термомат как можно ближе к месту установки терморегулятора, чтобы соединительного холодного провода хватило для подключения к терморегулятору. Если токоведущего холодного провода не хватает, то его можно нарастить обычным электрическим кабелем с сечением не менее 1,5 мм.

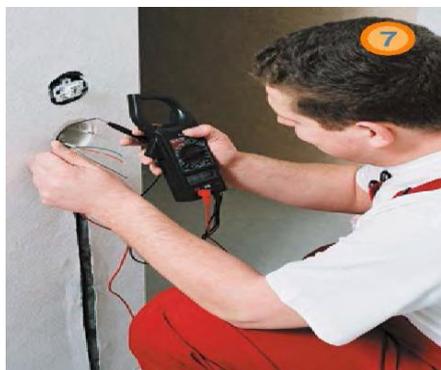


При необходимости повернуть термомат в нужную сторону, можно разрезать только армирующую сетку, **греющий кабель укорачивать и удлинять запрещено**. Чтобы выложить конфигурацию произвольной формы, допускается отделить закрепленный к сетке греющий кабель и уложить сложный участок «вручную» с шагом укладки, соблюденным на сетке.

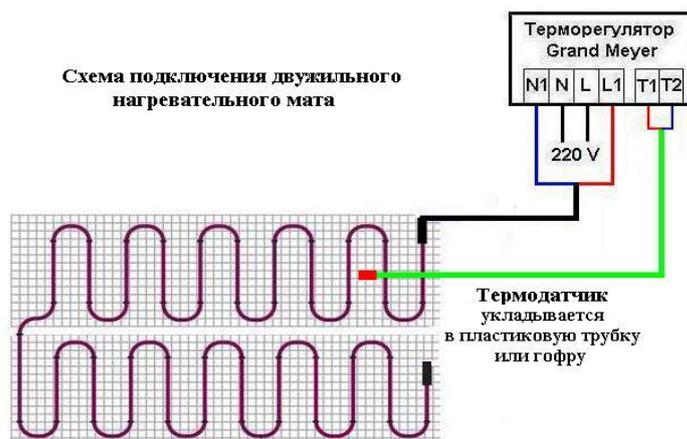


После того как термомат уложен, необходимо убедиться, что он не был поврежден в процессе монтажа, для этого необходимо замерить его омическое сопротивление или проверить на «разрыв» специальным прибором (мультиметром).

Если нагревательный мат не поврежден, то на него аккуратно наносят плиточный клей и укладывают плитку. Слой плиточного клея наносится непосредственно на термомат, без заливки самовыравнивающейся смеси (стяжки). После укладки плитки снова замерить омическое сопротивление термомата или проверить его на «разрыв».



После полного высыхания плиточного клея **(НЕ МЕНЕЕ 7 ДНЕЙ!!!)**, подключите нагревательный мат и термодатчик к терморегулятору, а терморегулятор к сети.



Система готова к эксплуатации!

Следует помнить, что при включении системы в первый раз, ощущение «теплого пола» может появиться через значительный промежуток времени (от 5 до 48 часов). Это характерно для вновь построенных помещений с выключенным отоплением. Поэтому не нужно беспокоиться, необходимо дать возможность системе полностью прогреть помещение.

Необходимо учесть также, что установив теплый пол на основе нагревательных матов, Вы получаете комфортную систему «теплого пола», ее мощности может не хватать для обогрева всего помещения, когда основное отопление не работает.

*Мы создаём тепло и уют в Вашем доме.*

**ЗВОНИТЕ!** Тел.: (3812) 38-38-87, 8-903-927-38-87

**ПАРТНЕРАМ!** Развиваем дилерскую сеть.

По всем вопросам обращаться по тел.: 8-903-927-38-87

Компания «АТБ».