



7. Система подключается к терморегулятору, а для этого необходимо будет использовать дополнительные подводящие провода. Терморегулятор в свою очередь подключается к сети. Систему нельзя подключить к сети без использования терморегулятора. Терморегулятор лучше всего располагать на высоте от 30 до 90 сантиметров от пола.

8. В комплекте с терморегулятором поставляется датчик температуры пола. Датчик устанавливается в пластиковой гофрированной трубке диаметром 14-16 миллиметров. Датчик желательно устанавливать непосредственно на греющую трубу.

* Нельзя чтобы труба «ТЕПЛОТРУБ» нагревалась более 80 С (для этого датчик температуры устанавливают рядом с трубой). При этом, иногда требуется повысить ограничение температуры перегрева на терморегуляторе (по умолчанию это 50-60 градусов) до 70 С, т.к. из-за близкого расположения датчика к трубе, стяжка может не успевать прогреваться.

9. Систему следует протестировать. Сначала измеряем сопротивление, а затем включаем в сеть до нагрева системы.

10. Распределительную коробку следует изолировать при помощи скотча, так чтобы во внутрь не попал раствор, коробку на полу лучше всего зафиксировать цементным раствором.

11. Далее необходимо залить стяжку с толщиной от 4 сантиметров. В ходе залива стяжки необходимо следить за тем, чтобы не залить распределительную коробку.

12. После того как стяжка полностью высохнет необходимо провести тестирование системы и работу терморегулятора.

13. Теперь остается только уложить конечное напольное покрытие. Если системы «ТЕПЛОТРУБ» устанавливается на большие площади, то она может состоять из нескольких систем с несколькими терморегуляторами.

Для монтажа системы «ТЕПЛОТРУБ» на большие площади подключаются сразу несколько систем терморегуляторов.

Подключение системы электрического обогрева к источнику тока должно осуществляться в соответствии с правилами техники безопасности при работе с электротехническим оборудованием.

Правила монтажа, не упомянутые в данной инструкции, соответствуют общим положениям жилищного строительства.