

Монтаж теплого плинтуса электрический вариант

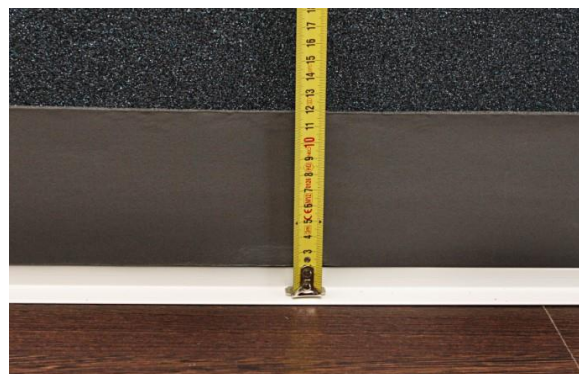
Монтаж осуществляется на завершающей стадии ремонта или строительства – после завершения чистовой отделки помещения.

Подводящий электрический кабель для установки термостата и подключения тёплого плинтуса должен быть выведен к месту подключения заранее.

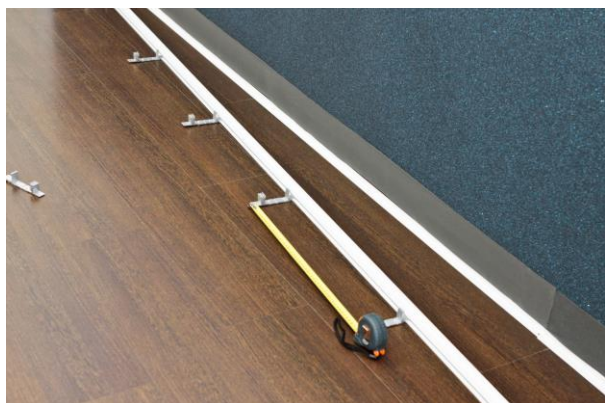
1. Прикрепить нижнюю планку на саморезы или на клей. Допускается крепёж как к полу, так и к стене. В случае крепления саморезами, головки саморезов закрыть декоративными колпачками, которые идут в комплекте поставки.



2. Приклеить к стене теплоизоляционную ленту на клеящей основе. Край ленты отрезать ножом.



3. В технологическую щель верхней планки вставить подготовленные кронштейны - фиксаторы на расстоянии 50 см друг от друга.



6. Прикрепить верхнюю планку с кронштейнами к стене. В зависимости от материала стены для крепежа можно использовать саморезы или дюбели. Головки саморезов не должны торчать. Отверстия в кронштейнах – фиксаторах заранее раззенкованы. Если в контуре имеются повороты, установить на верхние планки верхние части поворотных уголков.



Для установки угловых элементов верхние части уголков устанавливаются заранее, перед монтажом верхней планки.



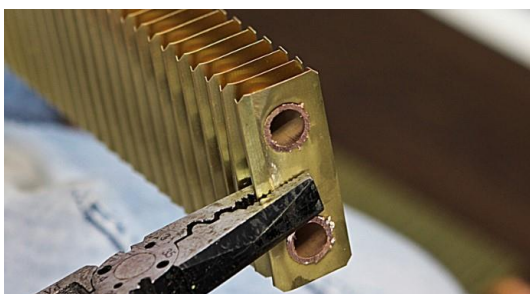
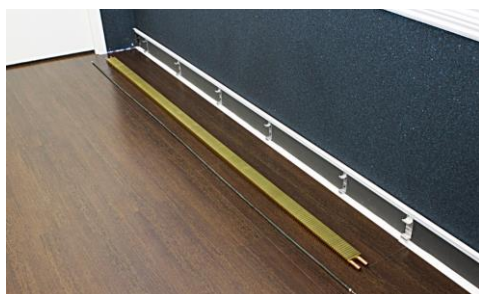
Смонтированные линейные элементы под установку греющего модуля.



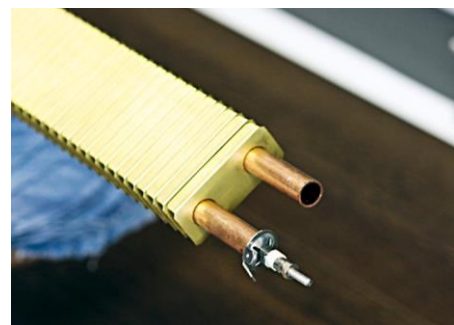
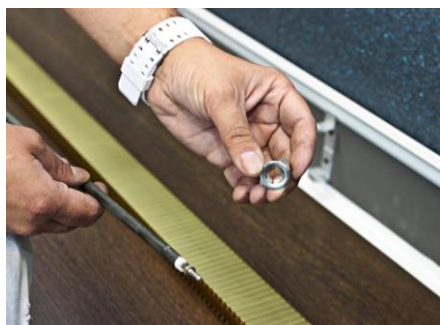
7. Отломить нижнюю, опорную часть кронштейна. Технологически она существует только для точной (строго параллельной) установки верхней планки относительно нижней.



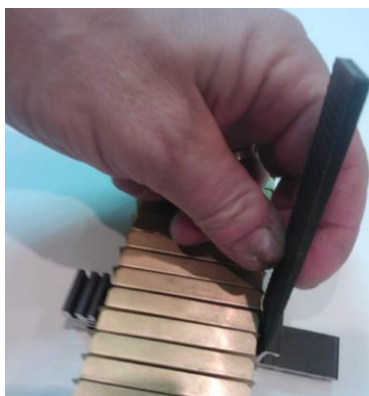
8. Греющий модуль подрезать в размер устанавливаемого ТЭНа так, чтобы из трубки на 1 см выступали оба конца ТЭНа. С обрезанной части снять две – три ламели для обеспечения удобства монтажа.



9. На металлическую выступающую часть ТЭНа надеть наконечник с клеммами для заземления. ТЭН слегка изогнуть для плотной посадки в трубку греющего модуля.



11. Установить греющий модуль с ТЭНом в кронштейны - фиксаторы. Греющий модуль зафиксировать в кронштейне с помощью пластмассового клина. Конец клина отрезать.



12. В верхнюю трубку греющего модуля вставить силиконовый соединительный кабель. Край кабеля подрезать таким образом, чтобы остался отрезок, достаточный для соединения.

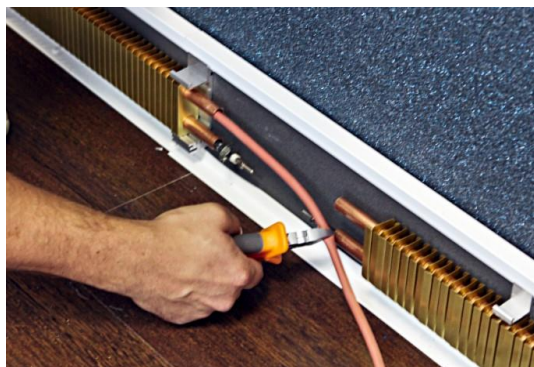
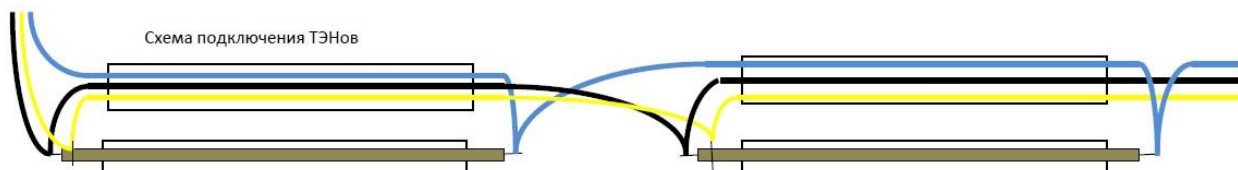


Схема соединений. Внешний вид подготовленных для соединений греющих модулей. ТЭНы должны соединяться только параллельно, по прилагаемой схеме.

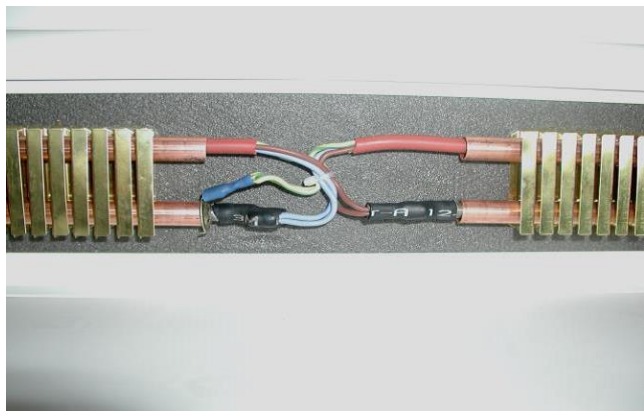


Синий цвет – ноль

Черный цвет – фаза

Желтый цвет - земля

13. Соединения запаять в термоусадочные муфты и закрыть контактными коробами.



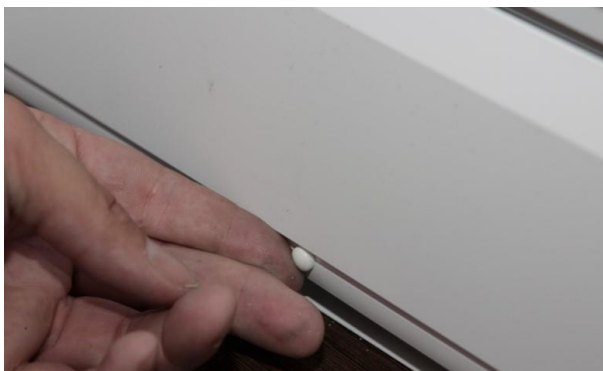
14. Наклеить на внутреннюю сторону закрывающей планки теплоотражающую ленту. Край ленты подрезать.



15. Установить закрывающую планку на кронштейны - фиксаторы. Закрывающая планка крепится в зацепление к кронштейнам. Вначале необходимо надеть верхнюю часть на крючки кронштейнов, а затем с усилием защелкнуть нижнюю часть.



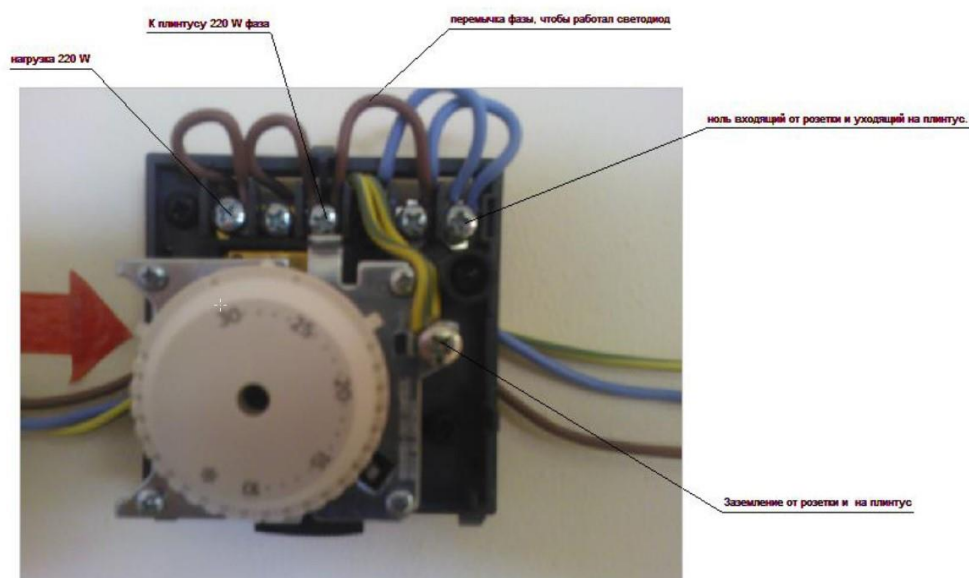
16. Для окончательной фиксации закрывающей планки аккуратно, чтобы не повредить кронштейны, просверлить закрывающую планку сверлом 2,2 мм у каждого кронштейна, используя для этого технологическую канавку на закрывающей планке. В получившиеся отверстия завинтить шурупы. В кронштейнах предусмотрены технологические прорези под их установку. Головки шурупов закрыть декоративными колпачками.



17. Установить декоративные элементы: внутренние и наружные уголки, наконечники. Следует помнить, что уголки состоят из двух частей. Верхняя часть уголков устанавливается заранее. На электрические контакты надевается короб контактной группы.



18. Подключить тёплый плинтус и термостат к электрической сети, соблюдая полярность контактов по схеме и эскизу.



19. После сборки системы перед запуском проверить правильность электрических соединений.

20. При появлении вопросов обратитесь к специалистам ООО «Мегистос - профи»