

Инструкция по монтажу инфракрасного пленочного теплого пола

Необходимые для монтажа инструменты и материалы:

1. Теплоотражающий материал с лавсановым покрытием (подложка);
2. Инфракрасная пленка (термопленка);
3. Терморегулятор;
4. Выносной термодатчик (идет в комплекте с терморегулятором);
5. Силовой провод (провод питания);
6. Комплекты для соединения (наконечники-люверсы);
7. Изоляционная БутилКаучуковая лента;
8. Металлизированный скотч;
9. Плоскогубцы;
10. Дырокол;
11. Напольное покрытие.

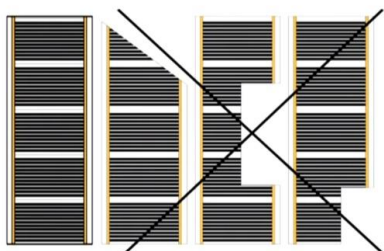
Укладка теплоотражающего материала:

Очистите поверхность пола от грязи и пыли. На ровную поверхность уложите теплоотражающую лавсановую подложку блестящей стороной вверх. Рекомендуется использовать подложку толщиной 2,5 – 5,0 мм. в зависимости от напольного покрытия. В местах стыка подложку зафиксируйте металлизированным скотчем.



Отмерьте необходимую по длине инфракрасную пленку. Отрежьте и уложите ее на теплоизоляционную подложку **МЕДНОЙ ШИНОЙ ВНИЗ**. Укладка инфракрасного теплого пола под мебель без ножек не допускается!!!

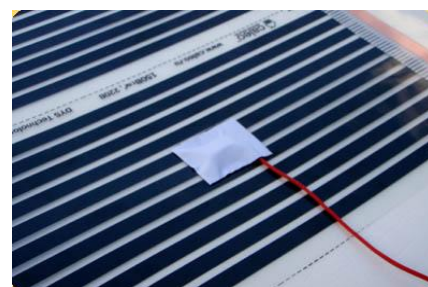
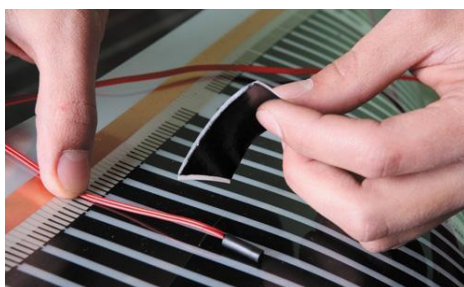
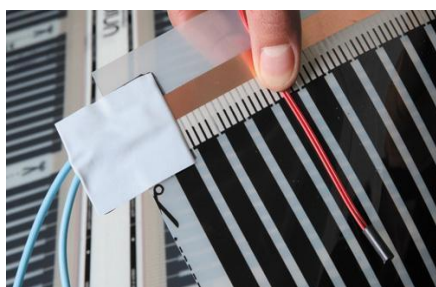
ВАРИАНТЫ НАРЕЗКИ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ ПЛЕНКИ



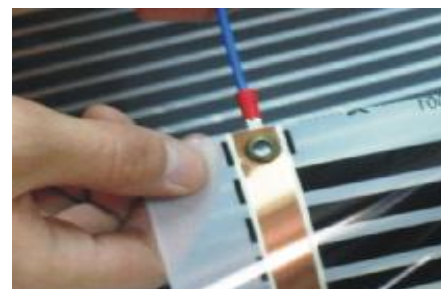
ПРАВИЛЬНО НЕ ПРАВИЛЬНО!



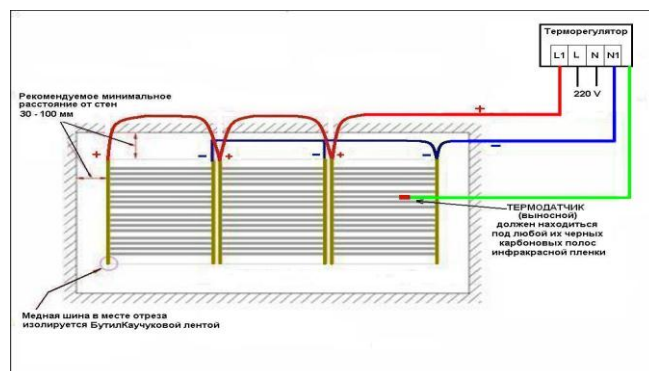
Установка выносного термодатчика: Рассчитайте его местоположение так, чтобы он находился под любой из черных карбоновых полос инфракрасной пленки. На теплоизоляции, в месте расположения термодатчика, сделайте вырез (а при необходимости - небольшое углубление в полу), чтобы выдержать ровную поверхность для укладки напольного покрытия. Зафиксируйте термодатчик скотчем или БутилКаучуковой лентой к термопленке.



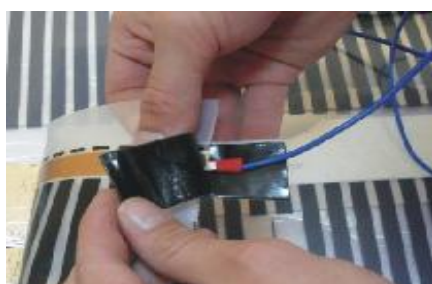
Подключение инфракрасной пленки: Пробейте дыроколом отверстие в медной шине термопленки. Установите наконечник **ВНУТРИ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТЕРМОПЛЕНКИ.** В пробитое отверстие вставьте люверс, а с другой стороны люверса наденьте шайбу. После этого обожмите люверс плоскогубцами. Зачистите провод и вставьте его в наконечник. Обожмите наконечник плоскогубцами, чтобы зафиксировать в нем провод (так же для подключения провода к термопленке, вместо наконечников-люверсов можно использовать пайку).



При подключении нескольких отрезков инфракрасной пленки к одному терморегулятору, следует соблюдать параллельный способ подключения!!!



Убедившись в надежности соединения проводов в наконечниках, заизолируйте места соединения БутилКаучуковой лентой с двух сторон.



Так же следует заизолировать противоположные концы медной шины термопленки.



В местах расположения БутилКаучуковой ленты и под провода питания, сделайте вырезы в лавсановой подложке (а при необходимости - небольшие углубления в полу), чтобы выдержать ровную поверхность для укладки напольного покрытия.



Закрепите полосы термопленки к подложке металлизированным скотчем, чтобы избежать сдвига полос под напольным покрытием.



Подключите систему «теплый пол» и выносной термодатчик к терморегулятору. Проверьте работоспособность системы путем подключения к сети.



Уложите ламинат, ковролин, линолеум.



Система «Теплый пол» готова к эксплуатации.

Мы создаём тепло и уют в Вашем доме.

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

(383) 255-0-275, 8-962-835-02-75

(343) 346-52-37, 8-967-639-22-37

ПАРТНЕРАМ! Развиваем дилерскую сеть.

По всем вопросам обращаться по вышеуказанным номерам телефонов.

Компания «АТБ».