

на полосы нужного Вам размера. Для размещения проводов сделайте отступ от стены примерно 50 мм. Линия отреза обозначена пунктиром и расположена через каждые 25 см. Нельзя резать пленку по иным линиям. Разложите отрезки Термопленки по площади Вашего помещения, соединяя между собой скотчем. Лицевой стороной пленки будет являться та сторона, где медный проводник окажется сверху. Термопленка разматывается на чистой, сухой и плоской поверхности. Укладывать полосы Термопленки желательно по длине помещения, в этом случае будет меньше цельных полос и меньше точек подключения монтажных проводов.

#### 5. Установите монтажные клипсы на медную полосу.

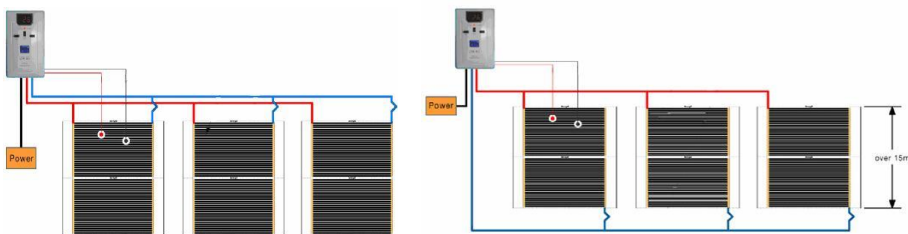
Монтажные клипсы устанавливаются на медную полосу Термопленки. Зажмите монтажные клипсы плоскогубцами. Убедитесь, что зажим плотный. Для улучшения контакта пленки и клипсы пробейте молотком.

#### 6. Соедините Термопленку с проводом.

Подключение полос Термопленки к сети производится параллельно (см. Схему 1), то есть все монтажные провода могут подключаться по одной стороне помещения. Располагайте их так, чтобы основные провода проходили под плинтусом или используйте монтажный декоративный короб. При необходимости можно протреть канал в стене или в полу.

Варианты подключения Термопленки

#### Схема 1



Снимите с провода на месте подключения изоляцию. Вставьте оголенный провод в монтажную клипсу и обожмите специальным инструментом либо кусачками.

#### 7. Изолируйте места подключения.

Для изоляции одной клипсы используется 2 отрезка изоляционной ленты по 4-5 см. Один отрезок приклеивается с наружной стороны, а другой закрывает клипсу с внутренней. Далее наклейте изоляционную ленту (4-5 см) на противоположный срез медной полосы и загните ее вокруг среза. Таким образом изолированная полоса Термопленки является безопасной и контакты защищены от влаги.

#### 8. Установите терморегулятор.

Терморегулятор можно устанавливать как стационарно, как электрическую

розетку для скрытой или наружной проводки или подключать в уже имеющуюся розетку с помощью вилки. Терморегулятор рекомендуется устанавливать вблизи имеющейся электропроводки, если не требуется монтаж специальной проводки для подключения системы. Он устанавливается на стене в наиболее удобном для пользователя месте и не ниже 30 см от пола.

#### 9. Подключите к терморегулятору соединительные провода от сети и от Термопленки .

Схема подключения проводов указана в инструкции к терморегулятору. Подключение терморегулятора и питания от электрической сети должно быть выполнено квалифицированным электромонтажником. Обязательно нужно учитывать дополнительные электрические устройства, которые могут быть подключены к этой же сети. Для системы с током более 13А цепь обязательно должна содержать УЗО 30mA.

*Все подключения к электросети должны быть осуществлены согласно требованиям установленных стандартов.*

#### 10. Подключите датчик температуры к терморегулятору и установите его под Термопленку.

Датчик температуры устанавливается под пленку на теплоотражающее покрытие. Располагать датчик нужно под нагревательной черной полосой Термопленки закрепив его скотчем.

#### 11. Протестируйте систему теплого пола.

Включите терморегулятор и установите температуру пола. Проверьте нагрев каждой полосы Термопленки. Проверьте пробником места подключения монтажных проводов, а также изоляции по линии отреза.

#### 12. Уложите напольное покрытие.

Напольное покрытие может быть уложено непосредственно на Термопленку. Для дополнительной защиты (при укладке паркета, ламината) можно уложить на теплый пол полиэтиленовую пленку. Не рекомендуется укладка Термопленки в цементную стяжку.

#### 13. Включите теплый пол.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Включать теплый пол, не проведя изоляцию контактов и линии отреза;
- Укладывать финишное покрытие пола, не протестировав (не включив) систему обогрева
- Оставлять влажные вещи (тряпка, коврик и т.д.) на продолжительное время.
- Оставлять на продолжительное время предметы не проводящие тепло: Подушки, одеяло, сумки...

**ВНИМАНИЕ!** Гарантийный талон действителен только вместе с документами, подтверждающими покупку, в которых указана дата приобретения Термопленки.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим Вас за приобретение нагревательной пленки.

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обращаться в официальные сервис-центры через дилера, у которого Вы приобрели данное изделие. Во избежание недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с инструкцией по установке и эксплуатации, а также с условиями гарантии:

- Фирма -производитель нагревательной пленки» гарантирует, что поставляемая продукция соответствует надлежащему качеству и при правильном обращении будет исправно работать в течении **16 (шестнадцать) лет** после отгрузки.

**Гарантийный период** начинается с момента передачи изделия в пользование. Передача подтверждается кассовым чеком, счетом накладной, либо прочим документом.

Если в течение гарантийного срока оборудование вышло из строя по причине неправильной установки, эксплуатации, небрежного отношения или хранения, фирма имеет право отказать в выполнении гарантийных обязательств.

Фирма также имеет право отказать в выполнении гарантийных обязательств в случаях если:

- какая-либо часть оборудования была заменена самим покупателем другой частью, не соответствующей рекомендациям производителя.
- поломка оборудования была связана с перепадами напряжения электрической сети
- оборудование вышло из строя по причине любых видов повреждений.

### **Гарантия не распространяется:**

- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
- на расходные материалы (кабели, наконечники, коробки и т.п.);
- на расходы на установку, проверку и ликвидацию оборудования, потери, вызванные простоями, на повреждения собственности, снижение производительности или дохода, на потери ожидаемой прибыли, на нанесение личного вреда.

Фирма-продавец \_\_\_\_\_ Печать фирмы-продавца

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

С условиями гарантийного обслуживания согласен \_\_\_\_\_

подпись покупателя

# ИНСТРУКЦИЯ по монтажу нагревательной пленки



Вы приобрели у нас нагревательную пленку.

### **1. Подготовьте все необходимые материалы.**

Для установки теплого пола Вам понадобятся:

- термопленка;
- терморегулятор с датчиком температуры;
- комплект клипс и изоляции для установки;
- набор инструментов (плоскогубцы, кусачки, молоток);
- соединительные провода;
- материал с теплоотражающим эффектом

Обязательным условием использования Теплого пола является применение материала с теплоотражающим эффектом, снижающего потери тепла. В качестве теплоотражающего материала разрешается применение материала, покрытого металлизированной лавсановой оболочкой или полипропиленовой пленкой.

### **2. Определите площадь и конфигурацию поверхности, на которую Вы будете укладывать теплый пол.**

Термопленку рекомендуется укладывать только на свободную площадь, т.е. на ту площадь, которая не занята мебелью и техникой (холодильник, плита, кухонная стенка, стиральная машина, шкаф-купе и т.д.). Не обязательно покрывать пленкой все 100% поверхности пола Вашего помещения, достаточно 70% от общей площади (для основного обогрева).

### **3. Уложите теплоотражающий материал.**

Теплоотражающий материал укладывается на подготовленную поверхность пола, которую требуется закрыть Термопленкой. Затем листы материала скрепляются скотчем. После того, как поверхность подготовлена, прямо на нее можно укладывать Термопленку.

### **4. Разместите полосы Термопленки на теплоотражающем материале.**

Перед тем, как разложить Термопленку по площади, разрежьте её