

Инструкция по монтажу пленочного тёплого пола

Общие сведения

Система инфракрасного пленочного обогрева (СИПО) предназначена для основного и дополнительного обогрева помещений.

СИПО рекомендуется для монтажа под легкие покрытия (ламинат, паркет, линолеум, ковровые покрытия и т.п.) Для того чтобы СИПО много лет доставляла Вам комфорт и тепло, внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Надежность, эффективность и долговечность СИПО гарантирована только при строжайшем соблюдении технологии и рекомендаций по установке.

Рекомендуем все работы, связанные с монтажом и подключением нагревательной пленки к электросети, проводить силами профессиональных специалистов этих видов работ.

Хранить нагревательную пленку до момента ее монтажа необходимо в помещении с влажностью воздуха до 70% при температуре 10 - 50 °С.

Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ попадание влаги, любых жидкостей или других веществ на места разреза нагревательной пленки и непосредственно на неё.

ИЗБЕГАТЬ физического повреждения ламинированного покрытия нагревательной пленки, перегиб или излишнее скручивание рулона с пленкой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтировать пленку в помещениях, где есть непосредственный контакт нагревательной пленки с водой и помещениях с влажностью воздуха более 80%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать СИПО под мебель и другие стационарно устанавливаемые предметы, препятствующие конвекции воздуха в помещении. Накрывать пленку и смонтированный на нее пол мощными и объемными изоляторами тепла (большие мягкие игрушки, очень ворсистые ковры, толстые матрасы и т.д.) или искусственно нагревать место монтажа нагревательной пленки другими нагревательными приборами.

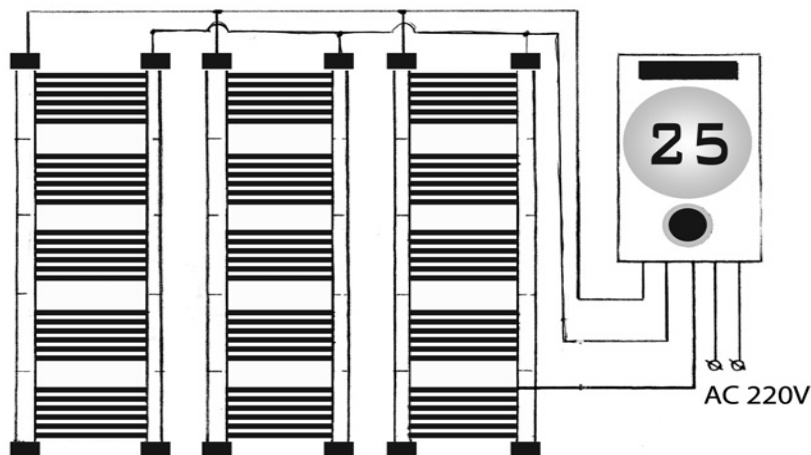
ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование теплоизоляционных материалов с металлическим покрытием (фольга).

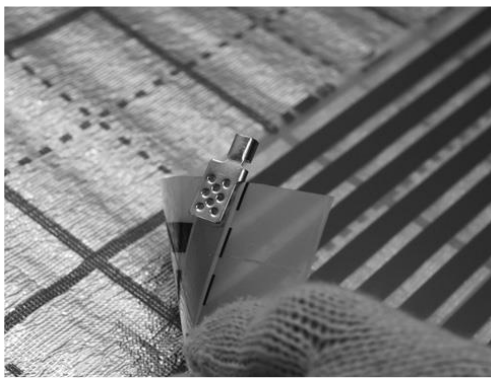
Необходимые материалы и инструменты для устройства СИПО

1. Нагревательная пленка.
2. Теплоизоляционный материал – техническая пробка, карбофол, пенофол и т.п.
3. Контактные клипсы. На каждый отрез по 2 штуки.
4. Мasticный изолятор. На каждый отрез по 6 штук.
5. Полиэтиленовая пленка толщиной 100-200мк.
6. Многожильный электрический провод (медный).
7. Клейкая лента – для фиксации материалов (типа скотч).
8. Терморегулятор с датчиком температуры пола (воздуха).
9. Гофротруба для датчика температуры.
10. ДВП (магнетитовая плита) толщиной 2-5мм (под линолеум или ковровое покрытие).
11. Инструмент: отвертка, обжимной инструмент, бокорезы, тестер, рулетка, монтажный нож, ножницы.

Монтаж СИПО под легкие покрытия.

1. Обозначить расположение нагревательной пленки на полу. Вмонтировать гофротрубку для датчика температуры пола в заранее подготовленное углубление (штробу). Чувствительный элемент датчика должен находиться в зоне обогрева, в промежутках пленки без нагревателей (черных полос).
2. Очистить поверхность пола. Поверхность пола не должна иметь глубоких впадин и острых выступов.
3. По всей площади пола уложить теплоизоляцию, стыки скрепить скотчем.
4. Разрезать нагревательную пленку на отрезки необходимой длины и уложить согласно плану медной шиной вниз, учитывая положение и расстояние между полосами. Резать пленку необходимо только в предназначенных для этого местах. Длина одной полосы не должна превышать 7 метров для плёнки шириной 500мм 6 м для плёнки шириной 800мм. Полосы не должны перекрывать друг друга. Не ходить по пленке в обуви.
5. При помощи контактных клипс и электропроводов соединить все полосы параллельно как показано на схеме. Не использовать другие материалы для соединения нагревательной пленки с электрическими проводами и изоляции этих соединений.





6. Заизолировать мастичной изоляцией места установки контактных клипс на СИПО и места разреза медной шины на ней. В теплоизоляции, под контактными клипсами и местом установки наконечника датчика температуры терморегулятора сделать углубления (удалить теплоизоляцию).



7. После завершения всех работ по подключению и изоляции контактов проверить тестером правильность соединения всех полос СИПО между собой. Подключите СИПО к терморегулятору. Включить СИПО на 15-20 минут для проверки функционирования системы.

8. Закрепить скотчем полосы, учитывая положение и расстояние между полосами

Застелить сверху всю площадь пола полиэтиленовой пленкой (с запасом не менее 10см по периметру СИПО).

9. Произвести укладку финишного покрытия (ламинат, паркетная доска, линолеум, ковровое покрытие и т.п.). При использовании в качестве финишного покрытия линолеума, коврового покрытия и т.п. перед его укладкой уложите OSB, ДВП (магнетитовую плиту) толщиной около 5мм.

Условия гарантии

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, которая указывается в гарантийном талоне.

Гарантия предоставляется при наличии корректно заполненного гарантийного талона и при условии составления официальным представителем Продавца «Акта дефектации» СИПО.

Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- нагревательная пленка использовалась в целях, соответствующих ее прямому назначению,
- нагревательная пленка монтировалась с полным соблюдением требований инструкции по монтажу.

Гарантия не распространяется:

- при отсутствии полностью и правильно заполненного гарантийного талона,
- при наличии дефектов и повреждений, возникших вследствие неправильного проектирования, монтажа или использования,
- при повреждениях в результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц,
- при монтаже, выполненном неквалифицированными специалистами.

Гарантийный срок составляет **10 лет**.

Минимальный срок функционирования - **15 лет**.

Гарантийный талон

Отметки о продаже

Нагревательная пленка _____ в количестве _____ кв.м.

Продавец _____
Наименование организации

Обязанности Продавца

Продавец принимает на себя обязательства по обеспечению всех необходимых мер для разрешения споров с Покупателем в соответствии с действующим законодательством.

Адрес продавца _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____
Штамп продавца

Обязанности Покупателя

Покупатель визуально проверил качество приобретенного СИПО, согласен с условиями гарантии и обязуется транспортировать, хранить, монтировать и эксплуатировать СИПО в соответствии с требованиями инструкции по монтажу.

Подпись покупателя _____

Отсутствие подписи Покупателя на Гарантийном талоне влечет отказ Покупателя от гарантийного обслуживания.