

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КЛАССИЧЕСКОГО ИНФРАКРАСНОГО ПЛЕНОЧНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА ENERPIA



Прочная классическая инфракрасная пленка с широкой медной полосой и отличным контактом серебряной шины с карбоновыми полосами. Благодаря чему срок службы увеличивается, и нет потерь энергии

Ширина – 50 см

Рабочая мощность – 110 Вт/пог.м. (220 Вт/кв.м)

Среднее энергопотребление – 40-45 Вт/кв.м

Длина одной рабочей полосы должна быть не более 13 м

Максимальная рабочая температура – 70°C

Для монтажа в сухих помещениях под ламинат, линолеум, ковролин, паркет для теплого пола.

Легкий монтаж за 2 часа без стяжки или плиточного клея.

- При повышении температуры в комнате снижается потребляемая мощность, что экономит электроэнергию и уменьшает риск перегрева;
- Применяется в детских садах и медицинских учреждениях.

## МОНТАЖ ПЛЕНОЧНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА



1

Рассчитайте необходимую длину и количество полос термопленки. Определите место расположения терморегулятора.  
На черновую поверхность пола уложите теплоотражающую подложку (вспененный полипропилен, покрытый металлизированной лавсановой пленкой 3-5 мм) и закрепите при помощи скотча.



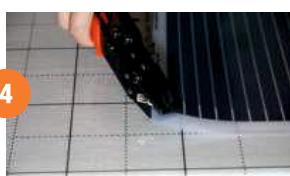
2

Отрежьте термопленку нужной длины по специальным линиям разреза (одна рабочая полоса не более 13 м).  
Расстояние между полосами должно составлять 1-2 см.  
Ни в коем случае не кладите пленку друг на друга.  
Закрепите термопленку к теплоизоляции при помощи скотча.



3

Обожмите контактной клеммой медную полосу на термопленке при помощи пассатижей.



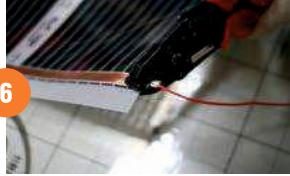
4

Прижмите клемму аккуратно, но крепко, чтобы контакт был надежным.



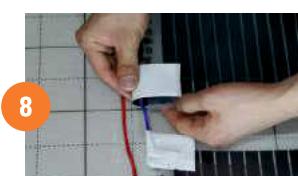
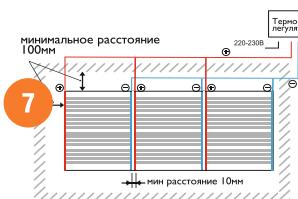
5

Подсоедините провода (медный провод 1,5 или 2,5 мм) к клеммам.



6

С одной стороны термопленки к медной полосе подсоедините провод <+>, с другой <->



12

Если необходимо подключить несколько полос термопленки, сделайте параллельное соединение согласно схеме.

Изолируйте места соединения битумным скотчем [приобретается отдельно вместе с клеммами].

Места соединения контактов с проводом, заклеенные битумным скотчем, необходимо углубить в теплоотражающую подложку, чтобы не было бугров при укладке финишного покрытия.

Если глубины подложки не хватает, необходимо сделать углубления в черновом полу.

Заизолируйте медную шину битумным скотчем [2,5 x 5 см] с обратной стороны пленки.

Сделайте углубление в теплоизоляции под термопленкой и установите датчик температуры.  
Используйте обычный скотч, чтобы закрепить датчик к термопленке.  
Также углубления в теплоизоляции необходимо делать для подводящих проводов.

Подключите провода от термопленки и питания к терморегулятору согласно инструкции терморегулятора.

Если в качестве напольного покрытия будет использоваться линолеум или ковролин, поверх термопленки поставьте дополнительно защитные листы из ДВП, СМЛ или ГВЛ 3-10 мм. Под ламинат можно не использовать дополнительные листы прочности, а сразу укладывать на термопленку без подложки ламинат. Не укладывайте инфракрасную пленку в стяжку или плиточный клей.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Система теплого пола должна вводиться в эксплуатацию строго по инструкции. Нарушение нижеперечисленных требований снимает с производителя обязательства по гарантийному обслуживанию.**

- Во время монтажа или ремонта отключите пленку от сети;
- Не используйте термопленку во влажных помещениях или в стяжке;
- Не подключайте к сети термопленку в свернутом виде;
- Обязательно используйте систему вместе с терморегулятором и теплоотражающей подложкой;
- Во избежание перегрева термопленки, не укладывайте ее под пробковое напольное покрытие или под толстый ковер. Также не закрывайте поверхность пола металлическими листами и не используйте теплоизоляцию на основе алюминиевой фольги;
- Не выставляйте температуру обогрева выше 30-35°C;
- Не включайте систему, если под пол попала вода;
- После установки пленки не вбивайте в пол гвозди или другие крепежные элементы;
- Если термопленка была повреждена, заизолируйте место повреждения.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**В течение 10 лет с момента реализации покупатель имеет право на сервисный ремонт системы при соблюдении следующих условий:**

- Наличие чека;
- Правильное заполнение гарантийного талона с указанием даты продажи и четко различимой печатью магазина-продавца;
- Система теплого пола работала с исправным терморегулятором, исправным датчиком терморегулятора и с соблюдением ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- Систему не ремонтировали самостоятельно;
- Система не была повреждена механически при монтаже или во время эксплуатации;
- Составлена верная схема-укладки теплого пола.
- Предоставлен доступ к месту повреждения (разобран пол, убрана мебель). Монтаж/демонтаж напольного покрытия оплачивается отдельно. Ответственность за качество и состояние напольного покрытия несет покупатель.

**Условия данной гарантии не распространяются на работы по установке/демонтажу напольного покрытия и системы теплого пола, а также на состояние напольного покрытия в процессе эксплуатации/ремонта.**

## ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Установку произвел\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_ дата\_\_\_\_\_

Продавец (магазин)\_\_\_\_\_

Подпись представителя продавца\_\_\_\_\_

Адрес и телефон продавца\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_

(цифрами и прописью)

М.П.