EAC

DAEWOO ENERTEC

ENERPIA
Smart heating specialist



leto.net.ua

Инструкция

по монтажу саморегулируемого сплошного инфракрасного пленочного теплого пола Enerpia Premium Samreg

+38 067-472-59-59
www.leto.net.ua



Enerpia Premium Samreg, DW 410

Сплошная нагревательная пленка повышенной прочности: в 2 раза прочнее полосатой пленки.

Ширина	100 см
Рабочая мощность	220 Вт/м^2
Среднее энергопотребление при повышении температуры снижается до 15–50%	40–45 Вт/м^2
Длина одной рабочей полосы	не более 13 м
Максимальная рабочая температура	70–80°С, не более 90°С

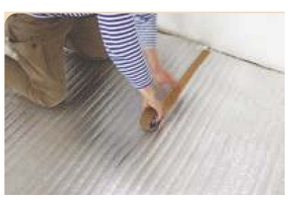
Монтаж

Без стяжки в сухих помещениях под ламинат, линолеум, ковролин, паркет для теплого пола, ПВХ-плитку, ламинат SPC;

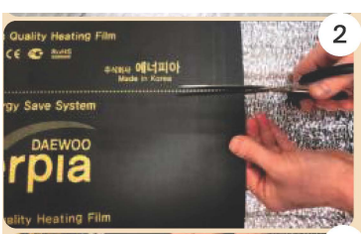
Поверхность пола над пленкой не запирайте одеждой, коврами и кресло-мешками во избежание ее перегрева.

1 вариант Монтаж сплошной пленки (пайка)

Необходимые инструменты: паяльник не более 60 Вт, припой ПОС 61 КР2 и канцелярский нож.



1. Подготовьте черновую поверхность.
2. Уложите по периметру помещения теплоотражающую подложку (вспененный полипропилен, покрытый металлизированной лавсановой пленкой 3–5 мм) и закрепите ее скотчем.
3. Определите место расположения терморегулятора.



2 Отрежьте термопленку нужной длины по специальным линиям разреза. Длина одной полосы не должна превышать 13 м. Расстояние между полосами 1–2 см. Расстояние до стен не менее 10 см.

Ни в коем случае не кладите полосы внахлест.



3 1. Заизолируйте срезанные края медных шин битумным скотчем.

2. Затем монтажным или битумным скотчем заизолируйте срезы пленки с обеих сторон по всей длине среза.

3. Чтобы избежать смещения пленки, частично закрепите ее к теплоизоляции при помощи скотча.

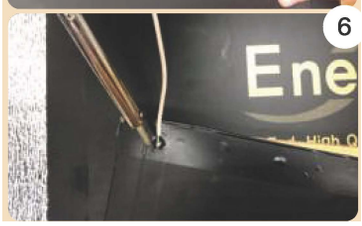


4 Отогните свободный край пленки и положите его на твердую поверхность, например, кусок ламината или доски. Это нужно, чтобы не прожечь паяльником медную шину.



5 С помощью паяльника и канцелярского ножа снимите изоляционный слой до медной шины. При снятии изоляции важно не повредить шину ножом.

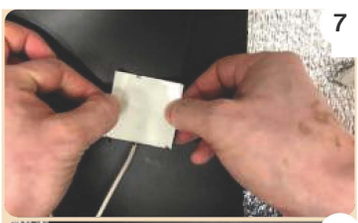
Зачистите медную шину для лучшего контакта.



6 1. На места припаивания проводов нанесите необходимое количество припоя.

2. Припаивайте провода согласно схеме с соблюдением правила «фаза-ноль».

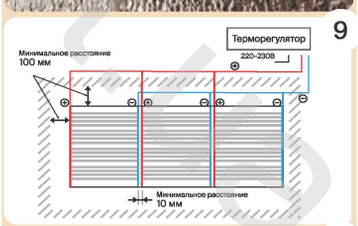
Обязательно проверьте качество пайки. Следите за тем, чтобы провода не пересекались между собой и не натягивались между местами паек.



7 После припаивания проверьте, не повреждена ли изоляция с обратной стороны пленки. Если это произошло, заклейте поврежденное место битумным скотчем и дополнительно поверх него — монтажным скотчем.



8 Места пайки заизолируйте битумным скотчем квадратами 5×5 см. Чтобы не было перехлеста проводов, закрепите их скотчем.



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

Пленка шириной 100 см: у каждой полосы 2 рабочие зоны шириной 50 см. Каждая рабочая зона имеет медную шину фазы и шину ноля.



10 1. Датчик должен находиться в рабочей зоне между пленкой и подложкой: в подложке делается углубление и в него помещается датчик. Провод и датчик проклеиваются монтажным скотчем.

2. После этого закрепите монтажным скотчем оставшиеся части пленки к подложке.



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



12 Если в качестве напольного покрытия будет использоваться линолеум/паркет или ковролин, поверх термопленки постелите дополнительно защитные листы из ДВП, СМЛ, ЦСП или ГВЛ 8–20 мм. Под ламинат/паркет можно не использовать дополнительные листы прочности, а сразу укладывать его на термопленку без подложки. Данную термопленку можно укладывать в стяжку 3 см, (если будет меньше, есть риск потрескиваний, если толще, то будет дольше прогреваться). Но, при этом, обрезанные края термопленки необходимо проклеивать битумным скотчем, во избежания утечки тока.

2 вариант **Монтаж сплошной пленки (клеммы)**



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



1. 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.
2. Закрепите термопленку к теплоизоляции при помощи скотча.



1. Канцелярским ножом аккуратно снимите изоляционный слой до медной шины с одной стороны.
2. Обожмите ее контактной клеммой при помощи пассатижей.

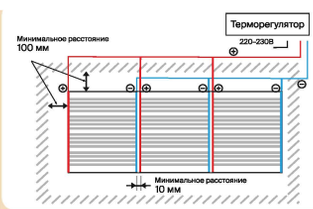


1. Прижмите клемму аккуратно, но крепко, чтобы контакт был надежным.
2. Заизолируйте срезанные края пленки между клеммами и с обратной стороны полосы монтажным скотчем.



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

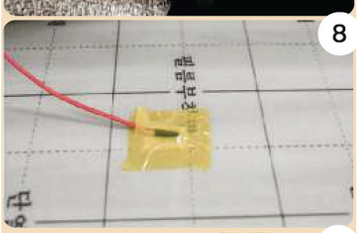
С одной стороны термопленки к медной полосе подсоедините провод «+», с другой «–»



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

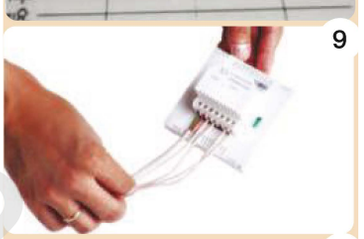


Изолируйте места соединения битумным скотчем (приобретается отдельно вместе с клеммами). Места соединения контактов с проводом, заклеенные битумным скотчем, необходимо углубить в теплоотражающую подложку, чтобы не было бугров при укладке финишного покрытия. Если глубины подложки не хватает, необходимо сделать углубления в черновом полу.

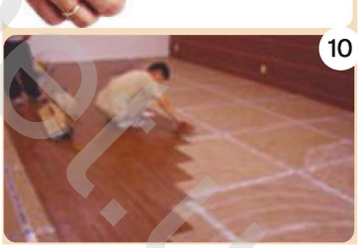


Сделайте углубление в теплоизоляции под термопленкой и установите датчик температуры. Используйте обычный скотч, чтобы закрепить датчик к термопленке.

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/паркет или ковролин, поверх термопленки постелите дополнительно защитные листы из ДВП, СМЛ, ЦСП или ГВЛ 8–20 мм. Под ламинат/паркет можно не использовать дополнительные листы прочности, а сразу укладывать его на термопленку без подложки. Данную термопленку можно укладывать в стяжку 3 см, (если будет меньше, есть риск потрескиваний, если толще, то будет дольше прогреваться). Но, при этом, обрезанные края термопленки необходимо проклеивать битумным скотчем, во избежания утечки тока.

Правила эксплуатации

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

1. Во время монтажа или ремонта отключите пленку от сети;
2. Обрезанные края термопленки необходимо гидроизолировать по всему краю битумным скотчем;
3. Не подключайте к сети термопленку в свернутом виде;
4. Обязательно используйте систему вместе с терморегулятором и теплоотражающей подложкой;
5. 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;
6. Не выставляйте температуру обогрева выше 30–35°С;
7. Не включайте систему, если под пол попала вода;
8. После установки пленки не вбивайте в пол гвозди или другие крепежные элементы;
9. Если термопленка была повреждена, заизолируйте место повреждения.

teplo.net.ua

Гарантийные обязательства

В случае монтажа пленочного пола специалистами компании Daewoo Enertec покупатель в течение 10 лет с момента реализации имеет права на сервисный ремонт системы при соблюдении следующих условий:

1. Наличие чека;
2. Правильное заполнение гарантийного талона с указанием даты продажи и четко различимой печатью магазина-продавца;
3. Система теплого пола работала с исправным терморегулятором, исправным датчиком терморегулятора и с соблюдением «Правил эксплуатации»;
4. Систему не ремонтировали самостоятельно;
5. Система не была повреждена механически при монтаже или во время эксплуатации;
6. Составлена верная схема-укладки теплого пола и есть фотографии монтажа (скрытых работ).
7. Предоставлен доступ к месту повреждения (разобран пол, убрана мебель). Монтаж/демонтаж напольного покрытия при ремонте оплачивается отдельно. Ответственность за качество и состояние напольного покрытия во время эксплуатации и после вскрытия напольного покрытия несет покупатель.

При самостоятельном монтаже пленочного пола покупатель имеет право на сервисный ремонт системы в течение 2 лет.

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.

teplonet.ua

Гарантийный сертификат

Установку произвел

Подпись Дата

Продавец (магазин)

Подпись представителя продавца

Адрес и телефон продавца

Дата продажи

(цифрами и прописью)