

ВНИМАНИЕ!

1. Не рекомендуется применение АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ и другого материала на ее основе в качестве теплоотражающего экрана.
2. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пробивать чёрные карбоновые полосы и полосы медных шин.
3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать систему, не проведя надёжную изоляцию контактов и линий отреза.
4. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** укладка пленочного пола любых марок в стяжку или плиточный клей! Из-за реакции щелочной среды стяжки/клея, материал пленки выходит из строя.
5. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** укладка теплоизолирующих материалов поверх напольного покрытия В зоне работы теплого пола (ковровые покрытия, одеяла поверх ламината, линолиума и тд)
6. Перед укладкой финишного покрытия **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОТЕСТИРУЙТЕ** систему обогрева.

В случае нарушений правил инструкции гарантия аннулируется .

ВЫБИРИ СВОЙ VARMEL ECO FILM

Наименование пленки 220w/м ²	Площадь укладки, м ²	Наименование пленки 150w/м ²
Varmtl Eco Film 1,0-110w	0,5м ²	Varmtl Eco Film 1,0-75w
Varmtl Eco Film 2,0-220w	1,0 м ²	Varmtl Eco Film 2,0-150w
Varmtl Eco Film 3,0-330w	1,5 м ²	Varmtl Eco Film 3,0-225w
Varmtl Eco Film 4,0-440w	2,0 м ²	Varmtl Eco Film 4,0-300w
Varmtl Eco Film 5,0-550w	2,5 м ²	Varmtl Eco Film 5,0-375w
Varmtl Eco Film 6,0-660w	3,0 м ²	Varmtl Eco Film 6,0-450w
Varmtl Eco Film 8,0-880w	4,0 м ²	Varmtl Eco Film 8,0-600w
Varmtl Eco Film 10,0-1100w	5,0 м ²	Varmtl Eco Film 10,0-750w

ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Основанием для гарантийного обслуживания является гарантийный талон.

Продавец обязан выдать покупателю гарантийный талон, с указанием даты и места продажи, фамилии продавца, названия организации, наличием её печати и подписи уполномоченного лица.

СРОК ГАРАНТИИ на инфракрасную пленку VARMEL ECO FILM 10ЛЕТ

Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя:

- по вине покупателя, вследствие нарушения условий эксплуатации и/или хранения;
- из-за нарушения указаний, изложенных в инструкции
- из-за небрежного обращения
- из-за включения в сеть с несоответствующим напряжением
- при механических повреждениях поверхности
- в случае ремонта неквалифицированными лицами
- неправильного или некачественного соединения электропроводки

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия выдана (организация):

Адрес и телефон:

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛЁНКИ: ___ кв.м

МОЩНОСТЬ: ___ w

Дата продажи: ___ год

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Т Е П Л О Г О П О Л А

VARMEL ECO FILM

УНИВЕРСАЛЬНОЦ НОВЕЙШЕЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Инфракрасная пленка Varmel Eco Film, производства Южной Кореи, предназначена для обогрева любых поверхностей (пол, стены, потолок) в помещениях различного назначения (квартира, дом, дача, офис, склад, гараж, с/х постройки и пр.).

Лёгкий, экологически чистый, сверхтонкий (около 0,4мм). Легко и быстро укладывается под ламинат, паркет, ковровин или линолеум - не требует дополнительной стяжки. Не занимает места! Бесшумно работает и не сжигает кислород, создает здоровое тепло! Рекомендуются как источник дополнительного и комфортного обогрева.

Изготовитель: ООО «ЭЛАКС»
603029, РФ, Н. Новгород, ул. Памирская, 11, литер S, оф.42
Контактный телефон: +7(831) 235-02-32
E-mail: zakaz@elakc.ru
www.varmel.ru

СОСТАВ ИНФРАКРАСНОЙ ПЛЁНКИ:

Полиэстровая плёнка, графитовая паста, медные проводники

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение сети 220-230 Вольт 50 Hz

Потребляемая мощность 150-240 Вт/м²

температура на поверхности плёнки - до 45 С°

Толщина 0,04 мм

Ширина: 0,5 м

Температура плавления плёнки: 210°С

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

При покупке термопленки в комплект поставки входят: ИК-плёнка, битумная изоляция, клеммы, эл. кабель, инструкция по монтажу.

УСТАНОВКА ТЕРМОПЛЕНКИ НЕ ОТНИМЕТ У ВАС МНОГО ВРЕМЕНИ, ОНА НАСТОЛЬКО ПРОСТА, ЧТО С НЕЙ МОЖЕТ СПРАВИТЬСЯ ДАЖЕ НЕПРОФЕССИОНАЛ.

ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ:

*Инфракрасная пленка

*Теплоизолирующая подложка «Изоком» (2мм) - листовой вспененный полиэтилен, дублированный лавсановой пленкой с металлизированным покрытием при укладке под ламинат, ковролин или линолеум.

Экранированная подложка позволяет увеличить КПД плёнки, снизить потери тепла в ходе эксплуатации. Допускается применение материала, покрытого металлизированной лавсановой или полипропиленовой пленкой.

В местах, подверженных большому механическому нагрузкам, под паркет или паркетную доску рекомендуется использовать материал с твердой прослойкой, например рулонную пробку.

*Терморегулятор с датчиком;

*Комплект электрической проводки

*Битумная изоляция

*ПВХ - Изоляция (или аналогичный изолирующий материал)

*Скотч

***Степлер** - в случае монтажа плёнки на деревянные поверхности.

Ковролин, линолеум или ламинат можно укладывать прямо на пленку, при необходимости используя двусторонний скотч. Пленку, рекомендуется укладывать только на свободную площадь, которая не занята мебелью и техникой. Не обязательно покрывать пленкой все 100% поверхности пола в помещении, вполне достаточно 50% для комфортного и 70% для основного обогрева помещения.

Укладка подложки: подложку необходимо укладывать на подготовленную (ровную, сухую и чистую) поверхность, которую потребуется застелить пленкой. Скрепите листы подложки скотчем.

Укладка пленки: на подложку уложите и закрепите строительным скотчем. Пленку разрешается разрезать **СТРОГО!** по линии отреза.

Установка контактов: каждую новую полосу оборудуйте электроустановочными клеммами. Завести одну часть клеммы на медную жилу между двух слоев пленки, затем необходимо плотно ее обжать.

Соединение с кабелем: вставьте в клемму эл. кабель с заранее очищенным концом от изоляции (5 мм), и плотно обожмите его. Заизолируйте битумной лентой и ПВХ-изоляцией.

Изоляция: с другой стороны, заизолируйте выходы медных шин битумной лентой и пвх - изоляцией. Таким образом Вы получите надежную гидро и электроизоляцию соединений.

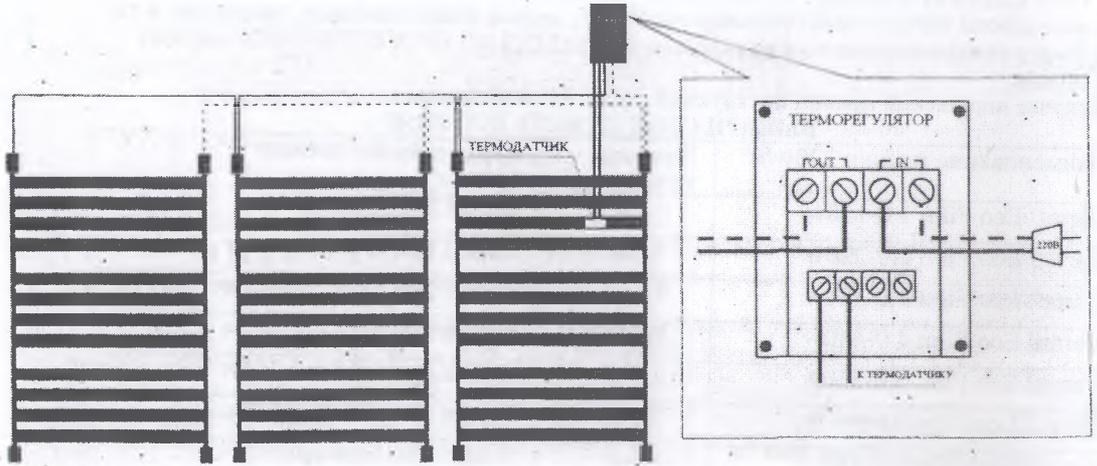
Установка терморегулятора: регулятор рекомендуется устанавливать на стене, в наиболее удобном месте (рядом с розетками), вблизи имеющейся электропроводки, если не требуется монтаж специальной Проводки для подключения системы.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Подключение системы к сети производится параллельно, то есть все монтажные провода могут подключаться по одной стороне помещения. Рекомендуем использовать провода двух цветов. Один цвет провода подсоединяется только к одному наконечнику каждой полосы. Спланируйте проводку так, чтобы основные провода проходили под плинтусом. Соедините пленку с проводом, тщательно заизолировав места подсоединения.

Длина каждой полосы должна быть не более 7 пог. м.

Подключите соединительные провода к терморегулятору.
Схема подключения указана на терморегуляторе.



Установка и подключение датчика к терморегулятору: датчик устанавливается под пленку, не ближе 15см от края и крепится под одной из черных полос пленки с помощью скотча. Для того, чтобы поверхность оставалась ровной, сделайте углубление в теплоотражающем покрытии для датчика и его проводов.

Подключение терморегулятора к электрической сети: подключение терморегулятора к электрической сети должно быть выполнено квалифицированным электриком. Обязательно учитывайте дополнительные электрические устройства, которые могут быть подключены к той же сети. Для системы, мощностью 2 кВт и более мы рекомендуем производить подключение через отдельный автомат.

ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ФИНИШНОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ВКЛЮЧИТЕ И ПРОТЕСТИРУЙТЕ СИСТЕМУ!

ПРОВЕРЬТЕ НАГРЕВ ПОЛОС ПЛЕНКИ.
ПРОВЕРЬТЕ КАЧЕСТВО ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНТАЖНЫХ ПРОВОДОВ, А
ТАКЖЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПО ЛИНИИ ОТРЕЗА.

Напольное покрытие укладываются прямо на пленку.

***Монтаж должен производить квалифицированный специалист.**