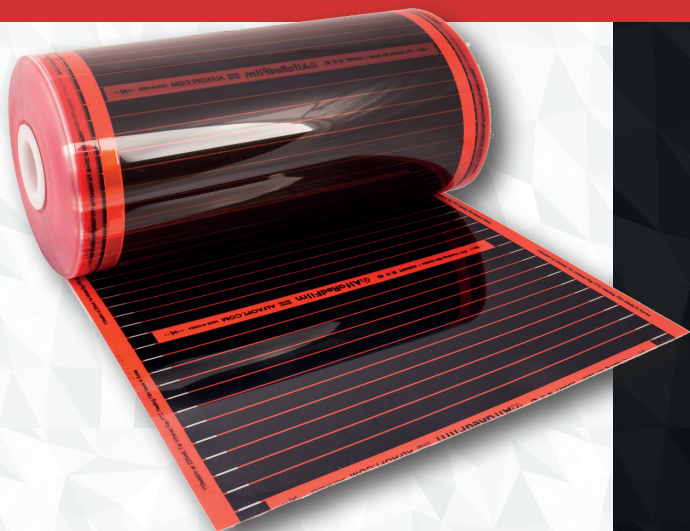


AlfaRedFilm

ГОТОВЫЙ
К МОНТАЖУ
КОМПЛЕКТ

пленочный ТЁПЛЫЙ ПОЛ



Руководство по установке
и эксплуатации
Гарантийный талон

СОДЕРЖАНИЕ

- 3** Достоинства теплого пола AlfaRedFilm
- 6** Рекомендации по выбору
- 7** Модельный ряд
- 8** Терморегуляторы
- 9** Монтаж
- 14** Условия эксплуатации
- 14** Гарантийные условия
- 26** Гарантийный талон

Благодарим за приобретение пленочного пола AlfaRedFilm.

Перед установкой внимательно ознакомьтесь с данным руководством.
Сохраните его для дальнейшего использования и сервисного обслуживания.

ДОСТОИНСТВА ТЕПЛОГО ПОЛА AlfaRedFilm



Комплект тёплого пола AlfaRedFilm – готовый к монтажу продукт. Вам не потребуется резать пленку, изолировать контакты и применять сложные в установке коннекторы.

AlfaRedFilm состоит из греющих карбоновых полос, соединённых медносеребряной шиной и покрытых с обеих сторон пленкой из высокотемпературного полиэстера. Плёночный тёплый пол используется для основного и дополнительного обогрева жилых, офисных, складских, бытовых и общественных помещений. Возможен обогрев зимних садов, теплиц и оранжерей. Греющая плёнка устанавливается под любые напольные покрытия: паркет, ламинат, линолеум, ковролин и т.д. Также плёнку можно укладывать на стены, потолок, под ГВЛ, ГКЛ и прочие панели.

AlfaRedFilm – саморегулирующаяся греющая пленка. Высокотехнологичная разработка компании Альфаснаб. По мере нагрева тёплого пола увеличивается электрическое сопротивление греющего слоя, в следствии чего происходит снижение потребляемой электрической мощности и тепловыделения.

Вся продукция изготавливается в соответствии с международными стандартами CE; система контроля качества на производстве сертифицирована по стандарту ISO 9001/14001. Это означает, что внутренние специалисты и внешние независимые организации контролируют стабильность характеристик выпускаемой продукции и производства. А также то, что компания использует эффективную систему охраны окружающей среды, чтобы защитить здоровье людей и окружающую среду от вредного воздействия своей деятельности. В России продукция сертифицирована и соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза и требованиям пожарной безопасности.



ПРОСТО И ПОНЯТНО

- Легкий и доступный монтаж
- Не требуется специальных навыков и инструмента
- Быстрая установка.
- Быстрый прогрев
- Саморегуляция

ЭКОЛОГИЧНО

- «Мягкое» тепло (ИК-излучение с длиной волны аналогичной солнечным лучам)
- Отсутствует электромагнитное поле
- Не содержит свинец, ПВХ и другие вредные вещества

ЭКОНОМИЧНО

- Выгодное соотношение «цена-качество»
- Минимальное потребление электроэнергии
- Не влияет на высоту пола
- Не требует стяжки и клея

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ПЛЁНОЧНОГО ТЁПЛОГО ПОЛА

- Определите площадь помещения;
- Исключите площадь предметов домашнего обихода, которые наглухо закрывают пол (шкафы, диваны и др.);
- Вычислите результат;
- Выберите количество необходимых комплектов.

ВНИМАНИЕ:

Для основного отопления необходимо задействовать не менее 70% общей площади.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная потребляемая мощность	220 Вт/м ²
Напряжение питания	220 В/50 Гц
Толщина пленки RFT305 PTC	0,338 мм
Ширина пленки RFT305 PTC	0,5 м
Температура среды при эксплуатации	-15°C ... +50°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОМПЛЕКТОВ AlfaRedFilm

МОДЕЛЬ	Длина плёнки в комплекте, м.	Мощность, Вт.	Площадь обогрева, м ²
RFT-1,0/110/0,50	1,0	110	0,50
RFT-1,5/165/0,75	1,5	165	0,75
RFT-2,0/220/1,00	2,0	220	1,00
RFT-2,5/275/1,25	2,5	275	1,25
RFT-3,0/330/1,50	3,0	330	1,50
RFT-3,5/385/1,75	3,5	385	1,75
RFT-4,0/440/2,00	4,0	440	2,00
RFT-4,5/495/2,25	4,5	495	2,25
RFT-5,0/550/2,50	5,0	550	2,50
RFT-6,0/660/3,00	6,0	660	3,00
RFT-7,0/770/3,50	7,0	770	3,50
RFT-8,0/880/4,00	8,0	880	4,00
RFT-9,0/990/4,50	9,0	990	4,50
RFT-10,0/1100/5,00	10,0	1100	5,00
RFT-12,0/1320/6,00	12,0	1320	6,00
RFT-14,0/1540/7,00	14,0	1540	7,00
RFT-16,0/1760/8,00	16,0	1760	8,00
RFT-18,0/1980/9,00	18,0	1980	9,00
RFT-20,0/2200/10,00	20,0	2200	10,00

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



**ПРИМЕНЕНИЕ
ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ
AlfaReg ПОЗВОЛЯЕТ
ЭКОНОМИТЬ ДО 75%
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ПРИ РАБОТЕ
ТЕПЛОГО ПОЛА**

Использование теплого пола невозможно без установки терморегулятора.



Терморегуляторы AlfaReg позволяют установить в помещении подходящий температурный режим в короткое время и поддерживать его в автоматическом режиме.

Они подходят для использования в квартирах, частных домах, общественных и производственных помещениях.



Терморегуляторы AlfaReg оснащены высококачественным датчиком температуры.

Благодаря ему защитная система ограничивает температуру, предотвращая перегревание пола.

МОНТАЖ

1. Для монтажа плёночного тёплого пола AlfaRedFilm потребуется:

- Греющая пленка AlfaRedFilm;
- Теплоотражающая подложка;
- Терморегулятор с термодатчиком.

Самостоятельная установка, не требует специального оборудования.

Для улучшения эффективности и повышения КПД работы плёночного тёплого пола используется теплоотражающая подложка. Также потребуется обычный скотч или степлер.

2. Вычислите площадь и размеры поверхности для монтажа тёплого пола

Термопленка укладывается на свободную, не занятую мебелью поверхность. Не смотря на эффект саморегуляции пленки AlfaRedFilm, ее нельзя устанавливать под мебель. Приготовьте площадь под укладку плёночного пола с учётом отступа от стен и мебели не менее 5 см, и не менее 10 см от других нагревательных приборов. Для использования тёплого пола в качестве основного отопления, необходимо покрыть не менее 70% площади от всего помещения.

3. Разложите теплоизоляцию

Теплоотражающая подложка укладывается на чистую, ровную поверхность. Минимальное её количество должно совпадать с количеством тёплого пола. Рекомендуется укладывать теплоизоляцию на всю площадь помещения, чтобы исключить перепады

высот между теплоотражающей подложкой и греющей плёнкой. Для крепежа подложки к полу можно использовать скотч, степлер или другой подобный материал.

4. Установите датчик температуры пола

Прежде чем уложить нагревательную плёнку, необходимо установить датчик температуры пола, который идет в комплекте. Для этого необходимо определить для него место таким образом, чтобы после укладки тёплого пола он находился в зоне его действия (т. е. под карбоновыми полосами.) Далее сделайте прорезь в теплоизоляции и уложите в неё датчик температуры. Если датчик выступает над подложкой, сделайте дополнительную канавку и углубите датчик в нее так, чтобы он не выдавливал поверхность пленки. Конец от датчика подведите к месту установки терморегулятора.

5. Уложите полосы термоплёнки на теплоизоляцию

Прикрепите термоплёнку к теплоотражателю скотчем или степлером (при использовании степлера помните, что скобы не должны контактировать с карбоновыми полосами и медными шинами).

6. Установите терморегулятор

Терморегулятор устанавливается либо на стене («накладной» монтаж), либо в стену («встраиваемый» монтаж), не ниже 35 см над финишным покрытием, в наиболее удобном для пользователя месте (рядом с

розетками или недалеко от электропроводки), так, чтобы не мешать дальнейшей расстановке мебели, монтажу кухни, установке бытовой техники и др. Регулятор можно установить как стационарно, так и подключать в уже имеющуюся розетку с помощью медного провода с вилкой. **Помните, что сечение подводящих проводов должно соответствовать потребляемой мощности теплого пола.**

7. Протяните монтажные провода

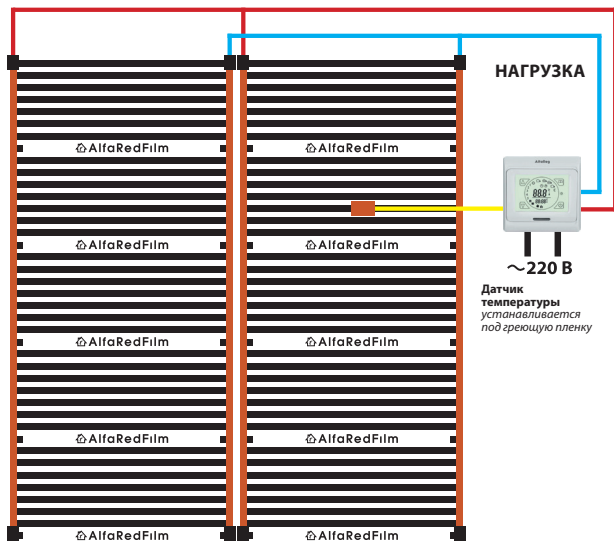
Все полосы плёночного пола соединяются между собой параллельно. Для удобства монтажа рекомендуется укладывать основные провода под плинтусом по одной стороне помещения. (На указанной ниже схеме для наглядной демонстрации параллельного соединения показан двухсторонний монтаж двумя одножильными проводами).

8. Подключите соединительные провода к терморегулятору

Эл. провода от нагревательных участков теплого пола подведите в место установки терморегулятора. Подключите провода к регулятору. Подробную схему подключения проводов можно найти в инструкции к терморегулятору.

9. Установите и подключите термодатчик пола к терморегулятору

Датчик температуры пола устанавливается между термоплёнкой и теплоотражающим материалом. Для выравнива-



ния пола под финишное покрытие, сделайте канавку (углубление) под теплоизоляцией по форме термодатчика. Такие же углубления необходимо сделать и для участков термоплёнки с изоляционным битумным скотчем. Соедините провода термодатчика с терморегулятором согласно инструкции.

10. Подключите терморегулятор к электрической сети

Для подключения терморегулятора к электросети желательно воспользоваться услугами квалифицированного электромонтажника.



Не забудьте про дополнительные электроприборы, которые могут быть подключены к той же сети. Для системы, мощностью 2 кВт и более, желательна установка отдельного автомата.

11. Протестируйте систему обогрева

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

12. Уложите напольное покрытие

13. Включите тёплый пол

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Запрещается применение алюминиевой фольги и другого материала на ее основе в качестве теплоотражателя. Используйте материалы, рекомендуемые поставщиком.

2. Запрещается укладка пленочного пола любых марок, не подходит для установки в стяжку и плиточный клей из-за реакции щелочной среды стяжки/клея с материалом пленки, в результате чего пленка деструктурируется и рвется и выходит из строя.

3. Запрещается монтаж греющей пленки внахлест друг на друга.

4. Запрещается включать теплый пол, не проведя изоляцию контактов.

5. Запрещается укладка теплоизолирующих материалов поверх напольного покрытия над теплым полом (ковер, одеяло поверх ламината, линолеума и т.д.).

6. Запрещается эксплуатация без терморегулятора, либо с регулятором, который работает по температуре воздуха, а не по температуре пола. Максимальная температура разогрева пола не должна превышать 45°C. Неправильная настройка регулятора – грубое нарушение правил эксплуатации теплого пола.

В случае нарушений правил инструкции гарантия аннулируется.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при наличии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписей Продавца и Покупателя.

1. Если в течение гарантийного периода, в купленном изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, нарушения технологий изготовления или некачественных материалов, Продавец гаранти-

рует выполнение бесплатного гарантийного ремонта при соблюдении Покупателем рекомендаций и требований, изложенных в инструкции по установке и эксплуатации инфракрасного пленочного пола.

2. Гарантия не распространяется на изделия, установленные и эксплуатируемые с нарушением инструкции по установке и эксплуатации инфракрасного пленочного пола независимо от причины дефекта.

3. Гарантия не распространяется на изделия с неисправностями, возникшими вследствие существенных нарушений технических требований, оговоренных в инструкции по установке и эксплуатации, в т.ч. нестабильности параметров электрической сети.

4. Гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения по причине аварий, небрежного обращения и хранения, а также по причинам, возникшим в процессе транспортировки изделия. Риск случайной гибели или повреждения изделия переходит к Покупателю с момента подтверждения им его приемки.

5. Если в течение гарантийного периода какая-либо часть (части) изделия будет заменена частью (частями), которые не рекомендованы к применению, или их качественные характеристики не соответствуют требованиям к изделию, а также, если изделие ремонтировалось лицом, на то не уполномоченным, Продавец имеет право немедленно прервать гарантию без дополнительного извещения покупателя.

6. Настоящая гарантия дает Покупателю перед Продавцом единственное и исключительное право на выполнение ремонта (замены) изделия, его части (частей), и никаких других прав, включая полную ответственность Покупателя при случайных повреждениях изделия.

7. Обследование дефектного изделия и системы обогрева в целом на предмет соответствия ее требованиям инструкции по установке и эксплуатации проводится Продавцом с последующим составлением акта о причине выявленного дефекта. Решение Продавца по результатам обследования является окончательным.

8. Обязанности Изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории РФ уполномоченными дилерами Изготовителя и официальными сервис-центрами.

9. Гарантийный ремонт изделия производится сервис-центром, либо лицом, им на то уполномоченным. Замененные части дефектного изделия являются собственностью Продавца.

10. Рекомендуем доверять установку системы обогрева организациям, занимающимся по роду своей деятельности осуществлением таких работ. Специалисты, осуществляющие установку (подключение), делают отметку в соответствующем разделе гарантийного талона.

11. Все юридические вопросы, связанные с продажей и ремонтом изделий, решаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №__

Благодарим Вас за покупку инфракрасной греющей термопленки AlfaRedFilm. Если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, обращайтесь в официальные сервис-центры через дилера, у которого Вы приобрели данное изделие. Во избежание недоразумений, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке и эксплуатации, а также с условиями гарантии.

Компания Альфаснаб гарантирует, что поставляемая термопленка AlfaRedFilm соответствует надлежащему качеству. При правильном обращении изделие будет работать в течение 15 лет (после отгрузки). На электрические провода и соединения дается гарантия 1 год.

Гарантийный срок Продавца на систему составляет_____

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

Характеристика помещения:

Площадь укладки системы:

Тип напольного покрытия:

Модель греющей пленки:

Дата покупки: «__»_____20__

Печать торгующей организации, подпись продавца

МП

Настоящим подтверждаю приемку изделий, пригодность их к использованию.

С инструкцией по монтажу ознакомлен.

С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя:

«__»_____20__

Отсутствие подписи Покупателя на Гарантийном талоне влечет отказ от гарантийного обслуживания. Сохраняйте гарантийный талон в течение всего периода гарантийного срока.