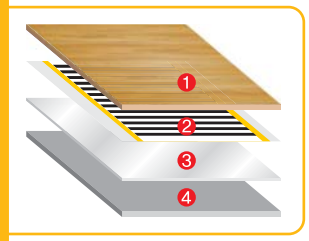
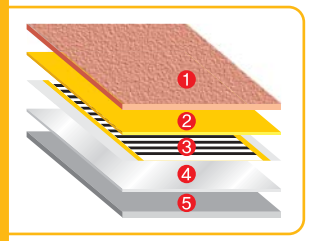
Последовательность монтажа

А. Ламинат, паркет



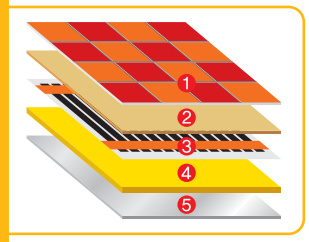
1. Ламинат / паркет
2. Греющая пленка Lavita
3. Теплоизоляция
4. Стяжка или первичный пол

В. Линолеум, ковролин



1. Линолеум / ковролин
2. ДВП или фанера
3. Греющая пленка Lavita
4. Теплоизоляция
5. Стяжка или первичный пол

С. Плитка ПВХ, керамогранит



1. Плитка / керамогранит
2. СМЛ
3. Греющая пленка Lavita
4. Теплоизоляция
5. Стяжка или первичный пол

Последовательность монтажа

1. Запрещается разрезать греющую пленку Lavita не по линии разреза.
2. Не допускайте пересечение полос греющей пленки между собой.
3. Запрещается выполнять работы по подключению элементов теплого пола, не отключив напряжение питания.
4. Работы по подключению системы теплого пола Lavita к электрической сети должны производиться только квалифицированным электриком.

Более подробную информацию – см. паспорт изделия.

Область применения

КВАРТИРА, ДОМ

основное и вспомогательное отопление

ДАЧА

идеально подходит для укладки под деревянное покрытие

ОФИС, СКЛАД

локальный обогрев, обогрев рабочих мест

НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

обогрев витражей, зимних садов, оранжерей, теплиц

LAVITA Co., Ltd (Head Office)
1-6, 115, Jungang-daero, Jung-gu, Busan, Korea
Tel : +82-51-469-9888 I Fax : +82-51-469-7795
E-mail : lavita21@korea.com

ДОБРОВОЛЬНАЯ

Системы теплых полов LAVITA

Греем с любовью!

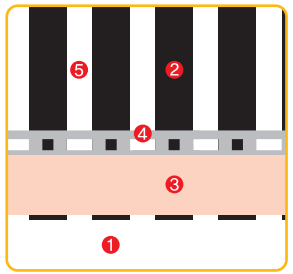
www.lavitaheat.com

LAVITA

Инфракрасная термопленка Lavita – это греющая пленка, которая состоит из карбоновых полос, соединенных медной шиной с использованием специальных контактов из серебряной пасты.

Карбоновые нагревательные элементы с двух сторон заламинированы в специальный электротехнический полиэстер, который обеспечивает полную водонепроницаемость пленки и высокую защиту от электрического пробоя.

Конструкция пленки



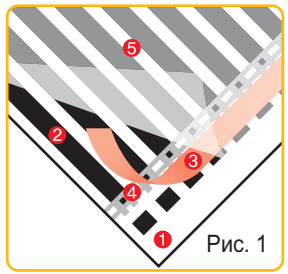


Рис. 1

1. Полимерная основа (PET)
2. Карбоновая полоса
3. Медная шина
4. Серебряная пленка
5. Ламинирующая пленка (PET)

Применение

Инфракрасный пленочный теплый пол Lavita используется для основного и дополнительного обогрева жилых, офисных, складских, бытовых и общественных помещений. Возможен обогрев зимних садов, теплиц и оранжерей.

Греющая пленка Lavita может устанавливаться под любые напольные покрытия: паркет, ламинат, линолеум, ковролин, кафель и т.д. Также пленку можно укладывать на стены, потолок, под ГВЛ, ГКЛ и прочие панели.

Вся продукция изготавливается в соответствии с международными стандартами CE, UL; система контроля качества на производстве сертифицирована по стандарту ISO 9001/14001.

Гарантия на продукцию составляет 10 лет, фактический срок службы изделия составляет 30-50 лет.

Технические характеристики

Мощность –от 110 Вт до 220 Вт
Ширина – 30, 50, 80 и 100 см
Длина секции – 25 см
Толщина – 0.34 мм
Максимальная температура пленки – 60°C

Модель	Ширина, см	Длина рулона, м	Площадь, м²
LH-303	30	150	45
LH-305	50	150	75
LH-308	80	100	80
LH-310	100	100	100
LH-305 HIGH номинальная мощность 400 Вт /м²	50	150	75

Достоинства теплого пола Lavita

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ : монтаж пленочных полов занимает мало времени, может быть выполнен самостоятельно (за исключением подсоединения к электросети).

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ : запатентованная технология производства, обеспечивающая надежность электрических соединений и повышенную устойчивость к механическим нагрузкам.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ : совместимость с большинством типов напольных покрытий.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ : быстрый нагрев и точность регулировки обеспечат максимальную экономию энергии в любом помещении при любом типе обогрева.

КОМФОРТ И УДОБСТВО : система не занимает место в помещении и обеспечивает комфортное распределение тепла.

ЗДОРОВЬЕ И ЭКОЛОГИЯ : равномерный обогрев происходит с помощью длинноволнового инфракрасного излучения, обеспечивая идеальное распределение температуры.

Рекомендуемые терморегуляторы для системы теплого пола Lavita

Терморегулятор LAVITA E51.716

с жидкокристаллическим экраном и функцией программирования на неделю (сутки).

Технические характеристики
· питание от сети переменного тока : 220-230В, 50 Гц
· максимальный ток коммутации : 16 А
· максимальная мощность нагрузки : 3600 Вт / 230 В
· потребляемая мощность : 2 Вт
· диапазон регулирования температуры : +5°C... +60°C
· встроенный датчик воздуха + датчик пола, 3 м
· тип монтажа : встраиваемый

Функции
· Ручной режим : температура выставляется вручную.
· Программируемый режим : терморегулятор работает автоматически по заданной температуре в заданный период суток.
· Комфортный режим : для текущего периода температура изменяется вручную, при наступлении следующего периода терморегулятор автоматически перейдет в программируемый режим.

Терморегулятор LAVITA RTC70.26

Электронный, с механическим управлением.

Технические характеристики
· питание от сети переменного тока : 220-230В, 50 Гц
· максимальный ток коммутации : 16 А
· максимальная мощность нагрузки : 3520 Вт / 230 В
· потребляемая мощность : 5 Вт
· диапазон регулирования температуры : +5°C... +40°C
· встроенный датчик воздуха + датчик пола, 3 м.
· тип монтажа : встраиваемый