

Инструкция по монтажу теплого пленочного пола Dayol, Korea Heating Infrared (пр-во Ю.Корея)

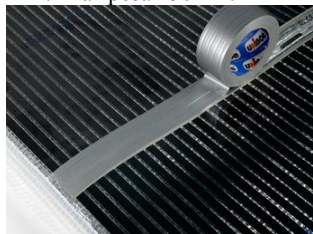
1. На подготовленную ровную поверхность (ровный деревянный пол, фанеру, бетонная стяжка и т.д.) уложить рулонный теплоотражающий материал. Базировать к подготовленной поверхности при помощи скотча.

В качестве теплоотражающего материала разрешается применение материала, ламинированного металлизированной лавсановой пленкой со вспененной полиэтиленовой, или полипропиленовой основой (ИЗОКОМ, ТЕРМОКОМ, ПЕНОТЕРМ толщина 2-3 мм).



2. Разрезать термоплёнку на полосы необходимой длины и уложить их лицевой стороной вверх (медной шиной вниз) на металлизированную поверхность теплоотражающего материала. Прикрепить также с помощью скотча к отражающей поверхности

✂ Шаг реза 250 мм.

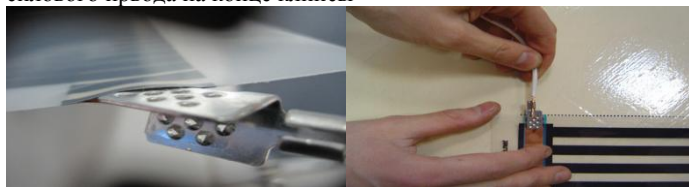


3. Соединить нагревательные полосы между собой (параллельное соединение) используя монтажные комплекты №1, №2, №3 и медные провода требуемого сечения.

Рекомендуемое сечение медного силового кабеля

Потребл. мощность, кВт. / Ток, А	Мин. сечение мм.кв.
1,0 / 4,5	1,0
2,0 / 9,1	1,0
3,0 / 13,6	1,5
3,5 / 15,9	2,5
4,0 / 18,2	2,5
6,0 / 27,3	4,0
8,0 / 36,4	6,0

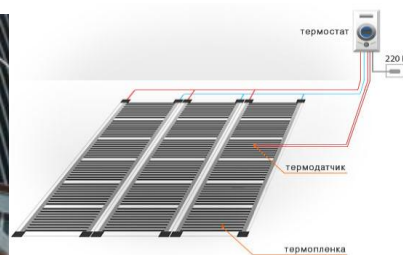
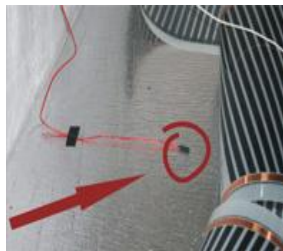
3.1. Вставьте клипсу-краба между слоями полимерной пленки, обожмите пассатижами, затем обжимается оголенный конец силового провода на конце клипсы



4. Изолировать электрические клеммы с двух сторон при помощи ленты бутылкаучуковой, а также противоположные концы медной шины обернув одним отрезком бутылкаучуковой ленты



5. Установить под термоплёнку термодатчик и подключить термостат.



Внимание, необходимо проверить, чтобы суммарная мощность термоплёнки соответствовала термостату!

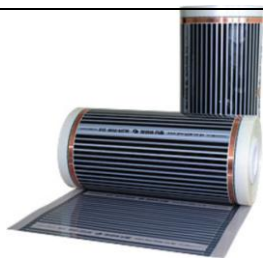
6. Проверить работоспособность путём подключения к сети.

7. После проверки работоспособности системы укладывается декоративное покрытие (линолеум, ковролин, ламинат и т.п.).

7.1. В случае, если декоративное покрытие ламинат: термоплёнка укладывается непосредственно на ламинат

7.2. В случае, если декоративное покрытие линолеум, или ковролин, тогда декоративное покрытие укладывается непосредственно на термоплёнку, либо, в случае когда по поверхности линолеума и ковровина будут установлены острые предметы (стулья с острыми ножками и т.д.), допускается промежуточным слоем установка оргалита, или фанеры)





Нагревательная инфракрасная пленка DAYOL, Korea Heating Infrared, Q-Term (пр-во Ю. Корея)

Здоровый обогрев Вашему дому!

Гарантия 20 лет

Технические характеристики:

Модель	Ширина, см	Толщина, мм	Пиковая мощность без использования термостата, Вт / м ²	Номинальная мощность с использованием термостата, Вт / м ²	max t нагрева, С	Шаг отреза, см
FS205	50	0,338	220	20-220 Вт зависимости от теплопотерь помещения и температуры нагрева	60 °	25
FS208	80					
FS210	100					

Соединение: параллельное. Напряжение подается на медные шины, которые параллельно соединяют карбоновые полосы. В случае выхода одной из полос, система продолжает функционировать. Гарантия производителя 20 лет.

Монтажный комплект для теплого инфракрасного пола включает в себя:

1. Теплоотражающий слой ТЕРМОКОМ НПЭ- Л (металлизированная лавсановая подложка на основе вспененного полиэтилена). Важную роль играет лавсан - это слой диэлектрика, который не дает распространению тока в случае если вдруг повреждена одна из полос греющей пленки по поверхности металлизированного слоя
2. Теплоотражающий слой ПЕНОТЕРМ 2 мм (металлизированная лавсановая подложка на основе вспененного полипропилена). В отличии от ИЗОКОМА имеет теплоотражающую основу в виде полипропилена, который имеет более жесткую текстуру, чем полиэтилен (используется в монтаже теплого пола под кафель)
3. Набор соединений и гидроизоляции №1, №2, №3 (весь набор для соединения полос термопленки, гидро и электроизоляции токоведущих частей)
4. Монтажные провода требуемого сечения
5. Термостаты обеспечивают заданную температуру и экономят на электроэнергии. Применяются термостаты: а. Механические, обеспечивают заданную температуру и экономят электроэнергию по температуре б. Программируемые обеспечивают заданную температуру и экономят электроэнергию по температуре и времени

