

# Принцип монтажа наборов ECOFILM Set

ECOFILM Set – Это отдельно упакованная полоса нагревательной пленки ECOFILM F для половое отопление, снабженная присоединительными проводами длиной 5м – отпадает необходимость изготавливать соединения на стройке. Наборы продаются с разной длиной пленки.



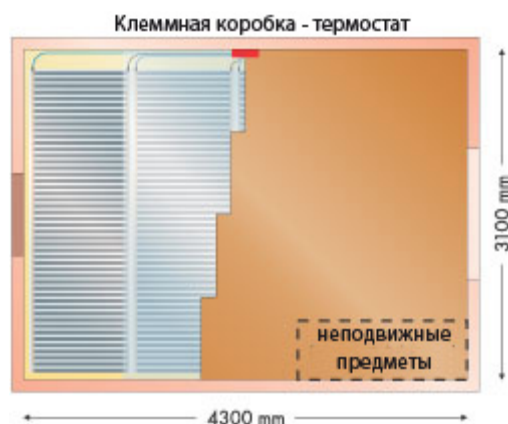
## Пример:

Набор ECOFILM Set 80 – 4/176 содержит ленту нагревательной пленки с поверхностной мощностью 80 Вт/м<sup>2</sup>, длиной 4 м, общей потребляемой мощностью 176 Вт.

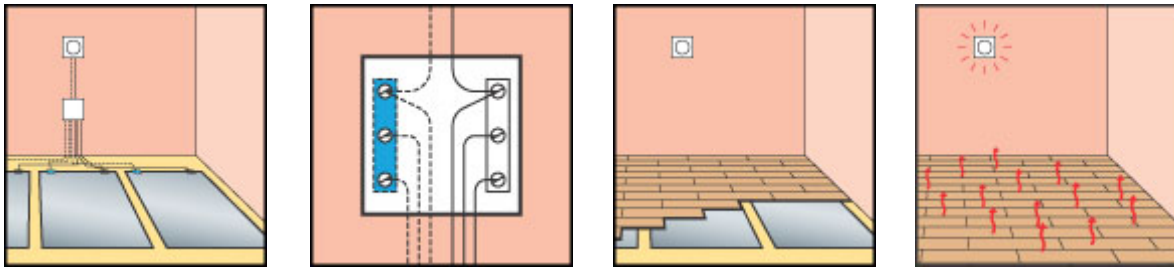
Если заказчику понадобится другая длина, отличающаяся от стандартных длин наборов, в каждый комплект поставки входят изоляционные диски. Пленку можно разрезать через каждые 20 мм, поэтому ленту нагревательной пленки можно укоротить на любую требуемую длину. Разрезается пленка обычными ножницами, грань разреза в месте нахождения медных шин изолируется прилагаемыми изоляционными дисками. Количество наборов на одно помещение определяется размером помещения, или размером площади, на которой будет установлено отопление.

## Пример:

Комната площадью 3,1 x 4,3м с закрытой частью пола. Вопрос с отоплением может быть решен следующим образом: 2 шт. набор пленки шириной 1м и длиной 3м + 1 шт. набор шириной 0,6м и длиной 3м + 1 шт. набор шириной 1м и длиной 2м + 1 шт. набор шириной 0,6м и длиной 2м – **то есть всего пять наборов ECOFILM Set.**



Соединительные провода от каждой ленты направляются в коробку, где присоединяются к клеммной коробке. В каждом наборе (полосе пленки) имеется два провода, одна черного, вторая синего цвета. В клеммной коробке отдельно соединяются все синие провода и отдельно все черные провода. Благодаря этому будем уверены, что оба провода одного набора не окажутся присоединенными к той же стороне клеммной коробки. Из клеммной коробки в термостат ведет уже только один двухжильный кабель. Готовясь к монтажу, следует иметь в виду, что от каждого набора ведут два провода диаметром 3мм. Если на помещение будет использовано пять наборов, это уже будет пучок проводов диаметром 3см. В том случае, если проводка будет протянута в предохранительной трубке (в гофрированной трубке), трубка должна быть соответствующего диаметра или использовать соответствующее количество трубок.



Для регулирования действия можно использовать подходящий термостат с напольным зондом из ассортимента общества «FENIX». Регулятор поддерживает температуру пола на заданном значении и не позволит ему перегреться. А если применить цифровой термостат, функционирование отопления можно запрограммировать. Регулятор специально не включен в состав набора: чтобы исключить приобретение ненужных термостатов при покупке нескольких наборов для одного помещения.

Наборы ECOFILM Set предназначены в первую очередь тем, кто по той или иной причине не хотят быть связанными со специализированной монтажной фирмой и отдают предпочтение укладке своими силами, или тем фирмам, которые занимаются монтажом, например, пластиковых, т.н. плавающих, полов, а нагревательную пленку предлагают в виде дополнительного ассортимента своих услуг. Тем самым получают доступ к пленке с профессионально сделанным соединением без необходимости обращаться к другим фирмам.