

ТОНКИЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

Совсем недавно на нашем рынке появились системы «теплый пол». А сегодня уже трудно представить себе, как раньше мы обходились без них. Чаще всего теплые полы устанавливают в ванных комнатах и на кухне, где для покрытия пола используют «холодные» материалы (керамическая плитка, камень, мрамор и т.д.). Установка их позволяет создать комфортные условия в помещениях, позволяя разгуливать по ним босиком, не испытывая при этом неприятных ощущений, присущих холодным покрытиям. Ведь благодаря теплым полам тепло распространяется равномерно по всей поверхности пола и в помещении устанавливается комфортный температурный режим. В результате вблизи пола температура воздуха максимальна (22–26°C). За счет конвективного переноса теплые воздушные потоки поднимаются вверх и на высоте 1,5–2 метров остывают до оптимальной температуры. Такой вариант нагрева избавляет хозяев дома от неприятных и небезобидных сквозняков, «гуляющих» на уровне щиколоток и легко позволяет следовать древней мудрости: «Держи ноги в тепле, а голову в холоде».

Комфортность «теплого пола» сочетается с полной безопасностью (как пожарной, так и экологической) и отличается завидной «скромностью», не влияя на дизайн интерьера и не «съедая» драгоценное пространство. «Теплый пол» не требует специального ухода и может функционировать без ремонта в течение десятилетий.

Поэтому, проводя ремонт квартиры, все стремятся установить у себя такую систему. Однако часто мы сталкиваемся с тем, что не можем залить необходимой толщины бетонную стяжку. В этом случае нам на помощь приходят нагревательные маты, которые могут монтироваться прямо под напольное покрытие. Но в отличие от теплых полов, выполненных на основе нагревательных секций, их неудобно монтировать в помещениях со сложной конфигурацией, ведь сетка имеет стандартную ширину, и площадь приходится «заполнять» прямоугольниками.

В новом году компания «Элтек Электроникс» подготовила систему «тонкий теплый пол», которая сочетает достоинства как нагревательных матов, так и нагревательных секций. Эта система представляет собой нагревательные секции, выполненные из тонкого кабеля, который можно легко уложить на площади любой произвольной конфигурации. А благодаря своей конструкции и толщине этот кабель не требует толстой бетонной стяжки и укладывается прямо под напольное покрытие в слой плиточного клея, ненамного увеличивая его толщину. Следует помнить, что такие системы можно использовать только как дополнительные системы обогрева, служащие для создания комфортных условий.

Компания «Элтек Электроникс» предлагает нагревательные секции SHFD-12, изготовленные по современной технологии с использованием двухжильного экранированного кабеля, что обеспечивает защиту от электромагнитного излучения. Нагревательные секции SHFD-12 отличаются от продукции других производителей использованием двух нагревающих жил, что способствует большей надежности системы, поскольку производится спайка одинаковых материалов. Тепловыделяющие жилы кабеля защищены фтороп-



Монтажный набор для устройства тонких теплых полов SHFD-12



Электронный термостат
NLC-308B



Программируемый
термостат NLC-527H

ластовой изоляцией, гарантирующей высочайшую надежность, устойчивость к локальным перегревам и длительный срок эксплуатации кабеля.

Нагревательные секции SPYHEAT рассчитаны на работу от бытовой электросети соответствующей мощности с напряжением 220 вольт. Номинальная мощность и длина нагревательного кабеля указаны на упаковке.

Для удобства потребителей и торговых организаций наборы комплектуются всем необходимым для их установки и упаковываются в фирменные коробки. В состав комплекта входят:

- нагревательная секция на основе тонкого двухжильного экранированного кабеля с фторопластовой изоляцией
- стальная монтажная лента
- защитная гофротрубка для термодатчика
- инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном

Предлагаемые комплекты позволяют покрывать площадь от 1 до 19 кв. м. Если необходима большая площадь, то приобретаются два и более комплектов, и они подключаются к одному термостату.

Для управления нагревательными секциями компания «Элтек Электроникс» предлагает целую гамму различных термостатов – от простого электронного NLC-208B до программируемого NLC-527H, позволяющего создавать различные сложные режимы обогрева.