

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ

В последние годы широкое распространение получили системы «теплый пол», благодаря которым в помещении устанавливается комфортный температурный режим. Безопасность (как пожарная, так и экологическая) и комфортность «теплого пола» сочетаются с завидной «скромностью». Напольное отопление не влияет на дизайн интерьера, не нуждается в декоративном камуфляже и не съедает пространство. «Теплый пол» не требует специального ухода и может функционировать без ремонта в течение десятилетий.

При этом предлагаются различные решения по использованию «теплых полов». При капитальном ремонте, когда полностью удаляется старое напольное покрытие и при обустройстве нового дома (квартиры), при заливке новой бетонной стяжки под напольное покрытие лучшим вариантом будет использование нагревательных секций. Этот вариант имеет ряд преимуществ. В последующем при косметическом ремонте при аккуратной смене напольного покрытия кабельная система сохраняется, и вы можете использовать свой старый «теплый пол» вновь. Другое преимущество заключается в том, что бетонная стяжка аккумулирует тепло и затем отдает его длительное время, что экономит электроэнергию. Наконец, такая система может использоваться как основное отопление, например, на лоджиях. Для создания комфортного подогрева используются комплекты SHD-15, нагревательные секции в которых имеют тепловыделение 15 Вт/пог.м. При использовании такого кабеля достигается высокая равномерность нагрева пола, исключающая эффект тепловой «зебры». Если «теплые полы» используют в качестве основного источника отопления, то используются комплекты SHD-20 с нагревательными секциями с тепловыделением 20 Вт/пог.м.

Для помещений, где невозможно сделать бетонную стяжку, предлагаются либо нагревательные маты SHMD-8, либо нагревательные секции SHFD-12, выполненные из тонкого нагревательного кабеля, которые могут монтироваться прямо под напольное покрытие.

Маты удобно использовать в небольших помещениях с прямоугольным пространством, когда мат просто раскладывают по поверхности, закрепляют и сверху укладывают покрытие.

Секции удобны в помещениях со сложной конфигурацией, когда сложно заполнить пространство «лентой» мата определенной ширины. К тому же секции обладают большим тепловыделением, что делает их использование предпочтительным в «холодных» помещениях, например в коридоре у входной двери.

Достоинства продукции, производимой компанией «Элтек Электроникс» под торговой маркой SPYHEAT: фторопластовая изоляция выдерживает температуру нагрева центральной жилы до 250°C; большой запас по мощности создает высокую устойчивость к локальным перегревам;



Комплект теплых полов SHD-15



Комплект нагревательных матов SHMD-8



Комплект тонких теплых полов SHFD-12

использование двух нагревающих жил способствует большей надежности системы, поскольку производится спайка одинаковых материалов; использование медной оплетки кабеля, характеризующейся высокой тепло- и электропроводностью, обеспечивает равномерность распределения тепла и высокую экранирующую способность; невысокая цена, сравнимая с ценой более простых кабельных систем.

Для регулирования температуры компания предлагает широкий спектр электронных термостатов – от самых простых до программируемых с микропроцессором.

**ООО «Элтек Электроникс», тел./факс: (495) 784-76-43,
эл. почта: info@spyheat.ru, сайт: www.spyheat.ru**