

## 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 варианты систем теплого пола. При капитальном ремонте, когда полностью удаляется старое напольное покрытие и устраивается новая бетонная стяжка, лучшим решением будет использование нагревательных секций. 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, исключая эффект тепловой «зевры». Если теплые полы используют в качестве основного источника отопления, например на лоджиях, 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 (их выпуск планируется начать в 2011 году), которые могут монтироваться прямо под напольное покрытие. Маты удобно использовать в небольших помещениях с прямоугольным пространством, когда мат просто раскладывают по поверхности. 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.

Достоинствами продукции, производимой компанией «Элтек Электроникс» под торговой маркой SPYHEAT, являются:



**Программируемый термостат NLC-527H**



**Комплект теплых полов SHD-15**



**Комплект нагревательных матов SHMD-8**



**Комплект тонких теплых полов SHFD-12**

- фторопластовая изоляция, выдерживающая температуру нагрева центральной жилы до 250°C, что обеспечивает высокую устойчивость к локальным перегревам и повышает механическую прочность изоляции;
- большой запас по мощности, что создает высокую устойчивость к локальным перегревам;
- использование двух нагревающих жил, что способствует большей надежности системы, поскольку производится спайка одинаковых материалов;
- использование медной оплетки кабеля, характеризующейся высокой тепло- и электропроводностью, что обеспечивает равномерность распределения тепла и высокую экранирующую способность;
- невысокая цена, сравнимая с ценой более простых кабельных систем.

Для регулирования температуры наборы комплектуются либо электронным термостатом NLC-308B, постоянно поддерживающим заданную пользователем температуру, либо программируемым термостатом NLC-527H, позволяющим задавать 4 различных режима нагрева на каждый день недели.

**ООО «Элтек Электроникс»**  
 Тел./факс: (495) 784-76-43  
 Эл. почта: [info@spyheat.ru](mailto:info@spyheat.ru)  
 Сайт: [www.spyheat.ru](http://www.spyheat.ru)