

Нагрівальний кабель ЕКСОН. (Виробництво Україна)



Хмельницький, Україна

Система обігріву складається з:

- Нагрівальних секцій (кабелів, матів)
- Систем управління (терморегуляторів, метеостанцій, датчиків)
- Монтажно-кріпильних елементів (монтажної стрічки, металевої сітки, скотчу і т. п.)
- Супутніх матеріалів (теплоізолюючі, плити ОСБ тощо)

Нагрівальні секції являють собою:

- Нагрівальний кабель,
- Нагрівальний мат.

Нагрівальні кабелі представлені двома видами: резистивні та саморегульованими.

У резистивном кабелі нагрівальна жила має певний опір, яка, при подачі напруги, нагрівається і виділяє тепло.

Резистивні кабелі бувають одножильний і двожильний. Вони відрізняються тим, що при плануванні схеми укладання необхідно врахувати, що двожильним кабелем необхідно підключитися до терморегулятора одним кінцем, а одножильним – двома.

Нагрівальний кабель вкривається розчином стяжки товщиною 3-5 см. Для управління резистивним кабелем використовують терморегулятор.

Саморегулюючі кабелі мають напівпровідникову матрицю, тепловіддача та вихідна потужність якої змінюється залежно від зовнішньої температури.

Саморегулюючі кабелі не потребують обладнання для керування обігрівом, однак, рекомендується використовувати терморегулятор з датчиком температури на дроті для відключення системи в теплу пору року.

Нагрівальний мат являє собою тонкий резистивний кабель вплетений в пластикову сітку. Основною перевагою мату є його зручний монтаж: мат, як килимок, легко розміщується на площі обігріву і ховається тонким шаром (0, 5-1 см) клею для плитки. Мати бувають одножильні і двожильні. Для управління матом необхідно терморегулятор.

Система управління обігрівом складається з датчиків і терморегуляторів або метеостанцій.

Датчик реєструє певна подія (температуру і / або вологість) та інформує про це регулятор, який включає або вимикає систему обігріву.

Монтажно-кріпильні елементи:

- Монтажна стрічка – використовується при монтажі нагрівального кабелю на рівне жорстку основу, наприклад, чорнову стяжку.

Подробная информация на сайте: montazh-plyus.uaprom.net

И за телефоном - 067-796-75-63

