

HotBox

→ универсальный тёплый пол на
основе двухжильных греющих секций ←



Кабельная система обогрева HotBox на основе двухжильных греющих секций – это универсальная электрическая система обогрева пола. Тёплый пол устанавливается в плиточный клей (под плитку или иное аналогичное покрытие) или цементно-песчаную стяжку. Тёплый пол HotBox может использоваться как основной обогрев помещения, так и как комфортный подогрев пола. Удельная мощность греющего кабеля тёплого пола составляет 20 Вт/пог. м, что обеспечивает равномерный эффективный обогрев. В комплектах универсального тёплого пола HotBox используется двухжильный греющий кабель.



тип напольного покрытия:
керамическая плитка, ламинат, ковролин,
натуральный камень, линолеум

тип обогреваемых помещений:
ванная, прихожая, кухня, балкон, комната

КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ



1. Два греющих провода
2. Тефлоновая изоляция
3. Медная экранирующая оплетка
4. Внешняя изоляция

100% электробезопасность благодаря тефлоновой изоляции и медной экранирующей оплетке.

Безопасность тёплого пола HotBox гарантирована высоким качеством деталей конструкции. Медная экранирующая оплетка электрического кабеля прекрасно защитит от электромагнитного излучения, а тефлоновая изоляция исключит возможность перегрева и повреждения кабеля.

Технические характеристики:

- тип греющего кабеля: двухжильный, экранированный;
- диаметр греющего кабеля: 4.5 -6 мм;
- номинальное напряжение: ~220-230 В;

- удельная мощность нагревательного кабеля: 20 Вт/пог. м;
- удельная мощность обогрева на 1 кв. м составляет 120 - 200 Вт;
- максимальная рабочая температура: 105°C;
- минимальный радиус изгиба: до 5 см;
- холодный, питающий кабель: черный, 2 м;
- экран: медный, 3 жилы, толщина 0,28 мм;
- внутренняя изоляция: тефлон;
- наружная изоляция: поливинилхлорид;
- допуски на сопротивление: $\pm 7\%$;
- допуски на длину: 3%.

Комплекты HotBox:

Наименование	ТКр-100		ТКр-200		ТКр-300		ТКр-500		ТКр-1000	
Мощность, Вт	100		200		300		500		1000	
Длина кабеля, м	5		10		15		25		50	
Площадь, м ²	0,5	0,83	1	1,6	1,5	2,5	2,5	4,2	5	8,3
Шаг витка, см	10,0	16,6	10,0	16,0	10,0	16,7	10,0	16,8	10,0	16,6
Мощность, Вт\м ²	200	120	200	125	200	120	200	119	200	120
Сопротивление, Ом	484		242		161		96,8		48,4	
Сила тока, А	0,45		0,9		1,36		2,27		4,5	

Основные преимущества тёплого пола HotBox:

- всего пять комплектов для обогрева практически любой площади, - простота выбора, удобно для планирования монтажа;
- 100% электробезопасность благодаря тефлоновой изоляции и медной экранирующей оплётке;
- возможно применение, как для основного обогрева помещения, так и для комфортного подогрева;
- возможность установки в стяжку и под плиточный клей;
- пожизненная гарантия*.

Состав комплекта HotBox:



двухжильная нагревательная секция, гофрированная трубка, монтажная лента, инструкция по установке