

Тёплый пол HotLux двухжильные нагревательные маты на самоклеящейся сетке

Кабельная система обогрева HotLux на основе нагревательных матов предназначена для обеспечения комфортной температуры поверхности пола. HotLux легко установить

в тонкий слой (5 – 10 мм) плиточного клея или в аналогичный цементно-песчаный клеевой раствор. За счет фиксации нагревательного кабеля на сетке исключается необходимость подбирать шаг укладки, что снижает вероятность его повреждения при установке. Удельная мощность тёплого пола HotLux составляет



150 Вт/кв. м, что обеспечивает равномерный эффективный обогрев. В комплектах универсального тёплого пола HotLux используется двухжильный греющий кабель. Пригоден для любого типа помещений и для любого типа напольного покрытия (плитка, ламинат, ковролин, линолеум и т.п.).

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

Основные преимущества тёплого пола HotLux:

- полноценная линейка из 14 комплектов двухжильных нагревательных матов для площадей от 0,5 до 15 кв. м;
- самоклеящаяся сетка основания мата позволяет сделать быстрый и легкий, но одновременно точный монтаж;
- нагревательный мат выполнен с запасами сетки по краям, что исключает перегрев греющего кабеля на параллельно расположенных рядом полосах;
- легкий монтаж под плиточный клей с минимальной высотой поднятия пола;
- пожизненная гарантия*.

Технические характеристики:

- тип кабеля: двухжильный, экранированный;
- диаметр греющего кабеля: 3.6 мм;
- номинальное напряжение: ~220-230 В;
- удельная мощность мата составляет 150 Вт/кв. м;
- минимальный радиус изгиба: до 5 см;
- холодный, питающий кабель: черный, 2.5 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 HotLux:

№	Наименование	Площадь обогрева, м ²	Мат (Д x Ш), м	Мощность, Ватт	Сопротивление, Ом	Сила тока, А
1.	ТКм-0,5-75	0,5	1,0 x 0,5	75	705,2	0,34
2.	ТКм-1,0-150	1,0	2,0 x 0,5	150	352,7	0,7
3.	ТКм-1,5-225	1,5	3,0 x 0,5	225	235,1	1,0
4.	ТКм-2,0-300	2,0	4,0 x 0,5	300	176,3	1,4
5.	ТКм-3,0-450	3,0	6,0 x 0,5	450	117,6	2,0
6.	ТКм-4,0-600	4,0	8,0 x 0,5	600	88,2	2,7
7.	ТКм-5,0-750	5,0	10,0 x 0,5	750	70,5	3,4
8.	ТКм-6,0-900	6,0	12,0 x 0,5	900	58,8	4,1
9.	ТКм-7,0-1050	7,0	14,0 x 0,5	1050	50,4	4,8
10.	ТКм-8,0-1200	8,0	16,0 x 0,5	1200	44,1	5,5
11.	ТКм-9,0-1350	9,0	18,0 x 0,5	1350	39,2	6,2
12.	ТКм-10,0-1500	10,0	20,0 x 0,5	1500	35,3	6,8
13.	ТКм-12,0-1800	12,0	24,0 x 0,5	1800	29,4	8,2
14.	ТКм-15,0-2250	15,0	30,0 x 0,5	2250	23,3	10,3

Состав комплекта HotLux:



Двужильный нагревательный мат, гофрированная трубка, инструкция по установке