

MultiMat

универсальный тёплый пол на мате



Кабельная система обогрева MultiMat на основе нагревательных матов предназначена для обеспечения комфортной температуры поверхности пола. MultiMat можно устанавливать в плиточный клей и в самовыравнивающийся раствор (стяжку). За счет фиксации нагревательного кабеля на сетке исключается необходимость подбирать шаг укладки, что снижает вероятность его повреждения при установке. Удельная мощность тёплого пола MultiMat составляет 160 Вт/кв. м,

что обеспечивает равномерный эффективный обогрев. В комплектах универсального тёплого пола MultiMat 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 MultiMat 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 кабеля: двухжильный, экранированный;

- диаметр греющего кабеля: 4.5 мм;
- номинальное напряжение: ~220-230 В;
- удельная мощность нагревательного кабеля: 16 Вт/пог. м;
- удельная мощность мата составляет 160 Вт/кв. м;
- 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 MultiMat:

№	Наименование	Площадь обогрева, м ²	Мат (Д x Ш), м	Мощность, Ватт	Сопротивление, Ом	Сила тока, А
1.	MultiMat-0,5-80	0,5	1,0 x 0,5	80	605	0,36
2.	MultiMat-1,0-160	1,0	2,0 x 0,5	160	302	0,73
3.	MultiMat-1,5-240	1,5	3,0 x 0,5	240	201	1,10
4.	MultiMat-2,5-400	2,5	5,0 x 0,5	400	121	1,82
5.	MultiMat-5,0-800	5,0	10,0 x 0,5	800	60,5	3,64

Основные преимущества тёплого пола MultiMat:

- всего пять комплектов для обогрева практически любой площади, - простота выбора, удобно для планирования монтажа;
- ячейки сетки мата 1.0 (2.0) кв. см, что обеспечивает надежное сцепление основания пола и плиточного клея (стяжки);
- нагревательный мат выполнен с запасами сетки по краям, что исключает перегрев греющего кабеля на параллельно расположенных рядом полосах;
- возможность установки в стяжку и под плиточный клей;
- пожизненная гарантия*.

Состав комплекта MultiMat:

