

### Описание

Нагревательные маты ExthermMat 150 предназначены для обеспечения комфортной температуры поверхности пола помещений при наличии основной системы отопления. Отлично подходят для укладки под керамическую плитку или природный камень, для недостаточно теплоизолированных «черных» полов и рассчитаны на укладку в клеящий состав или в тонкую стяжку под напольным покрытием.

### Преимущества

- Надежный
- Гарантия 20 лет
- Двухжильный - подключение с одного конца
- Простой монтаж - кабель уже разложен
- Широкий выбор

### Применение

- Гостиные
- Спальни
- Кухни
- Санузлы
- Утепленные балконы

### Технические данные

Напряжение питающей сети	220...240 VAC
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup> ±10%
Шаг укладки	100 мм
Диаметр кабеля	3,6 - 4,2 мм
Сечение токоведущих жил «холодного конца»	3x1,3 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции	фторполимер
Материал оболочки	ПВХ
Ширина сетки	50 см
Минимальная температура монтажа	+5°C

### Конструкция мата

- 1 - Двухжильный резистивный кабель
- 2 - Сетка с липкой основой
- 3 - «Холодный» кабель 2,5 метра
- 4 - Соединительная муфта

### Напольное покрытие

- керамическая плитка
- природный камень (максимальная толщина 30 мм)
- специализированный ламинат\*

\* Не все виды ламината совместимы с «теплыми полами», уточняйте у производителей.

### Черновой пол

- цементная стяжка
- гипсовая стяжка
- гипсокартон.



### Важно!

При обустройстве «теплых полов» не рекомендуются использование в качестве напольного покрытия линолеума, пробки и других материалов, обладающих малой теплопроводностью. Нельзя использовать на основании из доски.

**Информация для заказа**

Артикул	Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	Размер мата, м x м	Мощность, Вт/м <sup>2</sup>	Ток цепи, А	Сопротивление, Ом
ExthermMat 150-75-0.5	0.5	0.5*1	75	0.35	705.3
ExthermMat 150-112-0.75	0.75	0.5*1.5	112	0.486	472.3
ExthermMat 150-150-1.0	1.0	0.5*2	150	0.7	352.7
ExthermMat 150-187-1.25	1.25	0.5*2.5	187	0.813	282.8
ExthermMat 150-225-1.5	1.5	0.5*3	225	1.0	235.1
ExthermMat 150-300-2.0	2.0	0.5*4	300	1.3	176.3
ExthermMat 150-375-2.5	2.5	0.5*5	375	1.63	141.1
ExthermMat 150-450-3.0	3.0	0.5*6	450	2.0	117.6
ExthermMat 150-600-4.0	4.0	0.5*8	600	2.6	88.2
ExthermMat 150-750-5.0	5.0	0.5*10	750	3.3	70.5
ExthermMat 150-900-6.0	6.0	0.5*12	900	3.9	58.8
ExthermMat 150-1050-7.0	7.0	0.5*14	1050	4.6	50.4
ExthermMat 150-1200-8.0	8.0	0.5*16	1200	5.2	44.1
ExthermMat 150-1350-9.0	9.0	0.5*18	1350	5.9	39.2
ExthermMat 150-1500-10	10	0.5*20	1500	6.5	35.3
ExthermMat 150-1800-12	12	0.5*24	1800	7.8	29.4
ExthermMat 150-2100-14	14	0.5*28	2100	9.13	25.2

**Комплект поставки**

Двухжильный нагревательный мат  
Паспорт совмещенный с инструкцией  
Коробка

**Для управления обогревом рекомендуем:**
**MT26**

**ST16**

**ET-44**

**TH-F**

**Важно!**
**Температурные режимы:**

Среднюю температуру, °С, поверхности строительных конструкций со встроенными нагревательными элементами следует принимать не выше:

24 - для полов игровых и спален детских дошкольных учреждений;

26 - для полов помещений с постоянным пребыванием людей;

31 - для полов помещений с временным пребыванием людей, а также для обходных дорожек, скамей крытых плавательных бассейнов;

Температура поверхности пола не должна превышать 35 °С.