



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ 100, 150, 190 Вт/м²

Нагревательные маты Heatcom сочетают в себе исключительное качество, современный дизайн и простоту монтажа. Маты укладываются под любые напольные покрытия непосредственно в слой плиточного клея или выравнивающей смеси без формирования цементно-песчаной стяжки. Нагревательные маты применяются как в качестве основного источника тепла так и для комфортного обогрева помещения и идеально подходят для комнат стандартных конфигураций и больших площадей.

Кабель мата расположен на сетке с определенным шагом укладки, что существенно экономит время при установке, избавляя от дополнительных расчетов и позволяя монтажникам сосредоточиться исключительно на правильной и быстрой раскладке нагревательного мата. Поскольку маты укладываются непосредственно под выбранную отделку пола, система обогрева реагирует значительно быстрее по сравнению с альтернативными системами, установленными в слой цементно-песчаной стяжки, что делает нагревательные маты удобным и эффективным источником тепла. Ассортимент нагревательных матов представлен в нескольких классах мощности - 100, 150 и 190 Вт/м². Рекомендуемая мощность зависит от уровня изоляции в помещении, типа пола, а также функционального назначения помещения.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для установки под любые напольные покрытия
- Простой монтаж и быстрый нагрев пола
- Идеален для помещений стандартной конфигурации
- Обеспечивает минимальный подъем уровня пола
- Высоконадежный, устойчив к воздействию высоких температур
- Отсутствие текущего технического обслуживания
- Широкий модельный ряд
- Сделано в Дании
- Гарантия - 25 лет



Version 2-012025

Heatcom Corporation A/S
Barnstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ

100, 150, 190 Вт/м²

Нагревательный мат разработан с использованием ультратонкого высококачественного нагревательного кабеля и предназначен для укладки внутри помещений под всеми типами напольных покрытий. Нагревательный мат крепится к полу с помощью двусторонней клейкой ленты и должен быть полностью покрыт слоем плиточного клея или выравнивающей смеси. Выбор мощности:

- 100 Вт/м² для комфортного обогрева помещений
- 150 Вт/м² для ванных комнат и помещений с холодным напольным покрытием (плитка, камень и т.п.).
- 190 Вт/м² для помещений, где есть потребность в высоких температурах или где условия изоляции требуют больше мощности в помещении для достижения комфортной температуры.

Серия нагревательных матов представлена широким модельным рядом и имеет широкую область применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Напряжение | 230 В – 50 Гц |
| Диаметр кабеля | Ø3,4 +/-0,2 мм |
| Нагревательный кабель | Двухжильный, фторполимер |
| Холодный кабель | LSZH |
| Экранирующая оплётка | Алюминиевая лента и медный дренажный провод |
| Внешняя оболочка | ПВХ |
| Реакция на огонь, CPR | E _{ca} |
| Допустимая температура кабеля | Макс. 90° C |
| IP класс | IPx7 |
| Высота конструкции | 5 мм над кабелем |
| Радиус изгиба | Мин. 20 мм |
| Гарантия | 25 лет |
| Стандарт | EN60335-2-96 |
| Допустимое отклонение сопротивления | -5 %/+10 % |
| Допустимое отклонение длины | +/- 2 % |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Влажные помещения | ✓ |
| Жилые помещения | ✓ |
| Бетон | |
| Существующий пол | ✓ |
| В стяжке | ✓ |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Терморегулятор

Version 2-012025

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 100 Вт/м²

| Наименование | Мощность | Ток | Сопротивление |
|---|----------|-------|---------------|
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 1,1 м ² (0,5 x 2,2 м) | 110 Вт | 0,5 А | 503 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 1,4 м ² (0,5 x 2,9 м) | 150 Вт | 0,6 А | 358 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 2,0 м ² (0,5 x 4,0 м) | 200 Вт | 0,9 А | 266 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 2,6 м ² (0,5 x 5,2 м) | 260 Вт | 1,1 А | 201 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 3,0 м ² (0,5 x 6,0 м) | 310 Вт | 1,3 А | 172 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 4,1 м ² (0,5 x 8,2 м) | 410 Вт | 1,8 А | 130 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 4,9 м ² (0,5 x 9,8 м) | 530 Вт | 2,3 А | 101 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 5,8 м ² (0,5 x 11,6 м) | 580 Вт | 2,5 А | 92 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 7,0 м ² (0,5 x 14,0 м) | 730 Вт | 3,2 А | 72 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 8,3 м ² (0,5 x 16,6 м) | 810 Вт | 3,5 А | 65 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 9,0 м ² (0,5 x 18,0 м) | 930 Вт | 4,1 А | 57 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 10,2 м ² (0,5 x 20,4 м) | 1000 Вт | 4,4 А | 53 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 11,5 м ² (0,5 x 23,0 м) | 1130 Вт | 4,9 А | 47 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 13,0 м ² (0,5 x 26,0 м) | 1260 Вт | 5,5 А | 42 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 100 Вт/м ² - 15,0 м ² (0,5 x 30,0 м) | 1530 Вт | 6,6 А | 35 Ω |



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 150 Вт/м²

| Наименование | Мощность | Ток | Сопротивление |
|---|----------|-------|---------------|
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 0,8 м ² (0,5 x 1,7 м) | 130 Вт | 0,6 А | 397 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 1,2 м ² (0,5 x 2,4 м) | 180 Вт | 0,8 А | 301 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 1,6 м ² (0,5 x 3,2 м) | 240 Вт | 1,0 А | 219 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 2,2 м ² (0,5 x 4,3 м) | 320 Вт | 1,4 А | 165 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 2,5 м ² (0,5 x 5,0 м) | 370 Вт | 1,6 А | 145 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 3,0 м ² (0,5 x 6,0 м) | 450 Вт | 1,9 А | 118 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 3,4 м ² (0,5 x 6,7 м) | 490 Вт | 2,1 А | 107 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 3,6 м ² (0,5 x 7,2 м) | 520 Вт | 2,3 А | 101 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 4,2 м ² (0,5 x 8,4 м) | 610 Вт | 2,7 А | 86 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 4,8 м ² (0,5 x 9,6 м) | 690 Вт | 3,0 А | 77 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 5,4 м ² (0,5 x 10,8 м) | 780 Вт | 3,4 А | 68 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 6,0 м ² (0,5 x 12,0 м) | 860 Вт | 3,7 А | 62 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 6,8 м ² (0,5 x 13,7 м) | 980 Вт | 4,3 А | 54 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 7,2 м ² (0,5 x 14,4 м) | 1040 Вт | 4,5 А | 51 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 8,0 м ² (0,5 x 16,1 м) | 1170 Вт | 5,1 А | 45 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 8,4 м ² (0,5 x 16,8 м) | 1220 Вт | 5,3 А | 44 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 9,5 м ² (0,5 x 19,0 м) | 1370 Вт | 6,0 А | 39 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 10,5 м ² (0,5 x 21,0 м) | 1560 Вт | 6,8 А | 34 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 11,3 м ² (0,5 x 22,6 м) | 1630 Вт | 7,1 А | 33 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 12,4 м ² (0,5 x 24,8 м) | 1850 Вт | 8,0 А | 29 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 150 Вт/м ² - 14,7 м ² (0,5 x 29,4 м) | 2170 Вт | 9,4 А | 24 Ω |



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ - 190 Вт/м²

| Наименование | Мощность | Ток | Сопротивление |
|---|----------|--------|---------------|
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 0,6 м ² (0,5 x 1,2 м) | 120 Вт | 0,5 А | 455 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 1,0 м ² (0,5 x 2,0 м) | 180 Вт | 0,8 А | 290 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 1,6 м ² (0,5 x 3,2 м) | 300 Вт | 1,3 А | 179 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 2,0 м ² (0,5 x 4,0 м) | 370 Вт | 1,6 А | 144 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 2,6 м ² (0,5 x 5,2 м) | 490 Вт | 2,1 А | 109 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 2,8 м ² (0,5 x 5,6 м) | 520 Вт | 2,3 А | 102 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 3,5 м ² (0,5 x 7,0 м) | 650 Вт | 2,8 А | 82 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 4,1 м ² (0,5 x 8,2 м) | 780 Вт | 3,4 А | 68 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 5,5 м ² (0,5 x 11,0 м) | 1060 Вт | 4,6 А | 50 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 6,0 м ² (0,5 x 12,0 м) | 1130 Вт | 4,9 А | 47 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 6,8 м ² (0,5 x 13,6 м) | 1300 Вт | 5,7 А | 41 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 7,3 м ² (0,5 x 14,6 м) | 1380 Вт | 6,0 А | 38 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 8,7 м ² (0,5 x 17,4 м) | 1630 Вт | 7,1 А | 32 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 10,2 м ² (0,5 x 20,4 м) | 1950 Вт | 8,5 А | 27 Ω |
| Нагревательный мат Ø3 мм 190 Вт/м ² - 12,9 м ² (0,5 x 25,8 м) | 2410 Вт | 10,5 А | 22 Ω |