

Heat-Mat 30

Нагревательные маты для установки внутри помещений – 100, 150 и 190 Вт/м²

Нагревательный мат выполнен с использованием высококачественного нагревательного кабеля диаметром 3 мм, закрепленного на сетке, и обеспечивающим минимальную высоту конструкции пола. Таким образом, после установки мата и после его покрытия самонивелирующейся смесью/плиточным клеем конструкция пола занимает около 5 мм (до укладки нового напольного покрытия).

Мощность нагревательного мата равномерно распределена по всему мату. Существует возможность выбора между 3 классами мощности в зависимости от функционального назначения, степени изоляции и общей конструкции помещения.

Кабель представляет собой экранированный двужильный нагревательный кабель IPX7 с тефлоновой оболочкой проводников.

Температура помещения во время установки должна быть не ниже 5 °С.

Маты доступны в размерах от 1 м² до 11,5 м².



Технические характеристики



Напряжение	230 В ~ 50 Гц
Диаметр кабеля	3 мм
Внутренняя изоляция проводников	Тефлон
Конструкция кабеля	Две жилы + проводник заземления
Защитный экран	Алюминий
Внешняя оболочка	PVC
Температура воздействия на кабель	Max. 90° С
Общая минимальная высота монтажа	5 мм
Гарантия	25 лет
Сертификаты	CE, SEMKO, BEAB
Стандарт	EN60335-2-96
Допустимое отклонение сопротивления	от -5 % до +10 %
Допустимое отклонение длины	+/- 2 %

Heat-Mat 30 • 100 W

Номер изделия	Описание	Мощность	Ток	Сопротивление
32100150	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 1,1 м ² (0,5 x 2,2 м)	110 Вт	0,5 А	493 Ω
32101550	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 1,4 м ² (0,5 x 2,8 м)	140 Вт	0,6 А	374 Ω
32100250	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 2,0 м ² (0,5 x 4,0 м)	210 Вт	0,9 А	257 Ω
32100350	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 3,0 м ² (0,5 x 6,0 м)	300 Вт	1,3 А	176 Ω
32100450	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 4,1 м ² (0,5 x 8,2 м)	410 Вт	1,8 А	129 Ω
32100550	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 4,9 м ² (0,5 x 9,8 м)	500 Вт	2,2 А	106 Ω
32100650	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 5,8 м ² (0,5 x 11,6 м)	600 Вт	2,6 А	88 Ω
32100700	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 7,0 м ² (0,5 x 14,0 м)	720 Вт	3,1 А	75 Ω
32100850	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 8,3 м ² (0,5 x 16,6 м)	850 Вт	3,7 А	62 Ω
32100900	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 9,0 м ² (0,5 x 18,0 м)	940 Вт	4,1 А	56 Ω
32101050	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 10,2 м ² (0,5x20,4 м)	1030 Вт	4,4 А	53 Ω
32101150	Нагревательный мат 3 мм 100 Вт/м ² - 11,5 м ² (0,5x23,0 м)	1150 Вт	5,0 А	46 Ω

Heat-Mat 30 • 150 W

Номер изделия	Описание	Мощность	Ток	Сопротивление
32150150	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 1,1 м ² (0,5 x 2,2 м)	160 Вт	0,7 А	306 Ω
32151550	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 1,5 м ² (0,5 x 3,0 м)	230 Вт	1,0 А	223 Ω
32150230	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 2,0 м ² (0,5 x 4,0 м)	300 Вт	1,3 А	167 Ω
32150250	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 2,3 м ² (0,5 x 4,6 м)	350 Вт	1,5 А	144 Ω
32150280	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 2,8 м ² (0,5 x 5,6 м)	420 Вт	1,8 А	120 Ω
32150350	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 3,1 м ² (0,5 x 6,2 м)	470 Вт	2,0 А	108 Ω
32150450	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 3,7 м ² (0,5 x 7,4 м)	550 Вт	2,4 А	91 Ω
32150470	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 4,4 м ² (0,5 x 8,8 м)	660 Вт	2,9 А	76 Ω
32150550	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 5,2 м ² (0,5 x 10,4 м)	780 Вт	3,4 А	64 Ω
32150650	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 6,2 м ² (0,5 x 12,4 м)	960 Вт	4,2 А	53 Ω
32150680	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 6,8 м ² (0,5 x 13,6 м)	1020 Вт	4,4 А	49 Ω
32150850	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 7,7 м ² (0,5 x 15,4 м)	1170 Вт	5,1 А	43 Ω
32150890	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 8,7 м ² (0,5 x 17,4 м)	1320 Вт	5,7 А	38 Ω
32151050	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 10,4 м ² (0,5x20,8 м)	1560 Вт	6,8 А	32 Ω
32151160	Нагревательный мат 3 мм 150 Вт/м ² - 11,6 м ² (0,5x23,2 м)	1720 Вт	7,6 А	30 Ω

Heat-Mat 30 • 190 W

Номер изделия	Описание	Мощность	Ток	Сопротивление
32200060	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 0,6 м ² (0,5 x 1,2 м)	110 Вт	0,5 А	493 Ω
32200080	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 1,0 м ² (0,5 x 2,0 м)	180 Вт	0,8 А	374 Ω
32200160	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 1,6 м ² (0,5 x 3,2 м)	300 Вт	1,3 А	257 Ω
32200220	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 2,0 м ² (0,5 x 4,0 м)	370 Вт	1,6 А	176 Ω
32200260	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 2,6 м ² (0,5 x 5,2 м)	480 Вт	1,8 А	129 Ω
32200290	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 2,8 м ² (0,5 x 5,6 м)	520 Вт	1,3 А	176 Ω
32200310	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 3,5 м ² (0,5 x 7,0 м)	650 Вт	1,8 А	129 Ω
32200440	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 4,2 м ² (0,5 x 8,2 м)	770 Вт	2,2 А	106 Ω
32200550	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 5,4 м ² (0,5 x 10,8 м)	990 Вт	2,6 А	88 Ω
32200610	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 6,0 м ² (0,5 x 12,0 м)	1100 Вт	3,1 А	75 Ω
32200670	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 6,7 м ² (0,5 x 13,4 м)	1230 Вт	3,7 А	62 Ω
32200790	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 7,5 м ² (0,5 x 15,0 м)	1370 Вт	4,1 А	56 Ω
32200890	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 8,9 м ² (0,5 x 17,8 м)	1650 Вт	4,1 А	56 Ω
32200960	Нагревательный мат 3 мм 190 Вт/м ² - 9,9 м ² (0,5 x 19,8 м)	1830 Вт	4,1 А	56 Ω