



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм 10, 14, 18, 20 Вт/м

Прочный универсальный нагревательный кабель идеален как для комфортного, так и для основного обогрева помещений и подходит для установки под любые напольные покрытия. Кабель предназначен для укладки в слой цементно-песчаной стяжки и подходит для крепления на армирующей сетке, что делает его идеальным решением для новостроек и ремонтов, предусматривающих укладку нового чернового пола. В слое стяжки кабель аккумулирует тепло и постепенно отдает его в помещение, обеспечивая стабильную температуру.

Нагревательные секции являются универсальным гибким решением, позволяющим создавать зоны с разной интенсивностью нагрева за счет регулирования расстояния между витками нагревательного кабеля, изменяя тем самым удельную мощность в соответствии с вашими индивидуальными потребностями.

Секции нагревательного кабеля доступны в четырех классах мощности, предлагают широкий спектр областей применения и методов установки. Более подробную информацию по каждой модели кабеля можно найти в технических описаниях продукта.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для установки под любые напольные покрытия
- Идеален для ремонтов, предусматривающих укладку нового бетонного пола
- Прочный, но гибкий при монтаже
- Высоконадежный, устойчив к воздействию высоких температур
- Не требует идеально ровной поверхности чернового пола
- Четыре класса мощности, широкий модельный ряд
- Сделано в Дании
- Гарантия - 25 лет



Version 3-012025

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



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм

Серия нагревательных кабелей 6 мм (10 - 14 - 18 - 20 Вт/м) разработана с прочной внешней оболочкой, что делает ее пригодной для крепления на арматурной стали и заделки в бетонные слои.

Широкий ассортимент этого кабеля делает его идеальным решением для нового строительства или проектов по реконструкции, где необходимо установить новое напольное покрытие.

Нагревательные кабели являются гибким решением, которое позволяет вам регулировать выходную мощность на м² в соответствии с вашими индивидуальными потребностями. Выходная мощность варьируется в зависимости от расстояния между кабелями, которое называется межцентровым расстоянием. Чем меньше расстояние между нагревательными кабелями, тем больше выходная мощность и наоборот.

Нагревательные кабели доступны во многих размерах, подходящих для широкого спектра применений. Кабель имеет двухпроводную конструкцию с заземляющим экраном и дренажным проводом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность	10 • 14 • 18 • 20 Вт/м
Напряжение	230 В – 50 Гц
Диаметр кабеля	Ø6 мм
Изоляция проводников	XLPE
Холодный кабель	LSZH
Экранирующая оплётка	Алюминиевая лента и медный дренажный провод
Внешняя оболочка	Полиолефин
Реакция на огонь, CPR	E _{CA}
Допустимая температура кабеля	Макс. 90° C
Мин. высота конструкции	10 мм (10/14 Вт/м), 30 мм (18/20 Вт/м) над кабелем
Мин. радиус изгиба	36 мм
Гарантия	25 лет
Стандарт	IEC60800 M2
Класс защиты IP	IPx7
Допустимое отклонение сопротивления	-5 %/+ 10 %
Допустимое отклонение длины	+/- 2 %

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Терморегулятор

Version 3- 012025

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



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм - 10 Вт/м

Наименование	Мощность	Ток	Сопротивление
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 8.0 м	80 Вт	0.4 A	640 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 14.0 м	140 Вт	0.6 A	371 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 21.0 м	220 Вт	0.9 A	246 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 28.0 м	290 Вт	1.2 A	185 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 35.0 м	360 Вт	1.6 A	147 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 42.0 м	420 Вт	1.8 A	125 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 49.0 м	510 Вт	2.2 A	104 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 56.0 м	560 Вт	2.4 A	94 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 61.0 м	630 Вт	2.7 A	84 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 70.0 м	700 Вт	3.0 A	76 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 80.0 м	800 Вт	3.5 A	66 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 90.0 м	900 Вт	3.9 A	59 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 100.0 м	1000 Вт	4.3 A	53 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 117.0 м	1190 Вт	5.2 A	44.5 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 130.0 м	1310 Вт	5.7 A	40.3 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 140.0 м	1450 Вт	6.3 A	36.4 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 160.0 м	1650 Вт	7.2 A	32.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 180.0 м	1840 Вт	8.0 A	28.8 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 200.0 м	2020 Вт	8.8 A	26.2 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 208.0 м	2080 Вт	9.1 A	25.4 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 220.0 м	2210 Вт	9.6 A	24.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 10 Вт/м - 230.0 м	2300 Вт	10.0 A	23.0 Ω



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм - 14 Вт/м

Наименование	Мощность	Ток	Сопротивление
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 6.9 м	100 Вт	0.4 А	552 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 11.9 м	170 Вт	0.7 А	315 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 18.0 м	250 Вт	1,1 А	211 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 24.0 м	330 Вт	1.4 А	158 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 30.0 м	420 Вт	1.8 А	126 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 35.5 м	500 Вт	2.2 А	106 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 42.0 м	590 Вт	2.6 А	89 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 48.0 м	660 Вт	2.9 А	81 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 52.0 м	740 Вт	3.2 А	72 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 59.0 м	830 Вт	3.6 А	64 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 67.0 м	950 Вт	4.1 А	56 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 76.0 м	1070 Вт	4.7 А	49.4 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 84.0 м	1190 Вт	5.2 А	44.5 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 100.0 м	1390 Вт	6.0 А	38.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 110.0 м	1550 Вт	6.7 А	34.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 121.0 м	1680 Вт	7.3 А	31.5 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 136.0 м	1940 Вт	8.4 А	27.2 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 154.0 м	2150 Вт	9.3 А	24.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 169.0 м	2390 Вт	10.4 А	22.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 176.0 м	2460 Вт	10.7 А	21.5 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 184.0 м	2640 Вт	11.5 А	20.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 195.0 м	2710 Вт	11.8 А	19.5 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 205.0 м	2900 Вт	12.6 А	18.2 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 14 Вт/м - 220.0 м	3080 Вт	13.4 А	17.2 Ω



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм - 18 Вт/м

Наименование	Мощность	Ток	Сопротивление
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 6.0 м	110 Вт	0.5 A	480 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 10.5 м	190 Вт	0.8 A	278 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 15.8 м	290 Вт	1.3 A	185 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 21.0 м	380 Вт	1.7 A	139 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 26.4 м	480 Вт	2.1 A	111 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 31.4 м	570 Вт	2.5 A	94 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 37.0 м	670 Вт	2.9 A	78 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 42.0 м	750 Вт	3.3 A	71 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 46.0 м	830 Вт	3.6 A	63 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 52.0 м	940 Вт	4.1 A	56 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 60.0 м	1060 Вт	4.6 A	49.8 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 67.0 м	1210 Вт	5.3 A	43.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 74.0 м	1350 Вт	5.9 A	39.2 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 88.0 м	1580 Вт	6.9 A	33.4 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 97.0 м	1760 Вт	7.7 A	30.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 106.0 м	1920 Вт	8.3 A	27.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 120.0 м	2200 Вт	9.6 A	24.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 135.0 м	2450 Вт	10.7 A	21.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 150.0 м	2690 Вт	11.7 A	19.7 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 155.0 м	2800 Вт	12.2 A	18.9 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 163.0 м	2980 Вт	13.0 A	17.8 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 171.0 м	3090 Вт	13.4 A	17.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 181.0 м	3280 Вт	14.3 A	16.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 18 Вт/м - 193.0 м	3510 Вт	15.3 A	15.1 Ω



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 6 мм - 20 Вт/м

Наименование	Мощность	Ток	Сопротивление
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 5.8 м	110 Вт	0.5 A	464 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 10.0 м	200 Вт	0.9 A	265 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 15.0 м	300 Вт	1.3 A	176 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 20.0 м	400 Вт	1.7 A	132 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 25.0 м	500 Вт	2.2 A	105 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 30.0 м	590 Вт	2.6 A	89 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 36.0 м	690 Вт	3.0 A	76 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 40.0 м	790 Вт	3.4 A	67 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 44.0 м	870 Вт	3.8 A	61 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 50.0 м	980 Вт	4.3 A	54 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 57.0 м	1120 Вт	4.9 A	47.3 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 64.0 м	1270 Вт	5.5 A	41.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 71.0 м	1410 Вт	6.1 A	37.6 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 84.0 м	1660 Вт	7.2 A	31.9 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 93.0 м	1830 Вт	8.0 A	28.8 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 101.0 м	2010 Вт	8.7 A	26.3 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 115.0 м	2300 Вт	10.0 A	23.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 130.0 м	2540 Вт	11.0 A	20.8 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 143.0 м	2820 Вт	12.3 A	18.7 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 148.0 м	2930 Вт	12.7 A	18.1 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 156.0 м	3110 Вт	13.5 A	17.0 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 163.0 м	3250 Вт	14.1 A	16.3 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 172.0 м	3460 Вт	15.0 A	15.3 Ω
Нагревательный кабель Ø6 мм, 20 Вт/м - 185.0 м	3670 Вт	16.0 A	14.4 Ω

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