

## Нагревательные секции RUSSIAN HEAT



Предназначены для обустройства теплого пола из плитки и керамогранита путем заливки в песчано-бетонную стяжку 4-5 см.

Нагревательные секции на основе двужильного греющего провода уверенно зарекомендовали себя как очень надежные в эксплуатации. Минимизация энергопотерь за счет продолжительного сохранения тепла полом. Для сокращения теплопотерь рекомендуем укладывать теплоизоляцию под теплые полы.

**Ориентировочный срок полного высыхания стяжки от 28 дней. Гарантия – 25 лет.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

Тип кабеля	Двужильный, экранированный
Номинальное напряжение	220-230V
Производимая мощность	20 W/m ±7 %
Размер греющего кабеля	10-155 м
Минимальный радиус изгиба	50 мм
Диаметр греющего кабеля	4.8-5.6 мм
Изоляция жил кабеля	TPEE – Высокоэластичный термопластичный полиэфирный эластомер HDPE – Сшитый высокоплотный полиэтилен
Внешняя оболочка	LSZH – ПВХ, не распространяющая горение и дымовыделение, не содержит галогенов
Максимальная t нагрева кабеля	115
Максимальная t внешней среды	30
Минимальная установочная t	5
Подводящий провод	Двужильный провод, длина 2.5 м

**Предлагаем нагревательные секции с площадью обогрева от 1,1 до 30 м.кв.**

НАИМЕНОВАНИЕ	Мощность секции, Ватт	Длина греющего кабеля, м	Сопротивление секции, Ом	ЦЕНА	Площадь обогрева при удельной мощности				
					100 ватт на метр кв.	120 ватт на метр кв.	125 ватт на метр кв.	150 ватт на метр кв.	180 ватт на метр кв.
обогреваемый объект					комната, спальня, кухня	коридор, холл, ванна, туалет			балкон
Греющий кабель WFOH /D 200/20	200	10,0	242,0	2 300	2,0	1,7	1,6	1,3	1,1
Греющий кабель WFOH /D 300/20	300	15,0	161,3	2 750	3,0	2,5	2,4	2,0	1,7
Греющий кабель WFOH /D 400/20	400	20,0	121,0	3 650	4,0	3,3	3,2	2,7	2,3
Греющий кабель WFOH /D 500/20	500	25,0	96,8	4 330	5,0	4,2	4,0	3,3	2,8
Греющий кабель WFOH /D 600/20	600	30,0	80,7	4 990	6,0	5,0	4,8	4,0	3,3
Греющий кабель WFOH /D 700/20	700	35,0	69,1	5 790	7,0	5,8	5,6	4,6	3,8
Греющий кабель WFOH /D 850/20	850	42,5	56,9	6 536	8,5	7,1	6,8	5,7	4,8
Греющий кабель WFOH /D 1000/20	1000	50,0	48,4	7 670	10,0	8,3	8,0	6,7	5,6
Греющий кабель WFOH /D 1200/20	1200	60,0	40,3	9 030	12,0	10,0	9,6	8,0	6,7
Греющий кабель WFOH /D 1400/20	1400	70,0	34,6	10 370	14,0	11,7	11,2	9,3	7,8
Греющий кабель WFOH /D 1600/20	1600	80,0	30,3	11 730	16,0	13,3	12,8	10,7	8,9
Греющий кабель WFOH /D 1800/20	1800	90,0	26,9	13 090	18,0	15,0	14,4	12,0	10,0
Греющий кабель WFOH /D 2000/20	2000	100,0	24,2	14 400	20,0	16,7	16,0	13,3	11,1
Греющий кабель WFOH /D 2200/20	2200	110,0	22,0	15 700	22,0	18,3	17,6	14,7	12,3
Греющий кабель WFOH /D 2400/20	2400	120,0	20,2	16 870	24,0	20,0	19,2	16,0	13,3
Греющий кабель WFOH /D 2600/20	2600	130,0	18,6	18 000	26,0	21,7	20,8	17,3	14,4
Греющий кабель WFOH /D 2800/20	2800	140,0	17,3	21 200	28,0	23,3	22,4	18,7	15,6
Греющий кабель WFOH /D 3100/20	3100	155,0	15,6	22 550	31,0	25,8	24,8	20,7	17,3
Шаг укладки греющего кабеля (площадь укладки кабеля/длина кабеля*1000= шаг, мм)					200,0	167,0	160,0	133,0	110,0

**При выборе нагревательной секции " Russian Heat" рекомендуем воспользоваться таблицей:**

Например: Вам необходимо обустроить комфортный обогрев комнаты. Расчетная площадь укладки (не путать с площадью комнаты) составляет 9,0 м.кв.

За основу берем данные столбца "100 ватт на метр кв." или "120 ватт на метр кв." Идем вниз до показателя 8,5 или 8,3.

Необходимые по мощности секции для Вашей комнаты: на 850 или 1000 ватт.

Шаг укладки нагревательного кабеля (расстояние между его линиями) вычисляем: 9 м.кв. делим на 42,5 или 50,0 и умножаем на 1000. получаем соответственно 210 или 180 мм.

*Система скидок на общую сумму при покупке теплого пола:*

*от 10 000р - 3%, от 15 000р - 4%, от 20 000р - 5%, от 30 000р - 6%, от 40 000р - 7%, от 50 000р - 8%, от 100 000р - 10%*

тел.: (343) 201-90-40, 201-80-70, [www.teplo-pol.com](http://www.teplo-pol.com)