

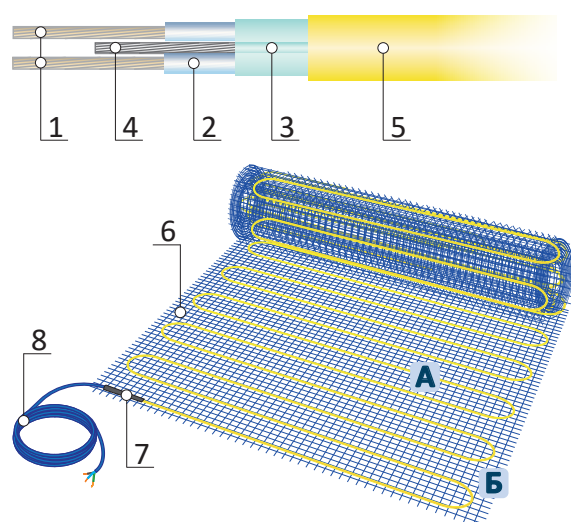


EcoNG170

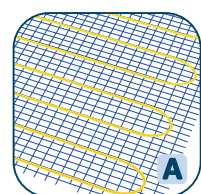


Двухжильный нагревательный мат EcoNG170 (Heat'n'Warm series) предназначен для комфортного и основного обогрева пола в помещениях любого типа. Может использоваться под любым покрытием: керамическая плитка, мрамор, линолеум или ковровое покрытие. Монтируется как на новую основу пола, так и на существующий пол в случае ремонта помещения, когда очень важно выдержать малую толщину конструкции пола.

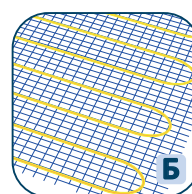
КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ



1. Нагревательные жилы из сплавов CuNi, CuCr, NiCr в зависимости от сопротивления.
2. Внутренняя изоляция из термостойкого сшитого полиэтилена нового поколения XPLE.
3. Экран из алюминиевой фольги.
4. Дренажный проводник из многопроволочных луженых медных проволок.
5. Наружная изоляция из модифицированного PVC поливинилхлорида повышенной термостойкости.
6. Синтетическая стеклосетка шириной 50 см.
7. Малогабаритная соединительная муфта.
8. Установочный провод длиной 3,0 м.



Толщина нагревательного кабеля составляет всего 3,6 мм, что позволяет использовать минимальную толщину плиточного клея.



Нагревательный кабель надежно пришит к сверхтонкой и прочной синтетической сетке толщиной всего 0,2 мм, которая не деформируется при раскладке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~230В (±10%), 50Гц
Удельная мощность при номинальном напряжении	170 Вт/м²
Максимальная рабочая температура	+90°C
Минимальная температура установки	-10°C
Внешний диаметр кабеля	3,6мм
Толщина мата	3,8мм
Ширина сетки мата	50см
Установочный провод, питающий нагревательный мат	3,0м
Цвет подсоединяемых проводов	коричневый – фаза (L), голубой – ноль (N), желто-зеленый – «земля» (PE)



АССОРТИМЕНТ EcoNG170

Тип мата	Размер (ширина x длина), м	Площадь укладки, м²	Мощность, Вт	Ток, А	Сопротивление, Ом
EcoNG170-010	0,5 x 2,0	1,0	170	0,7	295,6 ... 342,3
EcoNG170-015	0,5 x 3,0	1,5	255	1,0	197,1 ... 228,2
EcoNG170-020	0,5 x 4,0	2,0	340	1,3	147,8 ... 171,2
EcoNG170-025	0,5 x 5,0	2,5	425	1,7	118,3 ... 136,9
EcoNG170-035	0,5 x 7,0	3,5	595	2,4	84,5 ... 97,8
EcoNG170-045	0,5 x 9,0	4,5	765	3,0	65,7 ... 76,1
EcoNG170-055	0,5 x 11,0	5,5	935	3,7	53,8 ... 62,2
EcoNG170-065	0,5 x 13,0	6,5	1105	4,4	45,5 ... 52,7
EcoNG170-070	0,5 x 14,0	7,0	1190	4,7	42,2 ... 48,9
EcoNG170-080	0,5 x 16,0	8,0	1360	5,4	37,0 ... 42,8
EcoNG170-090	0,5 x 18,0	9,0	1530	6,0	32,9 ... 38,0
EcoNG170-110	0,5 x 22,0	11,0	1870	7,4	26,9 ... 31,1
EcoNG170-130	0,5 x 26,0	13,0	2210	8,7	22,7 ... 26,3
EcoNG170-150	0,5 x 30,0	15,0	2550	10,1	19,7 ... 22,8



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат EcoNG170 с проводом для подключения длиной 3 м.
- Гофрированная трубка Ø 16 мм длиной 1,5 м с заглушкой на конец. Трубка служит для монтажа датчика температуры.
- Инструкция по установке и эксплуатации.
- Паспорт нагревательного мата EcoNG170 с его техническими характеристиками.

* Для управления работой теплого пола рекомендуем использовать регуляторы температуры «Grand Meyer».

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА

