

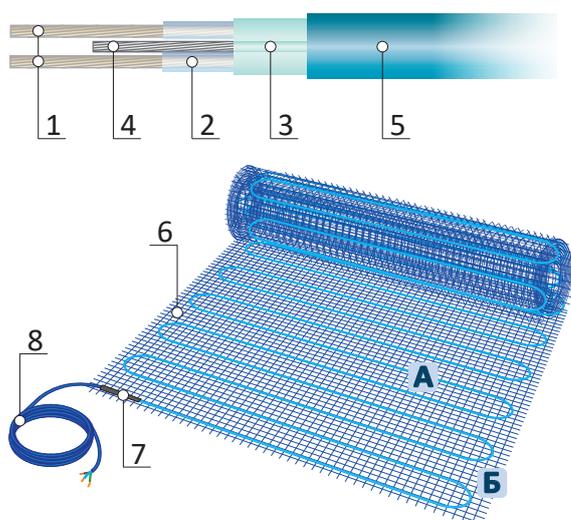


# THM200

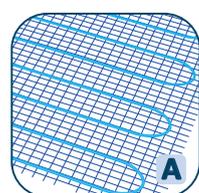


**Двухжильный нагревательный мат «Grand Meyer THM200» предназначен для комфортного и основного обогрева пола в помещениях любого типа. Идеален для «холодных помещений» (балконы, лоджии, первые этажи, зимние сады), а также для использования в качестве основного отопления. Используется в тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементно-песчаной стяжки и устанавливается чаще всего под керамогранит или керамическую плитку с плиточным клеем.**

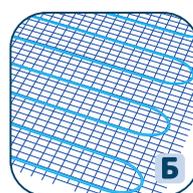
## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ



1. Нагревательные жилы из сплавов CuNi, CuCr, NiCr в зависимости от сопротивления.
2. Внутренняя изоляция из термостойкого экструдированного тефлона FEP®.
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 .....	200 Вт/м <sup>2</sup>
Максимальная рабочая температура .....	+90°С
Минимальная температура установки .....	-10°С
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 THM200

Тип мата	Размер (ширина x длина), м	Площадь укладки, м <sup>2</sup>	Мощность, Вт	Ток, А	Сопротивление, Ом
THM200-007	0,5 x 1,5	0,75	150	0,6	335,0 ... 387,9
THM200-010	0,5 x 2,0	1,0	200	0,8	251,3 ... 291,0
THM200-015	0,5 x 3,0	1,5	300	1,2	167,5 ... 194,0
THM200-020	0,5 x 4,0	2,0	400	1,6	125,6 ... 145,5
THM200-030	0,5 x 6,0	3,0	600	2,4	83,8 ... 97,0
THM200-040	0,5 x 8,0	4,0	800	3,2	62,8 ... 72,7
THM200-050	0,5 x 10,0	5,0	1000	4,0	50,3 ... 58,2
THM200-060	0,5 x 12,0	6,0	1200	4,7	41,9 ... 48,5
THM200-070	0,5 x 14,0	7,0	1400	5,5	35,9 ... 41,6
THM200-080	0,5 x 16,0	8,0	1600	6,3	31,4 ... 36,4
THM200-090	0,5 x 18,0	9,0	1800	7,1	27,9 ... 32,3
THM200-100	0,5 x 20,0	10,0	2000	7,9	25,1 ... 29,1
THM200-120	0,5 x 24,0	12,0	2400	9,5	20,9 ... 24,3
THM200-140	0,5 x 28,0	14,0	2800	11,1	18,0 ... 20,8



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат THM200 с проводом для подключения длиной 3 м.
- Гофрированная трубка  $\varnothing$  16 мм длиной 1,5 м с заглушкой на конец. Трубка служит для монтажа датчика температуры.
- Инструкция по установке и эксплуатации.
- Паспорт нагревательного мата THM200 с его техническими характеристиками.

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

### МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА

