

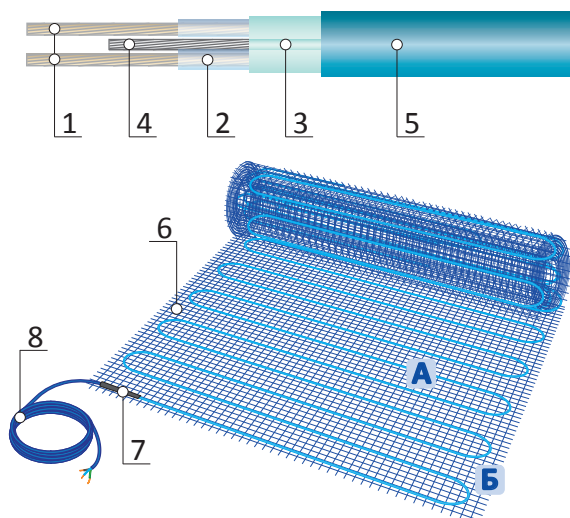


THM180

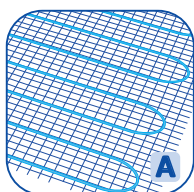


Двухжильный нагревательный мат «Grand Meyer THM180» предназначен для комфортного и основного обогрева пола в помещениях любого типа. Идеален для «холодных помещений» (балконы, лоджии, первые этажи, зимние сады), а также для использования в качестве основного отопления. Используется в тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементно-песчаной стяжки и устанавливается чаще всего под керамическую плитку с плиточным клеем.

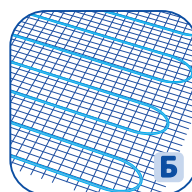
КОНСТРУКЦИЯ



1. Многопроволочные 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 3,0м (PVC 3x1,0мм²).



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 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Тип кабеля	двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~230В
Удельная мощность при номинальном напряжении	180 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, PVC 3x1,0мм²
Цвет подсоединяемых проводов	коричневый – фаза (L), голубой – ноль (N), желто-зеленый – «земля» (PE)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ ТНМ180

Тип мата	Размер (ширина x длина), м	Площадь укладки, м ²	Мощность, Вт	Ток, А	Сопротивление, Ом
ТНМ180-007	0,5 x 1,5	0,75	135	0,6	372 ... 431
ТНМ180-010	0,5 x 2,0	1,0	180	0,8	279 ... 323
ТНМ180-015	0,5 x 3,0	1,5	270	1,2	186 ... 216
ТНМ180-020	0,5 x 4,0	2,0	360	1,6	147 ... 162
ТНМ180-030	0,5 x 6,0	3,0	540	2,5	93 ... 108
ТНМ180-040	0,5 x 8,0	4,0	720	3,3	69 ... 80
ТНМ180-050	0,5 x 10,0	5,0	900	4,1	56 ... 65
ТНМ180-060	0,5 x 12,0	6,0	1080	4,9	46 ... 54
ТНМ180-070	0,5 x 14,0	7,0	1260	5,7	39 ... 46
ТНМ180-080	0,5 x 16,0	8,0	1440	6,5	35 ... 41
ТНМ180-090	0,5 x 18,0	9,0	1620	7,4	31 ... 36
ТНМ180-100	0,5 x 20,0	10,0	1800	8,2	27 ... 32
ТНМ180-120	0,5 x 24,0	12,0	2160	9,8	22 ... 26
ТНМ180-140	0,5 x 28,0	14,0	2520	11,5	19 ... 23

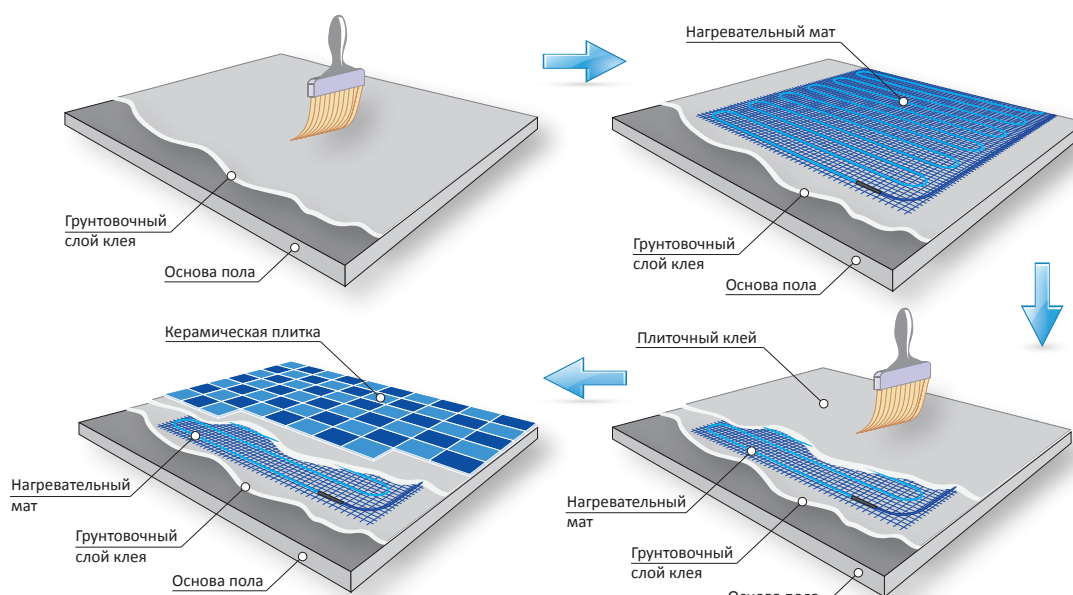


КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат ТНМ180
- Гофрированная трубка из самозатухающего ПВХ с заглушкой для датчика температуры
- Инструкция по установке системы
- Гарантийный талон

* Для управления работой теплого пола рекомендуем использовать регуляторы «Grand Meyer» - стр. 10

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА



Регуляторы температуры



MST-1

Простой и надежный электронный терморегулятор для управления теплым полом в случаях, когда не требуется программирование. Имеет отдельный выключатель питания и светодиодную индикацию работы теплого пола. Комплектуется датчиком температуры (NTC, 10кОм), который устанавливается в полу между витками нагревательного кабеля. Длина провода датчика 3м. Терморегулятор управляет нагрузкой до 16А, имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.



MST-2

Простой и надежный дисковый регулятор температуры для теплого пола с гибким управлением по 2-м датчикам температуры - встроенным воздушным и выносным для контроля температуры поверхности обогреваемого пола. Комбинируя вкл./откл. датчиков позволяет добиться идеального результата при обогреве Вашего помещения. Терморегулятор управляет нагрузкой до 16А, имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.



MST-3

Простой и легкий в управлении дисковый терморегулятор со встроенным воздушным датчиком температуры. Имеет отдельный выключатель питания и светодиодную индикацию работы теплого пола. Терморегулятор управляет нагрузкой до 16А, имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки. Возможна и наружная установка при помощи специальной коробки для наружного монтажа, доступной в 2-х цветах: белый и слоновая кость.



PST-1

Сенсорный программируемый терморегулятор для управления теплым полом. Возможность ручного управления и программной установки 3-х режимов на каждый день недели. Возможность установки недельного периода 5+2/6+1/7 дней. Память настроек при отключении питания. Встроенный воздушный датчик и выносной NTC датчик длиной 3 м. Максимальная нагрузка до 16 А. Имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.



PST-2

Кнопочный программируемый терморегулятор для управления теплым полом. Возможность ручного управления и программной установки 3-х режимов на каждый день недели. Возможность установки недельного периода 5+2/6+1/7 дней. Память настроек при отключении питания. Встроенный воздушный датчик и выносной NTC датчик длиной 3 м. Максимальная нагрузка до 16 А. Имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.



PST-3

Кнопочный программируемый терморегулятор для управления системами обогрева повышенной мощности. Возможность ручного управления и программной установки 6-и режимов на каждый день недели. Возможность установки недельного периода 5+2/6+1/7 дней. Память настроек при отключении питания. Встроенный воздушный датчик и выносной NTC датчик длиной 3 м. Максимальная нагрузка до 30А. Имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.



HW500

Кнопочный программируемый терморегулятор с обновленным дизайном для управления теплым полом. Возможность программируемого и ручного управления. Возможность установки недельного периода 5+2/6+1/7 дней. Память настроек при отключении питания. Встроенный воздушный датчик и выносной NTC датчик длиной 3 м. Максимальная нагрузка до 16А. Имеет 2 цветовых решения корпуса: белый и слоновая кость. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.