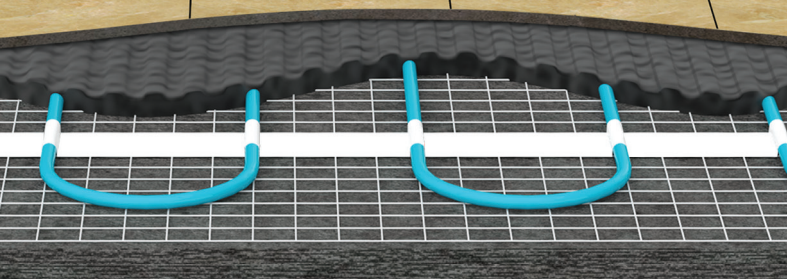




Сделано в России

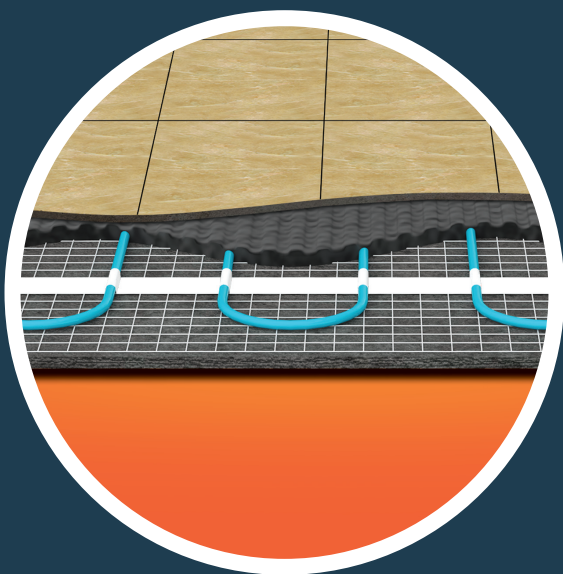


www.polnomer1.ru



«Тёплый пол №1» – нагревательный мат, на основе двухжильного нагревательного кабеля. Предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в условиях основного отопления. Конструктивно, нагревательный мат состоит из кабеля, специальным образом разложенного на стеклосетке и закрепленного клейкой лентой. Нагревательные жилы подобраны таким образом, чтобы максимально эффективно обеспечивать номинальную мощность 150 Вт/м² на площадях от 0,5 до 15 м². Электробезопасность обеспечивается алюмо-лавсановым экраном, который защищает человека от магнитных полей и поражения током в случае повреждения внешней оболочки токопроводящей жилы. Изоляция кабеля выполнена из фторированного этилен - пропилена (ФЭП). Максимальная рабочая температура данного материала 200°С, что значительно увеличивает срок службы изделия, а также обеспечивает дополнительную безопасность.

Все элементы кабеля выполнены в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Монтаж нагревательного мата осуществляется в плиточный клей, а также в стяжку, напольное покрытие, при этом, может быть любым (от керамической плитки до ламината).



Количество жил греющего кабеля	2
Изоляция нагревательной жилы	ФЭП – фторированный этилен-пропилен
Диаметр кабеля	3,4-3,7 мм
Питание	220В
Линейная мощность греющего кабеля	14 Вт/м.п.
Соответствие требованиям	ТР ТС 004/2011

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Нагревательный мат «Тёплый пол №1» ТСП предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- нагревательный мат
- трубка гофрированная с концевой заглушкой
- руководство по монтажу
- паспорт

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания - 220 В;
- номинальная мощность – 150 Вт/м²;
- длина установочного провода – 2,5 м;
- Степень защиты – IPX7

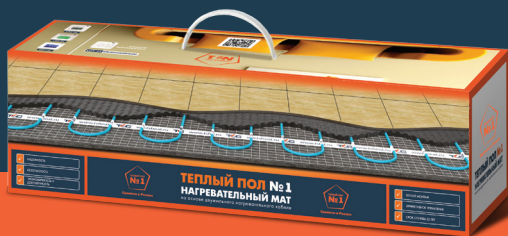


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК:

Марка пола	Обогреваемая площадь, м ²	Мощность Вт
Нагревательный мат ТСП 75-0,5	0,5	75
Нагревательный мат ТСП 150-1,0	1	150
Нагревательный мат ТСП 225-1,5	1,5	225
Нагревательный мат ТСП 300-2,0	2	300
Нагревательный мат ТСП 375-2,5	2,5	375
Нагревательный мат ТСП 450-3,0	3	450
Нагревательный мат ТСП 525-3,5	3,5	525
Нагревательный мат ТСП 600-4,0	4	600
Нагревательный мат ТСП 675-4,5	4,5	675
Нагревательный мат ТСП 750-5,0	5	750
Нагревательный мат ТСП 900-6,0	6	900
Нагревательный мат ТСП 1050-7,0	7	1050
Нагревательный мат ТСП 1200-8,0	8	1200
Нагревательный мат ТСП 1350-9,0	9	1350
Нагревательный мат ТСП 1500-10,0	10	1500
Нагревательный мат ТСП 1800-12,0	12	1800
Нагревательный мат ТСП 2250-15,0	15	2250



Аналоговый Терморегулятор

Электронный, аналоговый терморегулятор. Простота в управлении, надежность и долговечность. Имеет встроенный датчик температуры воздуха, что позволяет обеспечивать комфортный нагрев, не перегревая воздух в комнате, а также экономить электроэнергию.

Преимущества

- ✓ Встроенный датчик температуры воздуха.
- ✓ Выносной датчик температуры пола.
- ✓ Дополнительное управление температурой в помещении, используя разные алгоритмы работы:
 - использовать только датчик температуры воздуха в помещении;
 - использовать только напольный датчик;
 - комбинированный режим, когда используется оба датчика.

Модель	ТС 201
Напряжение питания	220В, 50-60Гц
Максимальный ток нагрузки	16А
Потребляемая мощность	500мВт
Габаритные размеры мм	81.5 x 81.5 x 46.5
Степень защиты	IP 21
Выносной датчик температуры пола	ДТТС NTC
Длина установочного провода датчика пола	2.5 метра
Диапазон поддерживаемых температур	+10...+50 С



Электронный Терморегулятор

ТС 401 – электронный непрограммируемый терморегулятор. Простота и точность в настройке и управлении. Имеет функцию энергосбережения.

Преимущества

- ✓ Большой жидкокристаллический экран.
- ✓ Сохранение пользовательских настроек при отключении питания.
- ✓ Функция энергосбережения.
- ✓ Отображение температуры по шкале С или F.
- ✓ Встроенный датчик температуры воздуха.
- ✓ Выносной датчик температуры пола.
- ✓ Отображение температуры калибруется.

Модель	ТС 401
Напряжение питания	220В, 50-60Гц
Максимальный ток нагрузки	16А
Потребляемая мощность	500мВт
Габаритные размеры мм	81.5 × 81.5 × 49
Степень защиты	IP 21
Выносной датчик температуры пола	ДТТС NTC
Длина установочного провода датчика пола	2.5 метра
Диапазон поддерживаемых температур пола	+5...+40 С
Диапазон поддерживаемых температур воздуха	+5...+35 С



Программируемый Терморегулятор

Терморегулятор TC 402 – электронный программируемый регулятор. Предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, пленочными нагревателями или кабельными секциями). Терморегулятор поддерживает комфортную температуру нагреваемой поверхности и обеспечивает рациональный расход электроэнергии.

Преимущества

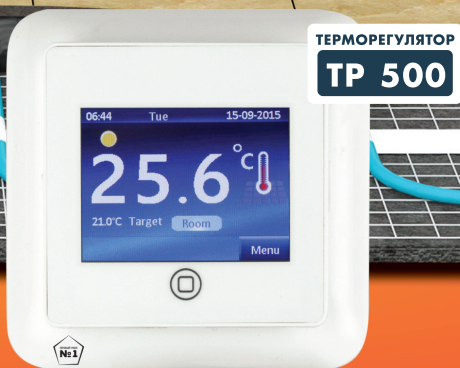
- ✓ Большой жидкокристаллический экран
- ✓ Дополнительный программируемый период: для каждого дня недели или пяти рабочих дней + суббота и воскресенье, запрограммированных с 6 или 4 отдельными периодами/ температурными периодами на день.
- ✓ Сохранение пользовательских настроек при отключении питания.
- ✓ Дополнительная функция энергосбережения

Дополнительное управление температурой в помещении, используя разные алгоритмы работы:

- используется только датчик температуры воздуха в помещении;
- используется только напольный датчик;
- комбинированный режим, когда используются оба датчика.

Отображение температуры калибруется.

Модель	TC 402
Напряжение питания	220В, 50-60Гц
Максимальный ток нагрузки	16А
Потребляемая мощность	500мВт
Габаритные размеры мм	81.5 x 81.5 x 59
Степень защиты	IP 21
Выносной датчик температуры пола	ДТТС NTC
Длина установочного провода датчика пола	2.5 метра
Диапазон поддерживаемых температур пола	+5...+45 С
Диапазон поддерживаемых температур воздуха	+5...+35 С



Программируемый Терморегулятор с сенсорным управлением

Терморегулятор TR 500 - первый регулятор с интеллектом! Функция установки типа покрытия пола. Благодаря этому, терморегулятор меняет алгоритмы подачи питания для оптимального равномерного прогрева поверхности пола и максимальной экономии электроэнергии. Адаптирован для установки в рамки большинства известных производителей (Legrand, Elko, Merten, Busch jager и др).

Преимущества

- ✓ Первый регулятор с интеллектом, обеспечивает оптимальный прогрев в зависимости от типа покрытия пола.
- ✓ Сенсорное управление на всей поверхности экрана.
- ✓ 2.4" TFT цветной экран с разрешением 320x240 пикселей.
- ✓ Функция контроля расхода электроэнергии.
- ✓ Настраиваемый программируемый период: для каждого дня недели или пяти рабочих дней + суббота и воскресенье, запрограммированных с 6 или 4 отдельными временными/ температурными периодами на день.
- ✓ Функция защиты от замерзания.
- ✓ USB порт для обновления ПО.
- ✓ Поддерживает работу с термодатчиками всех известных производителей.
- ✓ Совместим с несколькими видами рамок.
- ✓ Функция сушки пола при первом включении.
- ✓ Функция защиты от детей.

Модель	TR 500
Напряжение питания	220В, 50-60 гц
Максимальный ток нагрузки	16А
Потребляемая мощность	500мВт
Габаритные размеры мм	81.5 x 81.5 x 39.5
Степень защиты	IP 21
Выносной датчик температуры пола	ДТТС NTC
Длина установочного провода датчика пола	2.5 метра
Диапазон поддерживаемых температур пола	+5...+40 С
Диапазон поддерживаемых температур воздуха	+5...+35 С



Сделано в России

Где купить!



www.polnomer1.ru