



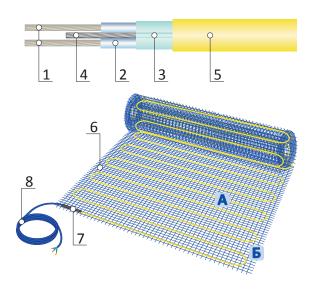


EcoNG150

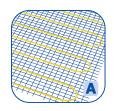
CE EHI

Двухжильный нагревательный мат «Неат 'n' Warm® EcoNG150» предназначен для комфортного 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



- 1. Многопроволочные 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 3,0м (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 | ~230B |
| Удельная мощность при номинальном напряжении | 150 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 | 3,0m, PVC 3x1,0mm ² |
| Цвет подсоединяемых проводов коричн | невый – фаза (L), голубой – ноль (N), |







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ MATOB Econg

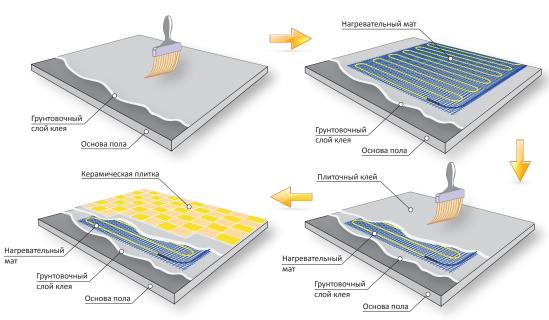
| Тип мата | Размер (ширина х длина), м | Площадь укладки, м² | Мощность, Вт | Ток, А | Сопротивление, Ом |
|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------|--------|-------------------|
| EcoNG150-010 | 0,5 x 2,0 | 1,0 | 150 | 0,7 | 335 388 |
| EcoNG150-015 | 0,5 x 3,0 | 1,5 | 225 | 1,0 | 223 259 |
| EcoNG150-020 | 0,5 x 4,0 | 2,0 | 300 | 1,4 | 168 194 |
| EcoNG150-025 | 0,5 x 5,0 | 2,5 | 375 | 1,7 | 134 155 |
| EcoNG150-035 | 0,5 x 7,0 | 3,5 | 525 | 2,4 | 96 111 |
| EcoNG150-045 | 0,5 x 9,0 | 4,5 | 675 | 3,1 | 74 86 |
| EcoNG150-055 | 0,5 x 11,0 | 5,5 | 825 | 3,8 | 61 71 |
| EcoNG150-065 | 0,5 x 13,0 | 6,5 | 975 | 4,4 | 51 60 |
| EcoNG150-070 | 0,5 x 14,0 | 7,0 | 1 050 | 4,8 | 47 55 |
| EcoNG150-080 | 0,5 x 16,0 | 8,0 | 1 200 | 5,5 | 41 48 |
| EcoNG150-090 | 0,5 x 18,0 | 9,0 | 1 350 | 6,1 | 37 43 |
| EcoNG150-110 | 0,5 x 22,0 | 11,0 | 1 650 | 7,5 | 30 35 |
| EcoNG150-130 | 0,5 x 26,0 | 13,0 | 1 950 | 8,9 | 25 30 |
| EcoNG150-150 | 0,5 x 30,0 | 15,0 | 2 250 | 10,2 | 22 26 |



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат EcoNG150
- Гофрированная трубка из самозатухающегося ПВХ с заглушкой для датчика температуры
- Инструкция по установке системы
- Гарантийный талон

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА



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









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 добится 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.



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.



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.







