



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА

**ТЁПЛЫЕ ПОЛЫ ЭКО**



## ✓ ЭКОНОМИЧНО

Мы оптимизировали процесс производства, чтобы продукты серии ЭКО стали доступнее для покупателей с различным уровнем дохода.

## ✓ ЭКОЛОГИЧНО

Изделия изготовлены из экологически безопасных материалов, соответствуют всем требованиям, нормам и стандартам Российской Федерации и ЕЭС.

## ✓ УНИВЕРСАЛЬНО

Продукция подходит для обогрева полов в помещениях любого назначения. Нагревательная секция ЭКО может также применяться для обогрева металлических трубопроводов.

## ✓ БЕЗОПАСНО

Усиленный экран в конструкции кабеля защищает от поражения электрическим током и устраняет опасность электромагнитного излучения.



# НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ ЭКО

с удельной мощностью 160 Вт/м<sup>2</sup>

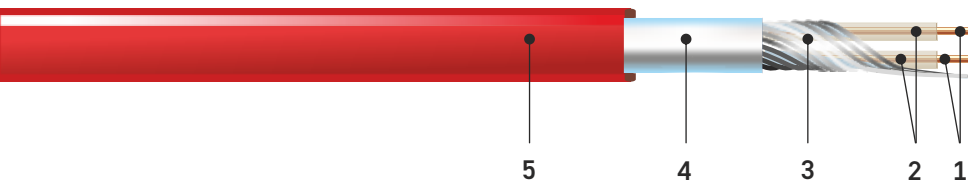
- для укладки в плиточный клей или тонкую стяжку
- под любое напольное покрытие
- быстрый лёгкий монтаж
- без подъёма уровня пола

# КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА ЭКО



**Нагревательный мат ЭКО** состоит из отрезка тонкого двухжильного нагревательного кабеля, уложенного змейкой и закрепленного на стеклосетке. Нагревательный кабель с одной стороны замуфтирован концевой муфтой, с другой — соединён со шнуром питания посредством опрессовки, место соединения шнура питания и нагревательного кабеля герметично закрывается соединительной муфтой.

- Температура на оболочке нагревательного мата при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С — плюс 47 °С.
- Шаг раскладки нагревательного кабеля на сетке — 10 см.



- 1 Нагревательные жилы
- 2 Изоляция (сшитый полиэтилен)
- 3 Первый экран (медные луженые проволоки)
- 4 Второй экран (алюмополимерная фольга)
- 5 Оболочка (ПВХ пластикат повышенной теплостойкости)

## Технические характеристики нагревательного мата ЭКО

Маркоразмер	Длина сетки, м	Рабочий ток, А	Номинальное сопротивление нагр. жил при 20 °С, Ом	Масса мата в упаковке*, кг
МНД-0,5-80	1,0	0,4	601,7	0,7
МНД-1,0-160	2,0	0,7	306,5	0,8
МНД-1,5-240	3,0	1,1	195,9	1,0
МНД-2,0-320	4,0	1,4	151,9	1,2
МНД-2,5-400	5,0	1,8	119,1	1,4
МНД-3,0-480	6,0	2,2	100,6	1,5
МНД-3,5-560	6,8	2,5	88,2	1,7
МНД-4,0-640	7,8	2,9	75,8	1,8
МНД-4,5-720	8,9	3,3	67,3	2,0
МНД-5,0-800	10,6	3,8	57,2	2,3

\* - справочный параметр.

# МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА ЭКО

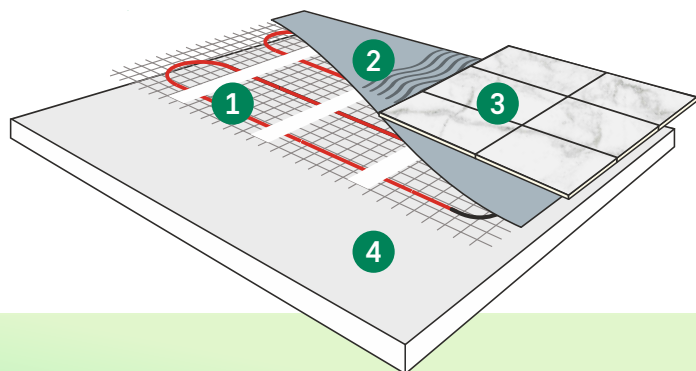


Для распределения нагревательного мата по обогреваемой поверхности пола необходимо:

- Аккуратно разрезать сетку, НЕ ПОВРЕДИВ ПРИ ЭТОМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ!
- Развернуть часть мата в нужном направлении и уложить на обогреваемую поверхность.

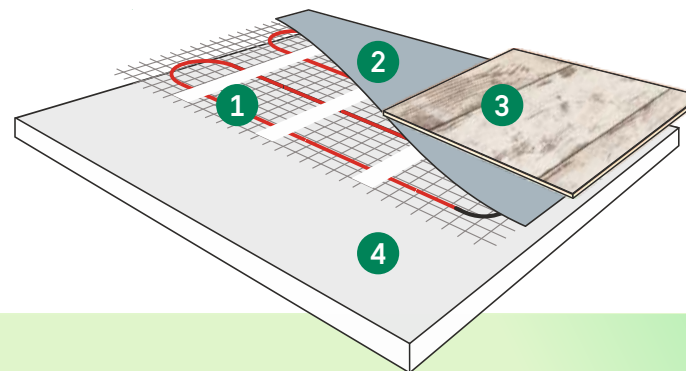
При необходимости операцию повторить.

Вариант укладки  
в плиточный клей



- 1 Нагревательный мат
- 2 Плиточный клей толщиной 5-7 мм
- 3 Плитка
- 4 Основа пола

Вариант укладки  
в тонкую стяжку



- 1 Нагревательный мат
- 2 Цементно-песчаная стяжка от 2 см
- 3 Напольное покрытие
- 4 Основа пола

ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ  
ПО МОНТАЖУ

