



## ПАСПОРТ

Нагревательный мат ДЕВИ, Тип Comfort Mat-150Т, Модификация ДЕВИ Comfort Mat-150Т,

Двухжильный

Код материала: 83030562R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 31.10.2023

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат резистивный двухжильный экранированный торговой марки ДЕВИ, тип Comfort Mat-150T (далее по тексту - ДЕВИ Comfort Mat-150T).

### 1.2 Изготовитель

"WUHU JIANHONG NEW MATERIAL CO., LTD", 241000, КИТАЙ, No.86 Guan dou Street, Jiujiang district, Wuhu City, Anhui Province

### 1.3 Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о.Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757, 8 800 700 8885.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана:

- на этикетке, установленной на боковой поверхности упаковочной картонной коробки изделия;
- на этикетке, приклеенной к соединительной муфте, расположенной между нагревательной частью и холодным выводом питания мата.

Формат даты: мм/гггг.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный мат ДЕВИ Comfort Mat-150T применяется для установки во внутренних помещениях.



Мат предназначен для поддержания комфортной температуры поверхности пола при обеспечении основного отопления другими источниками тепла. Изделие используется в ремонтируемых и тонких полах без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку в слой плиточного клея, самовыравнивающийся раствор, штукатурную смесь и т. д. Устанавливается мат в конструкцию пола жилых, вспомогательных и технических помещений. При этом в качестве финишного покрытия чаще всего выбираются напольная плитка, керамогранит, натуральный камень.

В отдельных случаях покрытием пола могут быть ламинат, паркет, линолеум, тонкий дощатый пол при условии заливки мата плиточным клеем или самовыравнивающейся тонкой стяжкой. В этих случаях установщики мата должны иметь разрешение производителя покрытия пола на монтаж системы "Тёплый пол" на основе мата с удельной мощностью обогрева 150 Вт/м<sup>2</sup>.

Мат можно применить также для подогрева поверхности стен.

### 3. Технические характеристики

Тип кабеля	Двухжильный экранированный (100%-ное перекрытие), круглое сечение
Конструкция мата	Шаг укладки кабеля на сетке: 80 мм; один кабель питания
Номинальное напряжение питания	230 В~
Номинальная удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>
Мощность при 230 В	150 Вт
Площадь обогрева	1,0 м <sup>2</sup>
Размеры дорожки мата	0,5 x 2 м
Номинальное сопротивление	353 Ом
Допуски на сопротивление	-5%...+10%
Толщина мата	Не более 4 мм
Ширина зоны обогрева	50 см
Минимальный диаметр изгиба кабеля	80 мм
Соединительный кабель	2,5 м, 2 x 1,0 мм <sup>2</sup> + экран
Экран	Фольга алюминиевая + медный дренажный провод 0,5 мм <sup>2</sup>
Изоляция нагревательных жил	Фторполимер ETFE
Материал оболочки	Поливинилхлорид PVC
Максимально допустимая температура поверхности кабеля во вкл./выкл. состоянии	85 °C / 90 °C
Минимальная температура монтажа	-5 °C
Сертифицирован	EAC

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат ДЕВИ Comfort Mat-150T,
- Гофротрубка для датчика Ø10 мм с концевой заглушкой,
- Гарантийный сертификат,
- Руководство по установке и эксплуатации,
- Упаковочная коробка.

### 5. Утилизация


Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ "Об

охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### **6. Приемка и испытания**

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### **7. Сертификация**

	Соответствие матов нагревательных типа Comfort Mat-150T подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.РА06.В.06152/23, срок действия с 01.08.2023 по 31.07.2028, а также сертификат соответствия ЕАЭС RU С-CN.ГБ09.В.00475/23, срок действия с 18.07.2023 по 17.07.2028.
--	---

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/Продавец гарантирует соответствие нагревательных матов ДЕВИ Comfort Mat-150T техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 25 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Срок службы нагревательных матов ДЕВИ Comfort Mat-150T при соблюдении условий эксплуатации согласно "Паспорту"/"Руководству по эксплуатации" и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.