



ПАСПОРТ

Нагревательный мат ДЕВИ, Тип Comfort Mat-150T, Модификация ДЕВИ Comfort Mat-150T,
Двухжильный

Код материала: 140F1745R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 15.07.2025

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 JIAHONG 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, м.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/м².

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 ²
Мощность при 230 В	375 Вт
Площадь обогрева	2,5 м ²
Размеры дорожки мата	0,5 x 5 м
Номинальное сопротивление	141 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 ² + экран
Экран	Фольга алюминиевая + медный дренажный провод 0,5 мм ²
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-150Т,
- Гофротрубка для датчика Ø10 мм с концевой заглушкой,
- Гарантийный сертификат,
- Руководство по установке и эксплуатации,
- Упаковочная коробка.
- паспорт*;

-руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

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.