



## ПАСПОРТ

Нагревательный мат, Тип DEVI<sup>mat</sup>™ 150T Модификация Двухжильный, экранированный  
Код материала: 140F0451



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.08.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат DEVI<sup>TM</sup> 150T.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке, установленной на боковой поверхности упаковочной картонной коробки изделия, в формате дд/мм/гггг.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный мат DEVI<sup>TM</sup> 150T применяется для установки в помещениях (внутренняя установка). Мат используется для полного отопления помещений или для комфортного подогрева поверхности пола или стен. Основное применение нагревательного мата - подогрев пола во внутренних помещениях. Мат, как правило, устанавливается в конструкции пола жилых, вспомогательных и технических помещений непосредственно под финишное покрытие (плитка, керамогранит, натуральный камень) с обязательной заливкой хорошо теплопроводящим слоем плиточного клея или цементно-песчаным раствором. В отдельных случаях покрытием пола могут быть ламинат, паркет, линолеум, тонкий дощатый пол при условии заливки мата плиточным клеем или самовыравнивающейся тонкой стяжкой.

## 3. Технические характеристики

Конструкция мата	Тонкий нагревательный кабель, закреплённый на сетке-основе с клеевым слоем
Номинальное напряжение питания	230 В~
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>
Мощность при 230 В	600 Вт
Площадь обогрева	4,0 м <sup>2</sup>
Размеры дорожки мата	0,5 x 8 м
Толщина мата	3,5 мм
Изоляция нагревательных жил	Фторопласт FEP
Материал оболочки	Фторопласт PVDF
Экран	Алюминиевая фольга, ламинированная PET + медный дренажный провод 0,5 мм <sup>2</sup>
Максимально допустимая температура на поверхности кабеля во вкл./выкл. состоянии	115 °C / 120 °C
Минимальная температура монтажа	-5 °C
Шаг укладки кабеля на дорожке мата	75 мм
Минимальный диаметр поворота кабеля	50 мм

Соединительный кабель	4 м, DTWB 2x1 мм <sup>2</sup> с экраном
Макс. воздействие на кабель усилия растяжения	120 Н
Макс. воздействие на кабель усилия сдвливания	600 Н
Класс пылевлагозащиты IP	IP X7
Номинальное сопротивление (-5%...+10%), Ом	88

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат DEVI<sup>mat</sup>™ 150T
- Гофротрубка для датчика Ø10...12 мм с концевой-заглушкой
- Условия расширенной 20-летней гарантии
- Руководство по монтажу
- 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

	<p>Соответствие нагревательных матов DEVI<sup>mat</sup>™ 150T подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-ДК.БЛ08.В.00150/19, срок действия с 14.03.2019 по 13.03.2024 и декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.19155/20, срок действия с 27.02.2020 по 26.02.2025.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных матов DEVI<sup>mat</sup>™ 150T техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 20 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Срок службы нагревательных матов DEVI<sup>mat</sup>™ 150T при соблюдении условий эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.