



## ПАСПОРТ

Нагревательный мат, Тип DEVIcomfort™ 150T, Модификация Двухжильный

**Код материала: 140F1745**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 11.02.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат тип DEVIcomfort™ 150T (далее по тексту - нагревательный мат DEVIcomfort™ 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 DEVIcomfort™ 150T применяется для установки во внутренних помещениях.



Мат используется для полного отопления помещений или для комфортного подогрева поверхности пола или стен. Основное применение нагревательного мата - подогрев пола. Мат, как правило, устанавливается в конструкции пола жилых, вспомогательных и технических помещений непосредственно под финишное покрытие (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.

## 3. Технические характеристики

Тип кабеля	Двухжильный экранированный (100%-ное перекрытие), круглое сечение
Конструкция мата	Шаг укладки кабеля на сетке: 7,5 см; один кабель питания

Номинальное напряжение питания	230 В~
Удельная мощность	150 Вт/м <sup>2</sup>
Мощность при 230 В	375 Вт
Площадь обогрева	2,5 м <sup>2</sup>
Размеры дорожки мата	0,5 х 5 м
Толщина мата	4,5 мм
Диаметр кабеля	4 мм
Изоляция нагревательных жил	Фторопласт FEP
Материал оболочки	Поливинилхлорид PVC
Экран	Фольга алюминиевая + медный дренажный провод 0,5 мм <sup>2</sup>
Максимально допустимая температура на поверхности вкл./выкл. кабеля	85 °С / 90 °С
Минимальная температура монтажа	-5 °С
Минимальный диаметр поворота кабеля	50 мм
Номинальное сопротивление (-5%...+10%), Ом	141

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат DEVIcomfort™ 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 нагревательных матов DEVIcomfort™ 150T подтверждено в форме сертификации и принятия декларации о соответствии, оформленных по Единой форме в рамках Евразийского экономического союза. 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.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/Продавец гарантирует соответствие нагревательных матов DEVIcomfort™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 DEVIcomfort™150T при соблюдении условий эксплуатации согласно "Паспорту"/"Руководству по эксплуатации" и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.