



ПАСПОРТ

Нагревательный мат, Тип DEVI^{mat}™ 150T Модификация Двухжильный, экранированный
Код материала: 140F0445



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.08.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат DEVITM 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 DEVITM 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 ²
Мощность при 230 В	150 Вт
Площадь обогрева	1,0 м ²
Размеры дорожки мата	0,5 x 2 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 ²
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 ² с экраном
Макс. воздействие на кабель усилия растяжения	120 Н
Макс. воздействие на кабель усилия сжатия	600 Н
Класс пылевлагозащиты IP	IP X7
Номинальное сопротивление (-5%...+10%), Ом	353

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат DEVI^{mat}™ 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^{mat}™ 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^{mat}™ 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^{mat}™ 150T при соблюдении условий эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации – 50 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.