



ПАСПОРТ

Нагревательный мат, Тип DEVIheat™ 150S Модификация Одножильный
Код материала: 140F0334



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.08.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный мат DEVIheat™ 150S.

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 DEVIheat™ 150S 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

Тип кабеля	Одножильный экранированный, круглое сечение
Конструкция мата	Шаг укладки кабеля на сетке: 7,5 см; два кабеля питания
Номинальное напряжение питания	230 В~
Удельная мощность	150 Вт/м ²
Мощность при 230 В	525 Вт
Площадь обогрева	3,5 м ²
Размеры дорожки мата	0,5 x 7 м
Толщина мата	3 мм
Диаметр кабеля	2,5 мм
Изоляция нагревательных жил	Фторопласт FEP
Материал оболочки	Фторопласт PVDF
Экран	Медный проволочный 10 x 0,15 мм ²
Минимальный диаметр изгиба кабеля	50 мм
Максимально допустимая температура на поверхности кабеля во вкл./выкл. состоянии	110 °С / 120 °С

Минимальная температура монтажа	-5 °С
Номинальное сопротивление (-5%...+10%), Ом	101

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Нагревательный мат DEVIheat™ 150S,
- 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

	<p>Соответствие нагревательных матов DEVIheat™ 150S 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.</p>
---	--

8. Гарантийные обязательства

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