



ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIflex™ 10T

Код материала: 140F1218



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.08.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель DEVIflex™ 10T.

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 изделия указана на этикетке, приклеенной к нижней стороне упаковочной коробки, а также может быть определена по 8-значному коду, нанесённому на оболочку кабеля.

2. Назначение изделия

Нагревательный кабель DEVIflex™ 10T (далее-кабель) (Рис.1) применяется для внутренней или наружной установки (Табл. 1). Используется для комфортного подогрева поверхности пола при установке в тонкую стяжку, для создания подогреваемого пола при проведении ремонтных работ, для подогрева деревянного пола, установленного на лагах, и при «сухой» установке на монтажных листах DEVIcell™ Dry Кабель применяется для предохранения от промерзания фундаментов холодильных камер, искусственных катков, а также для защиты водопроводных труб от замерзания.

Поставляется в виде готовых нагревательных секций фиксированной длины, рассчитанных на напряжение питания 230 В, с холодным соединительным проводом и герметичными переходной и концевой муфтами.

Области применения нагревательного кабеля DEVIflex™ 10T.

Таблица 1

Области применения	Средняя установочная мощность, Вт/м ²	Максимально допустимая установочная мощность, Вт/м ²	Датчик температуры (сенсор)
Ванная комната	100 - 150	200	пола
Жилая комната	90 - 150	180	воздуха
Рабочая комната	80 - 150	180	воздуха
Спальня	80 - 150	150	воздуха
Коридор	80 - 100	180	воздуха
Прихожая	80 - 150	180	пола
Вспомогательный обогрев («Тёплый пол»)	80 - 150	150	пола
Мастерская	80 - 150	200	воздуха
Водопроводные трубы	8 - 20	20	выносной
Фундамент холодильных камер	20 - 30	40	пола
Фундамент искусственных катков	20 - 30	40	пола

Установленная мощность на одном метре трубопровода.



Рис. 1. Внешний вид нагревательного кабеля DEVIflex™ 10T с упаковочной коробкой.

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Удельная мощность	10 Вт/м при 230 В
Длина нагревательной части	8 м
Мощность при 230 В	80 Вт
Сопротивление	660,8 Ом
Наружный диаметр	6,9 мм
Минимальный радиус изгиба	4 см
Питающий провод	DTCL, 3 x 1,5 мм ² ; 2,3 м
Внутренняя изоляция	Сшитый полиэтилен, РЕХ
Наружная изоляция	ПВХ 105оС, PVC
Максимальная рабочая температура	65оС
Максимальная температура окружающей среды	85оС
Коэфф. перекрытия экрана	1
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Допуски на длину	-2% - 10 см ... +2% + 10 см
Сертифицирован	TP TC, DEMKO, SEMKO, IEC 800, EAC

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Нагревательный кабель DEVIflex™ 10T;
- B) Упаковочный коробок, см. рис. 1;
- C) Инструкция по установке (брошюра);
- D) Гарантийный сертификат.


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 кабелей DEVIflex™ 10T 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.00726/20, срок действия с 27.01.2020 по 26.01.2025 и декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.РА01.В.19158/20, срок действия с 27.02.2020 по 26.02.2025.
---	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей DEVIflex™ 10T техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 20 лет с даты продажи, указанной в Гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.

Срок службы нагревательных кабелей DEVIflex™ 10T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 50 лет.