



## ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIflexTM18T

**Код материала: 140F1247**



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™ 18T.

### 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™ 18T (Рис.1) применяется для внутренней или наружной установки (Табл. 1). Используется для полного отопления помещений или для комфортного подогрева поверхности пола, стен, а также для защиты металлических водопроводных труб от замерзания и для обогрева технологических трубопроводов различного назначения. Кабель может применяться для защиты наружных площадок от обледенения и от накопления снега.

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 нагревательных кабелей DEVIflex™ 18T.

Таблица 1

Области применения	Средняя установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	Максимально допустимая установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	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™ 18T с упаковочной коробкой.

### 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Удельная мощность	18 Вт/м при 230 В
Длина нагревательной части	82 м
Мощность при 230 В	1485 Вт
Сопротивление	35,6 Ом
Наружный диаметр	6,9 мм
Минимальный радиус изгиба	4 см
Питающий провод	DTCL, 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> ; 2,3 м
Внутренняя изоляция	Сшитый полиэтилен, PEX
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 18T ;
- B) Упаковочная коробка, см. рис. 1;
- C) Инструкция по установке (многоязычная 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™ 18T 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™ 18T 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™ 18T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 50 лет.