



## ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIaqua™ 9T

**Код материала: 140F0001**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.08.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель типа DEVIaqua™ 9T.

### 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.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный кабель DEVIaqua™ 9T (далее-кабель) (Рис. 1) предназначен для защиты трубопроводов от замерзания. Применяется для установки только внутри трубы. Изоляция кабеля изготовлена из пищевого полиэтилена. Основная область применения кабеля – трубопроводы питьевого водоснабжения.

Изделие представляет собой готовую к установке внутри трубы нагревательную секцию, изготовленную из двужильного экранированного нагревательного кабеля с холодным монтажным проводом и герметичными соединительной и концевой муфтами.

Поставляется в комплекте с установленной на кабеле специальной уплотнительной муфтой на 2 типа трубной резьбы:  $\frac{3}{4}$ ” и 1”. Обладает достаточной жесткостью, которая упрощает прокладку кабеля внутри трубы.



Рис. 1. Внешний вид нагревательного кабеля DEVIaqua™ 9T с уплотнительной муфтой.

## 3. Технические характеристики

Сертифицирован	ТР ТС, ИЕС 800, ЕАС, УСЭиГП
Допуски на длину	-2% - 10 см ... +2% + 10 см
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Экран	16 x 0,3 мм; медь
Максимальная температура воды в трубе	23оС
Наружная изоляция	Пищевой полиэтилен MDPE
Внутренняя изоляция	Сшитый полиэтилен, XLPE

Холодный питающий кабель	DTWC, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> + экран; 2,5 м
Минимальный радиус изгиба	4 см
Наружные размеры	5,5 мм x 5,7 мм
Сопротивление, Ом	1175,6 Ом
Мощность при 230 В	45 Вт
Длина нагревательной части	5 м
Погонная мощность	9 Вт/м при 230 В
Номинальное напряжение питания	230 В ~

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Нагревательный кабель DEVIaqua™ 9T с установленной вводной уплотнительной муфтой;
- B) Упаковочная коробка;
- 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

	<p>Соответствие нагревательных кабелей DEVIaqua™ 9T 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.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей DEVIaqua™ 9T 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 DEVIaqua™ 9T при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 50 лет.