



ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIaqua™ 9T

Код материала: 140F0011



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 ² + экран; 2,5 м |
| Минимальный радиус изгиба | 3,5 см |
| Наружные размеры | 5,5 мм x 5,7 мм |
| Сопротивление, Ом | 117,6 Ом |
| Мощность при 230 В | 450 Вт |
| Длина нагревательной части | 50 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.