



ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIsnow™ 30T

Код материала: 89846060



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 02.08.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель DEVIsnow™ 30T.

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 DEVIsnow™ 30T (далее – кабель) (Рис. 1) применяется для наружной установки и используется в основном для систем стаивания снега и льда на крышах, а также обогрева открытых площадок (Таблица 1). Может быть также использован в системах «Тёплый пол» и для подогрева травяных газонов. Поставляется в виде готовых нагревательных секций с установленными соединительной и концевой муфтами.



Рис. 1. Нагревательный кабель DEVIsnow™ 30T.
Области применения нагревательного кабеля DEVIsnow™ 30T.

Таблица 1

Области применения	Средняя установленная мощность	Максимально допустимая установленная мощность	Датчики
Крыши	250 – 350 Вт/м ²	400 Вт/м ²	воздуха/снега-льда
Водосточные трубы	25 – 60 Вт/м	100 Вт/м	воздуха/снега-льда
Стаивание льда и снега	250 – 350 Вт/м ²	500 Вт/м ²	грунта/снега-льда или воздуха

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	400 В ~
Удельная мощность	30 Вт/м при 400 В
Длина нагревательной части	110 м
Мощность при 230 В	3225 Вт
Сопротивление	49,6 Ом
Наружный диаметр	7,0 мм
Питающий провод	DTWC, 2 x 1,5 мм ² + экран ; 2,5 м
Изоляция нагревательных жил	Фторполимер FEB
Заполняющая изоляция	Сшитый полиэтилен, PEX
Наружная изоляция	УФ-стойкий ПВХ, цвет - чёрный
Максимальная рабочая температура	65оС
Максимальная температура окружающей среды	85оС
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Допуски на длину	-2% - 10 см ... +2% + 10 см
Сертифицирован	TP TC, DEMKO, SEMKO, IEC 800, EAC, CE, ISO/TS 16949, ISO 14001
Усилие на разрыв	Не менее 300 Н
Усилие сдавливания	Не менее 1500 Н
Минимальный диаметр изгиба	5 см

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Нагревательный кабель DEVIsnow™ 30T;
- 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 DEVIsnow™ 30T 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> <p>Продукция отвечает международным требованиям, предъявляемым к системам менеджмента качества предприятий ISO/TS 16949 и ISO 14001.</p>
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие нагревательных кабелей DEVIsnow™ 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 DEVIsnow™ 30T при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 50 лет.