



## ПАСПОРТ

Нагревательный кабель, Тип DEVIbasic™ 10S

**Код материала: 84001575**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.08.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель DEVIbasic™ 10S.

### 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) 792-57-57.

### 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 DEVIbasic™ 10S (Рис. 1) применяется для внутренней или наружной установки и используется во множестве различных областей (Таблица 1). Он предназначен для подогрева тонких бетонных и ремонтируемых полов, для защиты от промерзания грунта под холодильными камерами и искусственными катками, а также для защиты трубопроводов и резервуаров от замерзания.



Рис. 1. Нагревательный кабель DEVIbasic™ 10S .

Нагревательный кабель поставляется в виде готовых нагревательных секций фиксированной длины, рассчитанных на напряжение питания 230 В, с двумя холодными питающими кабелями с герметичными переходными муфтами.

Области применения нагревательных кабелей DEVIbasic™ 10S. Таблица 1

Области применения	Средняя установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	Максимально допустимая установочная мощность, Вт/м <sup>2</sup>	Датчик температуры
Ванная комната	120 - 150	200	пола
Жилая комната	100 - 150	180	пола / воздуха
Рабочая комната	100 - 150	180	пола / воздуха
Спальня	100 - 150	150	пола / воздуха
Коридор	100 - 130	180	пола
Прихожая	100 - 130	180	пола
Холодильные камеры, искусственные катки	20-30	40	пола

Тонкий «тёплый пол»	140 – 150	150	пола
---------------------	-----------	-----	------

### 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Удельная мощность	10 Вт/м при 230 В
Длина нагревательной части	170 м
Мощность	1707 Вт
Сопротивление	31,0 Ом
Наружный диаметр	5,5 мм
Минимальный радиус изгиба	3,5 см
Холодный питающий кабель	2 x DSWA, 1 x 1,5 мм <sup>2</sup> +экран; 3 м
Внутренняя изоляция	Сшитый полиэтилен, XLPE
Наружная изоляция	Поливинилхлорид, PVC
Максимальная температура оболочки (кабель включён)	75 °С
Максимальная температура оболочки (кабель выключен)	90 °С
Максимальная нагрузка на сдвливание	600 Н
Максимальная нагрузка на растяжение	120 Н
Допуски на сопротивление	-5% ... +10%
Допуски на длину	-2% - 10 см ... +2% + 10 см
Сертифицирован	TP TC, DEMKO, CE, SEMKO, IEC 800, EAC.

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят (кроме длин 325м и 407м):

- А) Нагревательный кабель DEVbasic™ 10S;
- В) Упаковочный коробок, см. рис. 1;
- С) Инструкция по установке (брошюра);
- Д) Гарантийный сертификат.

Длины 325м и 407м поставляются на катушках (без упаковочной коробки и инструкции).


### 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 DEVIbasic™ 10S 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 DEVIbasic™ 10S 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 DEVIbasic™ 10S при соблюдении условий эксплуатации согласно Паспорту/Руководству по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 50 лет.