



## ПАСПОРТ

Кабель саморегулируемый DEVIpipeheat™ 10 V2 Drum 100 м, Тип DEVIpipeheat™ 10 V2,  
Модификация На катушке 100 м (1 отрезок)

**Код материала: 98300016**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.02.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Кабель нагревательный саморегулируемый DEVIpipeheat™ 10 V2 на катушке.

### 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, факс +7 495 926 7364.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления кабеля нагревательного DEVIpipeheat™ 10 V2 указана на этикетке, приклеенной к катушке.

## 2. Назначение изделия

Кабель нагревательный DEVIpipeheat™ 10 V2 применяется для обогрева трубопроводов различного назначения:

-Бытовые и промышленные водопроводы (защита от замерзания). Кабель V2 не предназначен для установки внутри труб с питьевой водой;

-Топливопроводы (защита от парафинизации, от загущения продукта);

-Продуктопроводы (поддержание необходимой температуры перекачиваемого продукта);

-Канализационные трубопроводы;

-Дренажные системы кондиционеров (защита от замерзания) и т.д.

Продукт поставляется без соединительных проводников. Нагревательные секции изготавливаются с применением ремонтных наборов. Рекомендуется применять терморегулятор с датчиком температуры на проводе для отключения системы в тёплое время года.

Изделие представляет собой саморегулируемый экранированный нагревательный кабель параллельного типа, поставляемый на катушках по 100 м, 300 м и 900...1100 м. Предусмотрен вариант поставки кабеля "в нарезку" отрезками требуемой длины.

Вид катушки с намотанным нагревательным саморегулируемым кабелем



### Материалы:

Изоляция нагревательной матрицы - полиолефин ТРО (минимальная толщина 0,7 мм).

Наружная изоляция – термопластичный эластомер ТРЕ (минимальная толщина 0,5 мм).

Экран – алюминиевая фольга с перекрытием 100% + дренажный провод: луженая медь 7 x 0,286 мм (общее сечение 0,45 мм<sup>2</sup>).

### 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Поперечный размер	7,8 x 5,3 мм
Минимальный радиус изгиба	25 мм по внутренней поверхности изгиба
Внутренняя изоляция	Полиолефин (ТРО)
Максимальная температура оболочки (кабель включён) при установке внутри трубы	40°C
Минимальная наружная температура при установке	-5 °С
Максимальная длина нагревательной секции, м (защитный автомат 10А)	Кабель снаружи трубы: 77м при -20°C; 96м при 0°C; 100м при +10°C. Кабель внутри трубы с водой: 60м
Номинальная линейная мощность (мин./макс.)	10 Вт/м при 10 °С (8,5...13,5 Вт/м при 10 °С)
Оболочка	Термоэластопласт ТРЕ, голубой
Макс. допустимая температура оболочки (кабель вкл./выкл.) при установке на трубу	65 °С / 65 °С
Токоведущие шины кабеля	20 AWG, 0,56 мм <sup>2</sup> , многожильные, из 7 скрученных медных лужёных проволок
Максимальное сопротивление экрана	18,2 Ом/км
Перекрытие экрана	100%, алюминиевая фольга
Степень защиты IP	IP X7

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

-Кабель нагревательный DEVIpipeheat™ 10 V2. Поставляется намотанным на катушках;

-Паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);

-Руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

Для изготовления нагревательной секции необходимо подсоединить к отрезку кабеля требуемой длины 3х-жильный кабель питания. На противоположном конце нагревательной секции устанавливается специальная герметичная заглушка (концевая муфта). Эти работы производятся при помощи "Ремонтного набора для саморегулируемого кабеля DEVIpipeheat™ 10 (DPH-10), код товара 19806415. Один ремнабор предназначен для изготовления одной нагревательной секции.

Для установки кабеля модификации V2 внутри напорной трубы с обогреваемым продуктом необходимо приобрести герметичную вводную муфту Pipe fitting, код товара 19805366.


### 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 кабелей нагревательных DEVIpipeheat™ 10 V2 Drum 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 N 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 кабеля нагревательного DEVIpipeheat™ 10 V2 на катушке техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения кабеля нагревательного DEVIpipeheat™ 10 V2 составляет - 5 лет с даты продажи, указанной в товарной накладной и кассовом чеке.

Срок службы кабелей нагревательных DEVIpipeheat™ 10 V2 при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 20 лет.