



## ПАСПОРТ

Кабель саморегулируемый, Тип DEVIpipeguard™ 25 Модификация DEVIpipeguard™ 25 Thermon (T),  
красный, бобина 100 м

**Код материала: 98300866**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.10.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Нагревательный кабель тип DEVIpipeguard™ 25 (далее по тексту - кабель DEVIpipeguard™ 25 (Т))

### 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 нагревательного кабеля указана на этикетке, приклеенной к бобине.

## 2. Назначение изделия

Нагревательный кабель DEVIpipeguard™ 25 (Т) (далее – кабель) (Рис.1) применяется для обогрева трубопроводов и резервуаров (цистерн) различного назначения:

- Промышленные водопроводы (защита от замерзания);
- Топливопроводы (защита от парафинизации, от загущения продукта);
- Продуктопроводы (поддержание необходимой температуры перекачиваемого продукта);
- Канализационные трубопроводы;
- Дренажные системы кондиционеров (защита от замерзания) и т.д.;
- Цистерны - хранилища воды и нефтепродуктов.

Кабель саморегулируемый, с температурозависимой характеристикой мощности теплоотдачи. Кабель поставляется без соединительных проводников. Саморегулируемая матрица изготовлена по технологии Компании Thermon, США. Для изготовления нагревательной секции необходимо использовать «Ремонтный набор для саморегулируемых кабелей», код товара 19805761. Рекомендуется применять терморегулятор с датчиком температуры на проводе для отключения системы в периоды, когда обогрев трубопроводов не требуется. В технологических задачах и при защите трубопроводов от замерзания рекомендуется применять терморегулятор DEVIreg™ 330 с необходимым рабочим диапазоном поддерживаемой температуры.

Кабель обладает достаточной жёсткостью, что упрощает его прокладку.

Рис. 1. Внешний вид нагревательных саморегулируемых кабелей и вид бобины с кабелем DEVIpipeguard™ 25 (Т).

## 3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В
Удельная мощность	25 Вт/м при 10°C, 230 В~
Поперечный размер	5,54 x 13,26 мм
Минимальный радиус изгиба	35 мм по внутренней поверхности
Внутренняя изоляция	Полиолефин
Наружная изоляция	Сшитый полиолефин

Максимальная температура оболочки (кабель включён)	65°C
Максимальная температура оболочки (кабель выключен)	85°C
Минимальная наружная температура при установке	-30°C
Токоведущие провода (L, N шины кабеля)	1,25 мм <sup>2</sup> , 16 скрученных моножил
Сопротивление экрана	18,2 Ом/км
Минимальное перекрытие поверхности сеткой экрана	0,7
Сертифицирован	TP TC, VDE, CE, EAC

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Нагревательный кабель DEVIpipeguard™ 25 (Т) на бобине;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).


#### 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 нагревательного кабеля типа DEVIpipeguard™ 25 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 нагревательных кабелей DEVIpipeguard™ 25 (Т) техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 5 лет с даты продажи, указанной в Гарантийном сертификате, товарной накладной и кассовом чеке.

Срок службы нагревательных кабелей DEVIpipeguard™ 25 (T) при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту / руководству по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 20 лет.