



## ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип ТСНЕ Модификация ТСНЕ

**Код материала: 068U4529**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 21.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа ТСНЕ.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, DK-6430, Nordborg, Дания.

### 1.3. Уполномоченное изготовителем лицо/импортер

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 указана на мембранном узле клапана в формате ннгд (нн – порядковый номер недели изготовления, г – последняя цифра года изготовления, д- день недели).

## 2. Назначение изделия

Клапаны терморегулирующие типа ТСНЕ являются байпасными, применяются в холодильных установках, работающих при температуре кипения около 0 °С, для согласования холодопроизводительности компрессора с фактической нагрузкой на испаритель. Используются в осушителях воздуха, водоохладители (чиллеры). Устанавливается в байпасную линию между сторонами низкого и высокого давления всасывания на входе в компрессор путем впрыска горячего/холодного газа со стороны высокого давления.

## 3. Технические характеристики

Хладагент	R410a
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Максимальное рабочее давление РВ, бар	45,5
Максимальная температура корпуса	+120°C
Кратковременная температура корпуса	+150°C
Номер клапанного узла	4
Номинальная замещенная холодопроизводительность, кВт	12,9
Номинальная замещенная холодопроизводительность, тонн охл.	3,7
Линия выравнивания	Внешняя
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительные патрубки, мм	10 x 12
Диапазон регулирования начала открытия	От -5 до +8°C

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий байпасный типа ТСНЕ;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.


## 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

	Соответствие клапанов терморегулирующих типа ТСНЕ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023.
--	--

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов терморегулирующих байпасных типа ТСНЕ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов терморегулирующих байпасных типа ТСНЕ при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.