



## ПАСПОРТ

Клапаны терморегулирующие, Тип ТЕА Модификация 85-55

**Код материала: 068G6142**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.08.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа ТЕА.

### 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 клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Клапаны терморегулирующие типа ТЕА контролируют поступление жидкого хладагента (R717) в испарители. Расход хладагента регулируется по его перегреву на выходе из испарителя.

## 3. Технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Номинальная производительность, кВт.<br>Номинальная производительность клапана определена при температуре кипения -15°C, температуре конденсации +32°C и переохлаждении перед вентилем прибл. 4 К. | 190               |
| Диапазон температур                                                                                                                                                                                | от -20 до +30°C   |
| Рабочая среда                                                                                                                                                                                      | R 717 (аммиак)    |
| Номинальное давление (PN), бар                                                                                                                                                                     | 19                |
| Максимальная температура термобаллона, °C                                                                                                                                                          | 100               |
| Штуцеры с фланцами под сварку, дюйм. Входной.                                                                                                                                                      | 3/4               |
| Штуцеры с фланцами под сварку, дюйм. Выходной.                                                                                                                                                     | 3/4               |
| Опции сети электропитания                                                                                                                                                                          | Нержавеющая сталь |
| 2 - Дроссельный узел                                                                                                                                                                               | Сталь             |
| 3 - Корпус клапана                                                                                                                                                                                 | Чугун GGG40.3     |
| 4 - Винт настройки перегрева                                                                                                                                                                       | Сталь             |
| 5 - Штуцер для соединения с внешней уравнивающей линией                                                                                                                                            | Сталь             |
| 10 - Отдельный дроссельный узел (только для клапана модификации ТЕА 20-1)                                                                                                                          | Сталь             |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа ТЕА,
- 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 т.д., 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 ТЕА 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 типа ТЕА техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 типа ТЕА при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.