



ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип TGE, Модификация TGE 35

Код материала: 067N3018



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 29.04.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа TGE.

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 указана на этикетке на верхней части корпуса клапана в формате ммннгд (мм – место изготовления; нн – порядковый номер недели изготовления, гг – две последних цифры года изготовления, д – день недели изготовления).

Дата изготовления указанная на этикетке клапана также является заводским номером.

2. Назначение изделия

Клапаны терморегулирующие типа TGE предназначены для контроля перегрева хладагента на выходе из испарителя и поддержания его на заданном уровне. Клапаны подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости, тепловых насосах и системах кондиционирования, работающих на фторсодержащих хладагентах, включая такие хладагенты высокого давления, как R410A, а также горючими хладагентами R290 и R32.

Тип хладагента, для работы с которым предназначен клапан типа TGE, указан на шильдике трв.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Хладагент | R410A |
| Qном., кВт | 125 |
| Максимальное рабочее давление Pв, бар | 46 |
| Максимальное испытательное давление Pв, бар | 51 |
| Максимальная температура корпуса клапана, °C | 110 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс гермитичности | B |
| Тип присоединения | Под пайку ODF |
| Присоединительные патрубки, дюйм | 1 ¹ / ₈ × 1 ³ / ₈ |
| Присоединительные патрубки, мм | - |
| Диапазон температур кипения, °C | К: -25...+10 |
| MOP | +15°C |
| Максимальное давление регулирование, бар | 12,5 |
| Максимальная температура термобаллона (для R410A), °C | 150 |
| Материал деталей изделия | Смотрите в руководстве по эксплуатации |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа TGE;

- хомут для крепления термобаллона;
- 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 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

| | |
|---|---|
|  | <p>Соответствие клапанов терморегулирующих типа TGE подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72054/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025.</p> |
|---|---|

8. Гарантийные обязательства

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

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

Срок службы клапанов терморегулирующих типа TGE при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с указанной в транспортных документах даты продажи.