

ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип ТЕ, Модификация ТЕ2

Код материала: 068Z3209R



Дата редакции: 18.08.2022



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Терморегулирующий клапан (термостатический расширительный клапан) Т/ТЕ, Модификация ТЕ2.
Для сборки клапана терморегулирующего необходимы три компонента: корпус клапана с термостатическим элементом, клапанный узел и гайки.

1.2. Изготовитель

АО «Ридан», 603014, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, дом 16.

1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, Китай.

1.4. Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на маркировочной этикетке в формате мм.гг (мм – порядковый номер месяца изготовления; гг – последние 2 цифры года изготовления).

1.6. Заводской номер

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

2. Назначение изделия

Терморегулирующий клапан (термостатический расширительный клапан) типа Т/ТЕ, Модификация ТЕ2 (далее – терморегулирующий клапан типа Т/ТЕ) контролирует перегрев хладагента на выходе из испарителя и поддерживают его на заданном уровне. Тип хладагента, для работы с которым предназначен клапан типа Т/ТЕ, указан на шильдике трв. Элементы термостатические типа Т/ТЕ в составе терморегулирующего клапана подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости, льдогенераторах, тепловых насосах и системах кондиционирования, работающих на фторсодержащих хладагентах.

3. Технические характеристики

| | |
|---|----------------------|
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Тип хладагента | R22 / R407C |
| Диапазон температур кипения, °C | -40...+10 |
| Наличие МОР | Без МДР |
| Тип присоединения | Под отбортовку |
| Присоединительные патрубки, дюйм | 3/8 × 1/2 |
| Присоединительные патрубки, мм | 10 × 12 |
| Максимальное рабочее давление РВ, бар | 28 |
| Максимальное испытательное давление РВ, бар | 32 |
| Линия выравнивания | Внешняя (1/4"/ 6 мм) |

| | |
|---|-----|
| Максимальная температура термобаллона при установленном клапане, °С | 100 |
| Максимальная температура клапана в сборе (не установленного в контур), °С | 60 |
| Минимальная температура, °С | -60 |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- терморегулирующий клапан Модификация ТЕ2;
- 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 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

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулирующего клапана типа Т/ТЕ 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 терморегулирующего клапана с элементом термостатическим типа Т/ТЕ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с указанной в транспортных документах даты продажи.