

**ПАСПОРТ**

Клапан терморегулирующий, Тип ТЕ, Модификация ТЕ2

**Код материала: 068Z3403R**



**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	R404A / R507
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 TE2;
- 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 T/TE 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 T/TE при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с указанной в транспортных документах даты продажи.