

**ПАСПОРТ**

Клапан терморегулирующий, Тип ТЕ, Модификация ТЕ2

**Код материала: 068Z4415R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.06.2025**



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

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

### 1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.3. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

Индастриал парк, Жужи сити, Жежианг, Китай,  
Ди-4, Майдж, Фейз Йи, Домбивали (И) 421201, Махэраштрэ, Индия,  
66, Чансинь, Юяо, Чжецзян, 315400, Китай.

### 1.4. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.5. Дата изготовления

Дата изготовления указана на маркировочной этикетке трв в формате гггг.мм.дд (дд - порядковый номер дня изготовления; мм – порядковый номер месяца изготовления; гггг – год изготовления).  
Дата изготовления указана на маркировочной этикетке упаковочной коробки 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 трв.

## 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, °С	-30...+10
Наличие МОР	Без МДР
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительные патрубки, дюйм	3/8 × 1/2
Максимальное рабочее давление РВ, бар	28
Максимальное испытательное давление РВ, бар	32

Линия выравнивания	Внешняя под пайку ¼"
Статический перегрев, К	5
Максимальная температура термобаллона при установленном клапане, °С	100
Максимальная температура клапана в сборе (не установленного в контур), °С	60

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- терморегулирующий клапан Модификация ТЕ2;
- хомут для крепления термобаллона;
- упаковочная коробка;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.


#### 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

	<p>Соответствие клапанов терморегулирующих типов Т, ТЕ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.95001/24 срок действия с 25.04.2024 по 23.04.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.14444/24 срок действия с 06.05.2024 по 05.05.2029.</p>
--	--

#### 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 термостатического 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.