

## 5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие регуляторов температуры РТЦГВ требованиям действующих технических условий при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**ВНИМАНИЕ! Запрещается использование регулятора при несоблюдении требований, установленных техническим описанием ЗУ2.997.207 ТО.**

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 30 месяцев со дня ввода регуляторов в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.

5.3 Установленное число циклов срабатывания - не менее 20000.

5.4 Средняя наработка на отказ – не менее 50000 ч.

5.5 Установленная безотказная наработка – не менее 5000 ч.

5.6 Полный средний срок службы – не менее 10 лет.

5.7 Потребитель лишается права на гарантийный ремонт в следующих случаях:

- при нарушении правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания;

- при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов регулятора.

5.8 Изготовитель регулятора не несет ответственность за последствия, вызванные несоблюдением или незнанием требований, установленных техническим описанием ЗУ2.997.207 ТО.

**Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.75543/24  
от 19.03.2024 года**



**АО «Сафоновский завод «Теплоконтроль»**



**Регуляторы температуры РТЦГВ**

**ПАСПОРТ  
ЗУ2.997.207 ПС**

## 1 Общие сведения об изделии

Регуляторы температуры РТЦГВ предназначены для автоматического регулирования температуры в системах централизованного горячего водоснабжения отдельных зданий и обслуживающих комплексов зданий различного назначения с количеством водопотребителей 1000 человек и более при числе установленных водоразборных приборов 550 и более.

## 2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Основные технические данные и характеристики регуляторов температуры РТЦГВ приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметров (характеристик)	Значения параметров	Фактические значения	Примечание
1. Зона пропорциональности, °С, не более	10		
2. Зона нечувствительности, °С, не более	3,0		
3. Фиксированная настройка, °С, ±2 °С	50, 60, 75		
4. Относительная протечка, не более, % Kv	4		

Примечание - значение фиксированной настройки указывается согласно заказу-наряду.

2.2 Условная пропускная способность (Kv), минимальная пропускная способность (Kvmin), диаметр условного прохода (DN), масса (m), содержание цветных металлов, соответствуют:

	мм	20	25	32
Kv	м <sup>3</sup> /ч	4,0±0,4	6,0±0,6	10,0±1,0
Kvmin	м <sup>3</sup> /ч	2,0	3,0	5,0
m	кг, не более	2,7	2,8	3,0
Латунь	кг	0,1526	0,1526	0,1526
Бронза	кг	1,71	1,91	2,01

2.3 Драгоценные материалы отсутствуют.

## 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки регуляторов температуры РТЦГВ соответствует табл. 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Кол.	Примечание
ТУ 25-7617.0001-91	Регулятор температуры РТЦГВ	1 шт.	По требованию заказчика за отдельную плату
	Датчик температуры ТД6М	1 шт.	
ЗУ8.683.763 ЗУ2.997.207 ПС	Прокладка	2 шт.	Обыкновенное исполнение
	Паспорт	1 экз.	
ЗУ2.997.207 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	То же
ЗУ2.997.207-01 ПС	Паспорт	1 экз.	Экспортное исполнение
ЗУ2.997.207 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	То же

## 4 Свидетельство о приёмке

Регулятор температуры РТЦГВ \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 25-7301.0022-87 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)