

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, % KVy	4		

Примечание: значение фиксированной настройки указывается согласно заказ – наряду.

2.2. Условная пропускная способность (KVy), диаметр условного прохода (Du), масса (M), содержание цветных металлов, соответствуют:

Du	мм	20	25	32
KVy	м ³ /час	4,0±0,4	6,0±0,6	10,0±1,0
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 документа	Кол.	Примечание
ТУ 25-02 (4С2.820.014)-81 ЗУ8.683.763 ЗУ2.997.207 ПС	Регулятор температуры РТЦГВ	1 шт.	Народнохозяйственное назначение
	Датчик температуры	1 шт.	
ЗУ2.997.207 ТО	Прокладка	2 шт.	
	Регулятор температуры РТЦГВ Паспорт	1 экз.	
ЗУ2.997.207-01 ПС	Регулятор температуры РТЦГВ Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз. Согласно заказ наряду	То же Экспортное исполнение
	Регулятор температуры РТЦГВ		
ЗУ2.997.207 ТО	Паспорт Регулятор температуры РТЦГВ Техническое описание и инструкция по эксплуатации	То же	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 _____

Подпись лиц ответственных за приёмку _____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Регулятор температуры РТЦГВ заводской номер _____ упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвёл _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

М. П.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие регуляторов температуры РТЦГВ требованиям действующих технических условий при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 30 месяцев со дня ввода регуляторов в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.
- 6.3. Установленное число циклов срабатывания - не менее 20000.
- 6.4. Средняя наработка на отказ – не менее 50000 ч.
- 6.5. Установленная безотказная наработка – не менее 5000 ч.
- 6.6. Полный средний срок службы – не менее 10 лет.