ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Производитель: ***ООО "РТП"***
140326, Московская обл.,
г. о. Егорьевск, с. Лелечи, стр. 61Б
Телефон: 8-800-777-77-68
***www.rosturplast.ru*,**
e-mail: info@rtp.ru



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ

ПС-29

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения.

Радиаторный запорный клапан предназначен для применения в системе отопления для отключения отопительных приборов от трубопроводной сети, а также для балансировки системы отопления..

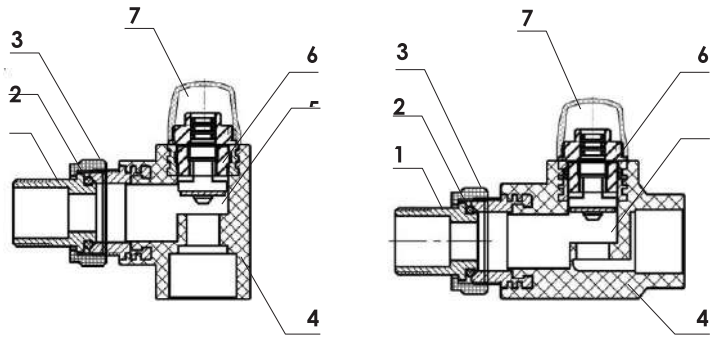
2. Технические характеристики.

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Средний полный срок службы	лет	25
2	Рабочее давление	МПа	До 1,0
3	Давление при испытании	МПа	1,5
4	Температура рабочей среды	°С	До 95 °С
5	Допустимая температура среды, окружающей клапан	°С	От +5 до +55
6	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан	%	До 80
7	Расход через клапан при разности давлений 0,01 кПа	см3/мин	0-5
8	Средний полный ресурс	циклы	5000 циклов
9	Наработка на отказ	циклы	4000 циклов
10	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
11	Диапазон номинальных диаметров, DN	дюймы	20x1/2; 25x3/4
12	Крутящий момент на пробку	Нм	Не более 2,0
13	Количество полных оборотов настроечной буксы,	оборот	4
14	Монтажное положение		любое
15	Направление потока среды		любое

Пропускная способность, Kv	Ед.изм.	Значение
-1 оборот от полного закрытия	м3/час	0,12
-1 ½ оборота от полного закрытия	м3/час	0,21
-2 оборота от полного закрытия	м3/час	0,45
-2 ½ оборота от полного закрытия	м3/час	0,63
-3 оборота от полного закрытия	м3/час	0,8
-3 ½ оборота от полного закрытия	м3/час	1,1
-4 оборота от полного закрытия	м3/час	1,25
-полное открытие, Kvs	м3/час	1,4

3. Конструкция и размеры

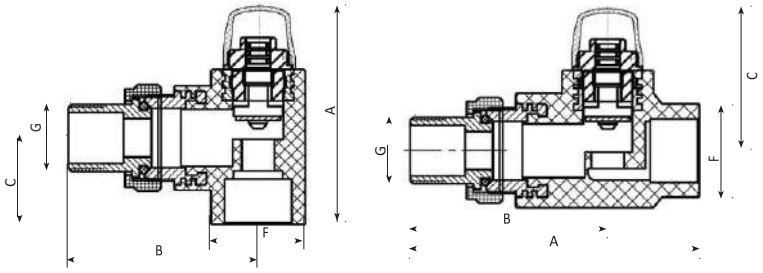
По конструкции запорные клапаны делятся на прямые и угловые.



Корпус клапана 4 изготовлен из PPRC (тип 3), полусгон букса, закладная – из латуни (CW617N, ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70). К корпусу клапана 4 через уплотнительную прокладку из EPDM 2 присоединен патрубок полусгона 1. Патрубок полусгона крепится корпусу 4 с помощью накидной гайки 3. В корпус клапана герметично ввёрнута специальная латунная пробка 6. Эту герметичность между корпусом 4 и латунной пробкой 6 обеспечивают два уплотнительных кольца из EPDM круглого сечения. Латунная пробка 6 имеет шлиц (паз), вращая пробку отвёрткой, мы регулируем поток при снятой пластмассовой крышке 7. При

необходимости конусный торец латунной пробки 6 плотно прилегает к седлу корпуса и герметично перекрывает поток.

№	Наименование	Материал
1	Крышка запорного клапана 7	PPR
2	Корпус клапана 4	PPR
3	Корпус полусгона	Латунь никелированная CW617N, ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70
4	Накидная гайка полусгона 3	
5	Пробка клапана 6	
6	Уплотнительные кольца	EPDM Sh70



Описание	Размер	A, мм	B, м	C, мм	F,	G,
Угловой	1/2	88	61	49	dn 20	1/2
	3/4	100.5	69	54	dn 25	3/4
Прямой	1/2	77	59	31	dn 20	1/2
	3/4	82.5	69	32.5	dn 25	3/4

4. Указания по монтажу.

4.1. Монтаж термостатического клапана должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5°С.

4.2. Запорный клапан устанавливаются на выходе отопительного прибора таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода. Клапан может монтироваться в любом монтажном положении. Для монтажа полусгона должен использоваться специальный сгонный ключ. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на ½ оборота.

4.3. Работы по монтажу должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

4.4. Монтаж следует вести в соответствии с требованиями нормативных документов и СНиП 3.05.01.85 «Внутренние санитарно-технические системы».

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

При установке клапана на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Регулировка клапана осуществляется отверткой, при снятой крышке клапана. Требуемый перепад давления на клапане должен определяться проектом. Разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.

Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под латунной пробки	Износ или повреждение уплотнительной прокладки	Выкрутить латунную пробку. Заменить изношенные уплотнительные кольца
Закрученная до упора пробка не перекрывает трубопровод	Загрязнение седла клапана	Вывинтить пробку. Прочистить седло в корпусе вентиля или заменить пробку

6. Условия хранения и транспортировки.

6.1. В соответствии с ГОСТ 19433 КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ не относится к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Хранение осуществлять согласно ГОСТ 15150-69 Таблица 13, п. Ж3, неотапливаемое помещение.

7. Утилизация.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г. №15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие КЛАПАНА ЗАПОРНОГО техническим требованиям паспорта, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все производственные, скрытые дефекты.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

9. Условия гарантийного обслуживания.

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок составляет – 10 лет.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает производитель.

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10. Свидетельство о приёмке.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № .....

Наименование товара: ***Клапан запорный***

Марка, артикул, типоразмер .....

Количество .....

Название и адрес торгующей организации .....

.....

Дата продажи .....Подпись продавца.....

М. П.

Технический директор _____ Ставров А.А.

(личная подпись) *(расшифровка подписи)*