



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ



Производитель: Taizhou Junhao Plumbing Fitting Co., LTD.
Адрес: Zhongshan Industrial Area Chumen, Yuhuan, Китай.

Назначение и область применения

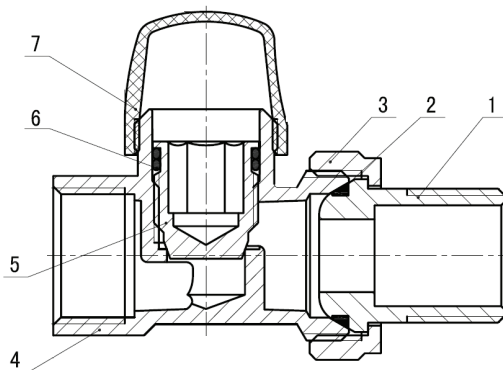
Запорные радиаторные клапаны служат для монтажной настройки (балансировки) расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети.

Клапаны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу клапана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать клапан без демонтажа трубопровода. Пластмассовая заглушка предохраняет клапан от вмешательства в монтажную настройку.

Технические характеристики

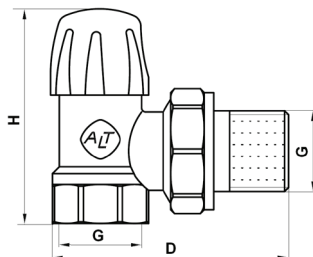
№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Средний полный срок службы	лет	25
2	Рабочее давление,	МПа	До 1,0
3	Давление при испытании	МПа	1,5
4	Температура рабочей среды	°С	До 110
5	Допустимая температура среды, окружающей клапан,	°С	От +5 до +55
6	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан	%	До 80
7	Расход через закрытый 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	1/2; 3/4
12	Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ,	Нм	Не более 2,0
13	Количество полных оборотов настроечной буksы,	оборот	3
14	Монтажное положение		любое
15	Направление потока среды		любое

Конструкция и материалы

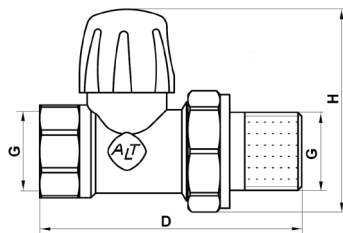


Корпус клапана 4 изготовлен из никелированной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70). К корпусу клапана 4 через уплотнительную прокладку из EPDM 2 присоединен патрубок полусгона 1. Патрубок полусгона крепится к корпусу 4 с помощью накидной гайки 3. В 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 шестигранное отверстие предназначенное для шестигранного торцевого ключа S10 вращая пробку мы регулируем поток при снятой пластмассовой крышке 7. При необходимости конусный торец латунной пробки 6 плотно прилегает к седлу корпуса и герметично перекрывает поток.

Габаритные размеры



G	H, мм	D, мм	Вес, г
1/2"	54,5	60	140
3/4"	63	72,5	203



G	H, мм	D, мм	Вес, г
1/2"	54	69,5	150
3/4"	63	81	219

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Клапан должен монтироваться 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. Регулировка клапана осуществляется шестигранным торцевым ключом S10 для клапана 1/2 и 3/4, при снятой крышке клапана. Требуемый перепад давления на клапане должен определяться проектом

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию:

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

При установке клапана на отопительные приборы в однетрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается. Клапан устанавливается на выходе из отопительного прибора. Разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.

Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
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

Хранение и транспортировка:

Хранение осуществлять согласно ГОСТ 15150-69 Таблица 13, п. ЖЗ, в неотапливаемом помещении. Транспортировка может осуществляться железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

Гарантийные обязательства:

Гарантия распространяется на все производственные, скрытые дефекты. Гарантия не распространяется на дефекты, связанные с неправильным монтажом или эксплуатацией соединительных деталей.

Гарантийный срок соединительной детали — 7 лет с даты продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Клапан запорный

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Название и адрес торгующей организации

.....

Дата продажиПодпись продавца.....

М. П.