



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ



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

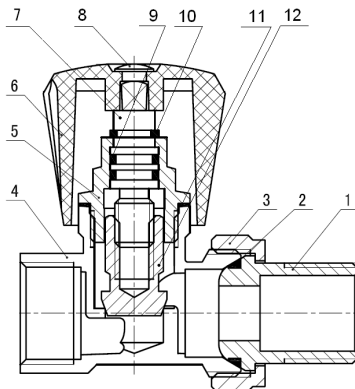
Назначение и область применения

Вентиль ручной простой применяется для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных отопительных системах. вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентиля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Вентиль ручной простой предназначен для пользовательской регулировки расхода.

Технические характеристики

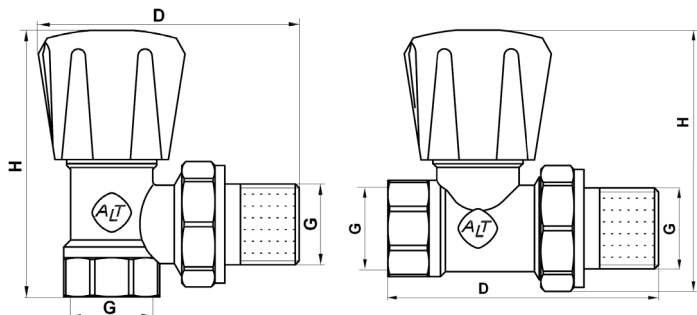
№	Характеристика	Значение
1	Нормативный срок службы	25 лет
2	Рабочее давление, МПа	До 1,0
3	Испытательное давление, МПа	1,5
4	Рабочая температура транспортируемой среды, °С	До 110
5	Допустимая температура среды окружающей кран, °С	От +5 до +55
6	Допустимая влажность среды, окружающей клапан, %	До 80
7	Расход через закрытый клапан при разности давлений 0,01 кПа, см ³ /мин	0-5
8	Ресурс	2500 циклов
9	Наработка на отказ	1200 циклов
10	Ремонтопригодность	Ремонтопригоден
11	Диапазон диаметров условного прохода Ду	1/2; 3/4
12	Крутящий момент на регулировочную ручку, Нм	Не более 2,0
13	Количество полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
14	Монтажное положение	любое
15	Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм	1/2 не более 100, 3/4 не более 150
16	Максимальная температура ручки, °С	+40

Конструкция и материалы



Корпус вентиля 4 изготовлен из латуни CW617N . К корпусу вентиля 4 через уплотнительную прокладку из EPDM 2 присоединен патрубок полусгона 1. В корпус вентиля через фторопластовую прокладку 11 ввернута кран-букса 5 . Патрубок полусгона крепится к корпусу с помощью накидной гайки 3. Латунный шток 7 с червячной резьбой приводит в движение латунный ползун 12 с конусом на торце, который при необходимости плотно прилегает к седлу корпуса. Уплотнение по штоку обеспечивают два уплотнительных кольца 9 из EPDM. Шток 7 фиксируется на кран-буксе 5 с помощью пружинной скобы 10 . Ручка из белого пластика 6, крепится к штоку 7 с помощью оцинкованного стального винта 8. Регулировка расхода производится вращением ручки 6.

Габаритные размеры



G	H, мм	D, мм	Вес, г
1/2"	68	67	182
3/4"	81	79	285

G	H, мм	D, мм	Вес, г
1/2"	62	69,5	197
3/4"	79	82	295

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Вентиль может устанавливаться в любом монтажном положении.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).

При монтаже вентиля первым к трубопроводу или прибору присоединяется патрубок полусгона. Перед монтажом полусгона необходимо удостовериться в наличии и целостности уплотнительного кольца.

Монтаж патрубка полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.

Для монтажа вентиля не допускается использование рычажных ключей.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию:

Вентиль должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Разборка вентиля 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 кран-буксы	Износ или повреждение уплотнительной прокладки	Снять ручку. Подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи
Закрытый вентиль пропускает воду	Загрязнение седла вентиля	Вывинтить кран-буксу. Заменить фторопластовую прокладку
Течь из-под штока	Износ сальниковых уплотнительных колец штока	Заменить изношенные сальниковые уплотнительные кольца

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 вентиля.

Гарантийный срок вентиля — 7 лет с даты продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Вентиль ручной простой

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Название и адрес торгующей организации

.....

Дата продажиПодпись продавца.....

М. П.