

TEVO®

t e c h n i c s

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ



Производитель: Ningbo Minde Building Materials Co., LTD.
 Адрес: No.57, Fengyi Road, Economy Development zone, Yuyao City, Zhejiang, China, Китайская Народная Республика.

Назначение

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

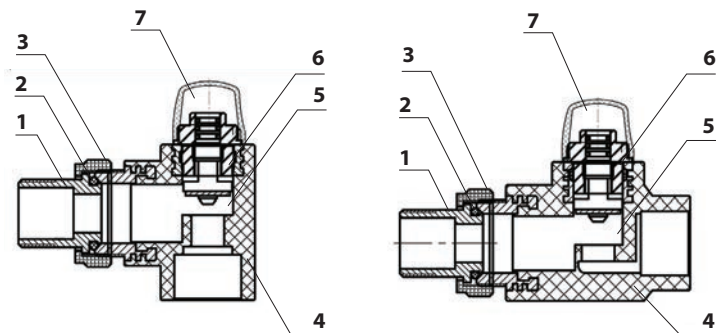
Технические характеристики

№	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,	см ³ /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	м ³ /час	0,12
-1 ½ оборота от полного закрытия	м ³ /час	0,21
-2 оборота от полного закрытия	м ³ /час	0,45
-2 ½ оборота от полного закрытия	м ³ /час	0,63
-3 оборота от полного закрытия	м ³ /час	0,8
-3 ½ оборота от полного закрытия	м ³ /час	1,1
-4 оборота от полного закрытия	м ³ /час	1,25
-полное открытие, Kvs	м ³ /час	1,4

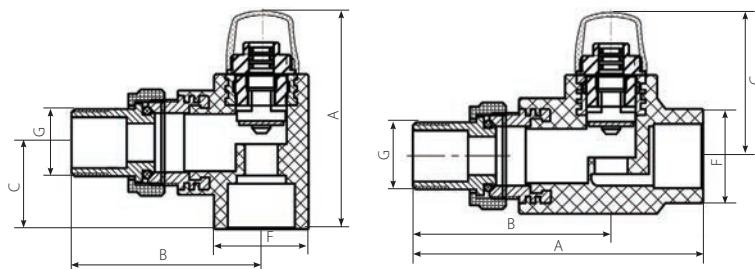
Конструкция

По конструкции запорные клапаны TEBO делятся на прямые и угловые.



Корпус клапана **4** изготовлен из PPRC (тип 3), полусгон буска, закладная – из латуни (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.

Размеры



Описание	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	G, мм
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

Монтаж

Монтаж выполняется согласно СНиП 3.05.01.85 «Внутренние санитарно-технические системы». Работы по монтажу должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности. Запорный клапан устанавливается 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. Накладную гайку полусгона после затяжки вручную следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.

Эксплуатация

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

При установке клапана на отопительные приборы в одноконтурных 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

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 торговой организации

.....

Дата продажиПодпись продавца.....

М. П.