



ОПИСАНИЕ

Вентиль стальной фланцевый с сильфонным уплотнением применяется для перекрытия потока рабочей среды. Это оборудование способно обеспечить надежное перекрытие трубопровода. Благодаря этому свойству такие вентили нашли применение в системах теплоснабжения, водоснабжения и пароконденсатных систем, а также в нефтеперерабатывающей промышленности.

Вентиль с сильфонным уплотнением фланцевый монтируется при помощи фланцев. Данный тип присоединения обеспечивает возможность быстрой замены оборудования, простоту технического обслуживания и надежную герметизацию.

ПРИМЕНЕНИЕ

- в установках для горячей и холодной воды;
- в паровых установках;
- в промышленности;
- в теплосетях, отоплении;
- в энергетике;
- в судостроении;
- в системах с диатермическим маслом;
- в системах охлаждения и климатизации.

МОНТАЖ

Произвольная установка, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентиля.

Удалите при наличии защитные крышки на фланцах.

Внутри арматуры и в трубопроводе не должны находиться никакие инородные тела.

При установке учтите направление потока, см. маркировку на арматуре.

Систему паропровода следует проложить так, что бы в нем не накапливалась вода.

Трубопровод прокладывать таким образом, что бы избегать вредных воздействий сил растяжения, изгиба и крутящей силы.

Во время строительных работ защищать арматуру от загрязнения.

Соединительные фланцы должны совпадать друг с другом.

Отцентрируйте уплотнения между фланцами

Тепловое расширение трубопровода должно уравниваться компенсирующими устройствами.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр номинальный, мм	15-450
Макс. допустимое давление, бар	16,25,40
Давление холодного гидроиспытания, бар	48
Макс. допустимая температура, °C	425
Присоединение*	Фланцевое
*Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на Ру 40	

Зависимость «Температура-Давление»	
°C	бар
-50	40
-20	40
120	40
200	35
250	32
300	28
350	24
400	21
425	18

Частное предприятие «Атрикс Инжиниринг»,
 220062, г. Минск, ул. Ржавецкая 20а.
 Тел. +375 (29) 606-06-31, 692-17-68
 +375 (17) 399-91-39, 399-92-39

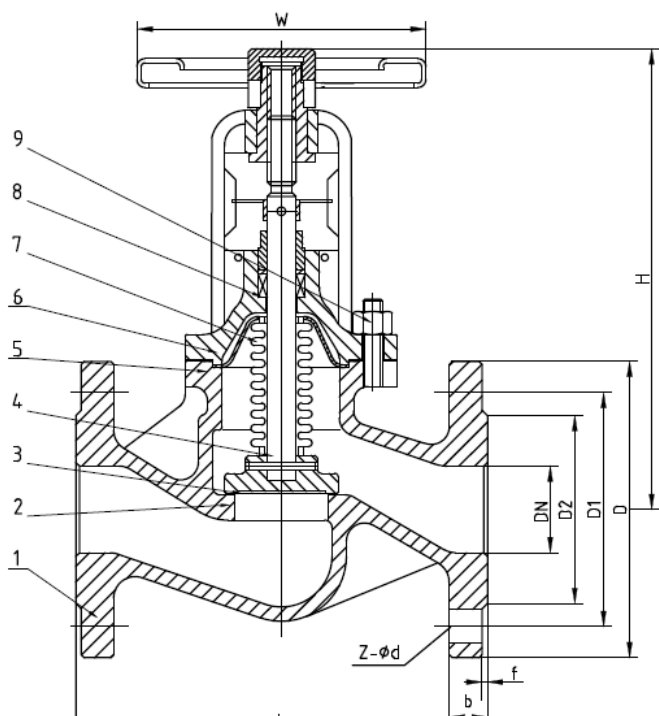


Для техобслуживания нет необходимости снимать данное устройство с линии.

Перед разборкой необходимо полностью изолировать клапан от нагнетающего и возвратного трубопровода. Клапан поставляется с седловым уплотнением «металл-по-металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1	Корпус	Сталь WCB (GS-C25)
2	Седло	13Cr
3	Задвижка	A105+13Cr
4	Шток	2Cr13
5	Уплотнение	SS304+Графит
6	Крышка	Сталь WCB (GS-C25)
7	Сильфон	SS304
8	Сальник	Мягкий графит
9	Болт и гайка	A193 B7/A194 2H



РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	b	f	W	H	Z-φd
15	130	95	65	45	16	2	120	230	4-φ14
20	150	105	75	58	18	2	140	230	4-φ14
25	160	115	85	68	18	2	140	230	4-φ14
32	180	140	100	78	18	2	160	230	4-φ18
40	200	150	110	88	18	3	180	260	4-φ18
50	230	165	125	102	20	3	180	260	4-φ18
65	290	185	145	122	20	3	200	270	4-φ18
80	310	200	160	138	22	3	220	300	8-φ18
100	350	235	190	162	24	3	280	370	8-φ22

Частное предприятие «Атрикс Инжиниринг»,
 220062, г. Минск, ул. Ржавецкая 20а.
 Тел. +375 (29) 606-06-31, 692-17-68
 +375 (17) 399-91-39, 399-92-39



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

В случае возникновения проблем при пуске или эксплуатации, следуйте указаниям по определению и устранению неисправностей, приведенным в данном руководстве.

Если проблему не удалось решить, необходимо обратиться за поддержкой к представителям ATRIX.

Следующие данные должны быть обязательно предоставлены покупателем продавцу вместе с предъявлением претензии:

- Модель
- Серийный номер (при наличии)
- Детальное описание проблемы (при необходимости - фотографии)
- Общий срок эксплуатации.
- Рабочие условия (давление, макс. температура и т.д.)

ПЕРИОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Компания ATRIX гарантирует поставку запасных частей в течение 5 лет после снятия продукта с производства. По истечении этого срока запасные части могут быть поставлены только в случае их наличия на складе.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Строго соблюдайте нижеприведенные инструкции во избежание причинения вреда здоровью либо выхода продукта из строя.

- Убедитесь, что максимальное давление и температура в системе не превышают максимального допустимого рабочего давления и максимальной рабочей температуры.
- Будьте особо внимательны при работе в зонах, где существует риск утечки взрывоопасных газов.
- Перед началом работы всегда проверяйте наличие в трубопроводе огнеопасных продуктов и/или продуктов, которые находятся под высоким давлением либо имеют высокую температуру.
- Убедитесь, что запорные вентили установлены как с подводящей, так и с отводящей стороны.
- Перед установкой продукта обязательно продуйте трубопровод перед ним, для того чтобы удалить грязь и окислы.
- Осуществляйте монтаж таким образом, чтобы затем было легко обслуживать продукт.
- При обслуживании и ремонте используйте только оригинальные запасные части производства ATRIX.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня пуска оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

В течение гарантийного срока фирма ATRIX заменяет все поврежденные части или заменяет товар на новый, если по вине производителя товар или его детали оказываются поврежденными. Эти гарантийные обязательства теряют свою силу при следующих обстоятельствах:

- при неправильной установке и/или применении товара либо игнорировании предупреждений и инструкций, приведенных в данном руководстве;
- при повреждениях вызванных сильным сотрясением или другими действиями, не предусмотренными нормальными условиями эксплуатации;
- при неправильном или неосторожном обращении с товаром, модификации или ремонте без согласования с представителем фирмы ATRIX;
- при выходе продукта из строя в следствие пожара, замерзания или природных катастроф;
- при повреждениях, причиненных другим оборудованием;
- в случае применения товара в условиях, не соответствующих условиям при заключении контракта о поставке товара;
- при повреждениях, вызванных загрязнением или средами не подходящими для материалов клапана;
- при повреждениях либо закупорках;
- если повреждение является следствием отсутствия должного обслуживания. Например, выход из строя из-за изношенности или повреждения прокладок.

Средний срок службы – не менее 10 лет

