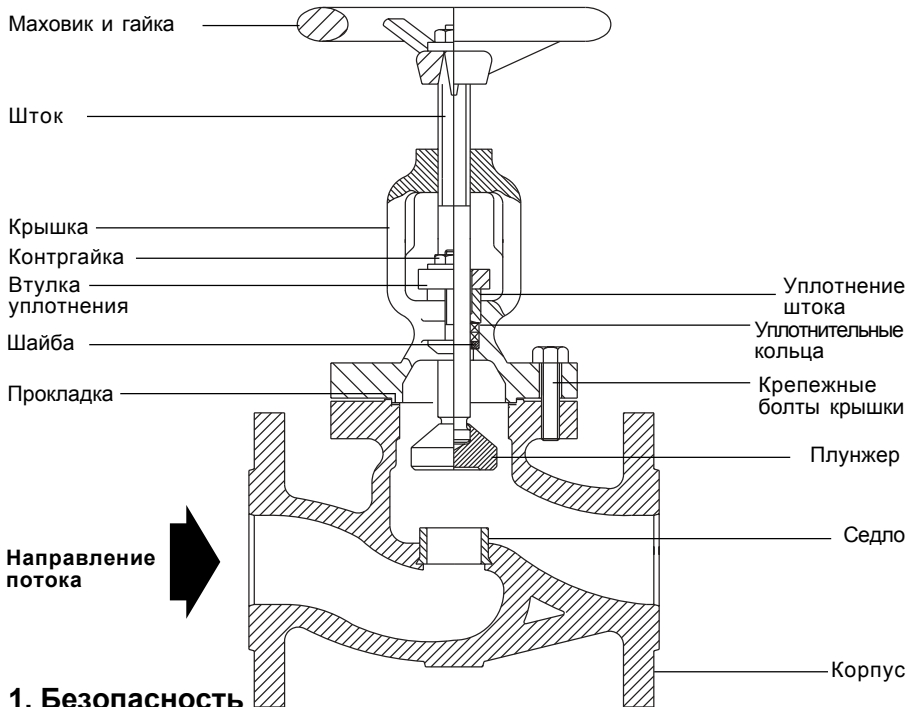


Запорный вентиль G3 Паспорт

(Инструкция по монтажу и эксплуатации)



1. Безопасность

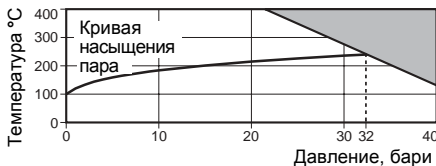
Перед демонтажом вентиля, все емкости и трубопроводы, к которым он присоединен, должны быть отключены, дренированы, а давление в них сброшено до нуля. Перед ослаблением или снятием фланцевых болтов убедитесь, что в корпусе вентиля нет остаточного давления.

2. Описание

Запорный вентиль G3 имеет корпус из стали, графитовое уплотнение штока и фланцевое соединение. Вентиль не должен использоваться для сред, определенных как Группа 1 в соответствии с директивой Е.С. по классификации опасных веществ (т.е. взрывчатые, легковоспламеняющиеся, ядовитые, окисляющие вещества). Вентиль идеально подходит для использования на конденсате, питательной воде, на линиях продувки котлов, горячей воде, холодной воде и т. д.

Вентиль G3 по плотности закрытия соответствует стандарту DIN 3230.

Рабочий диапазон



Изделие не должно использоваться в данной области параметров.

Коэффициент Kv

	Ду15	Ду20	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50
Kv	4,0	7,0	11	19	30	46

3. Монтаж

Вентиль может быть установлен в любом положении, но направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе.

- Если есть вероятность загрязнения, то перед вентиляем установите фильтр.
- Убедитесь, что к маховику есть свободный доступ.
- Отцентрируйте трубопроводы и фланцы, чтобы корпус вентиля не испытывал механических напряжений.
- После запуска системы проверьте плотность затяжки всех гаек и болтов. Проверку проводить при отсутствии давления и при комнатной температуре.

4. Обслуживание

Предупреждение

Перед любым обслуживанием убедитесь, что трубопровод, на котором установлен вентиль, отключен, дренирован, а давление сброшено до атмосферного.

Вентиль не имеет специальных требований по обслуживанию. При любом применении, рекомендуем периодическую проверку вентиля, частота проверок зависит от условий эксплуатации.

Время от времени наносите небольшое количество графитовой смазки или смазки на медной основе на резьбу штока.

Рекомендуем периодически проверять протечку сальника и при необходимости подтягивать гайку уплотнения штока или заменять уплотнительные кольца уплотнения. Прокладка крышки и уплотнение должны меняться при каждой разборке вентиля.

Замена уплотнения и прокладки крышки.

- Убедитесь, что трубопровод, на котором установлен вентиль, отключен, дренирован, холодный, а давление сброшено до атмосферного.
- Откройте вентиль на один или два оборота.
- Отверните 4 болта крышки.
- Отделите крышку от корпуса и снимите прокладку.
- Отверните гайку маховика и снимите маховик.
- Снимите шток, поворачивая его по часовой стрелке, пока он не вывернется из корпуса крышки.
- Отверните гайки уплотнения и снимите втулку уплотнения.
- Выньте старые уплотнительные кольца и металлическую шайбу под ними, выдавив их наружу.
- Посчитайте количество снятых колец, сохраните шайбу.
- Проверьте, чтобы корпус уплотнительных колец был чист и снова установите шайбу и новые уплотнения. Установите то же количество колец, что было ранее.
- Соберите вентиль в обратном порядке, используйте новую прокладку крышки.
- После запуска системы проверьте плотность затяжки всех гаек и болтов. Проверку проводить при отсутствии давления и при комнатной температуре.

5. Поставляемые запчасти

Ремкомплект состоит из графитового уплотнения штока и прокладки крышки. При заказе используйте номер, указанный в таблице и страну изготовитель, которую можно найти на клапане (Испания или Германия).

Описание

Уплотнение штока и прокладка крышки для вентиля G3:

Размер		Сделано в Испании	Сделано в Германии
Ду15 и Ду20	Складской №	4095081	4095080
Ду25 и Ду32	Складской №	4095281	4095280
Ду40	Складской №	4095481	4095480
Ду50	Складской №	4095481	4095580

6. Комплект поставки

1. Вентиль G3.
2. Паспорт (Инструкция по монтажу и эксплуатации).

7. Требования к хранению и транспортировке

1. Размещение, погрузка и крепление груза на подвижном составе должны производиться в соответствии с "Техническими условиями погрузки и крепления грузов", утвержденными МПС.
2. При транспортировке, а также погрузочно-разгрузочных работах должна обеспечиваться сохранность поставляемого оборудования.
3. Оборудование, требующее консервации, должно храниться без переконсервации не более одного года.
4. Хранение оборудования у заказчика должно быть в условиях, гарантирующих сохранность от механических повреждений и коррозии.

8. Гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие расходомера технической документации в течение 12 месяцев со дня монтажа и запуска в работу, но не более 18 месяцев с момента продажи при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа, запуска в работу и эксплуатации, указанных в настоящем документе. Другой срок гарантии может быть предусмотрен договором.

По вопросам гарантийного и постгарантийного ремонта обращайтесь к региональным представителям "СПИРАКС-САРКО Инжиниринг" или в центральный офис фирмы ООО "СПИРАКС-САРКО Инжиниринг":

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 52 литера А, офис 503-Н.
Тел. (812) 331-72-65, 331-72-66, факс 331-72-67
e-mail: info@spiraxsarco.ru