

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ВЕНТИЛЬ ТРЁХПРОХОДНОЙ ЛАТУННЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

AQUA



Артикул: 03968

ПС – ЛК013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Модели:

Арт.: 03968 – вентиль трехпроходной латунный хромированный для подключения санитарно-технических приборов, резьба внутренняя-наружная-наружная (гайка-штуцер-штуцер).

2. Назначение и область применения

Вентиль трехпроходной хромированный применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры для подключения санитарно-технических приборов к транзитному трубопроводу холодного и горячего водоснабжения.

Вентиль также может применяться на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия.

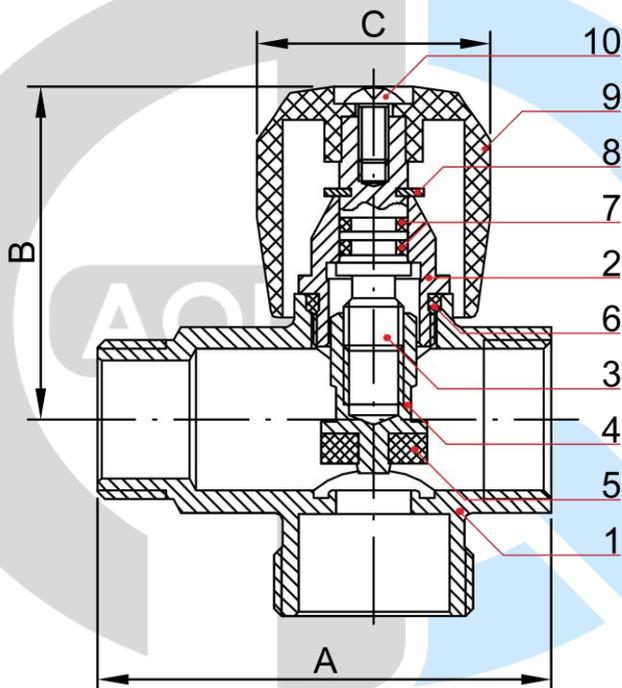
3. Технические характеристики

№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление PN (Ру)	МПа (бар)	1,0 (10)
2	Класс герметичности затвора (по ГОСТ Р 54808-2011)		«А»
3	Пробное давление	МПа (бар)	1,6 (16)
4	Номинальный размер		15x20x15
5	Присоединительная резьба	дюймы	½"x¾"x½"
6	Температура рабочей среды	°С	0 ... +90
7	Ремонтопригодность		да
8	Акустическая группа		III
9	Средний полный срок службы	лет	15

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Конструкция, материалы, габаритные размеры

4.1. Конструкция



4.2. Материалы

Поз.	Наименование элемента	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	Зарубежн.
1	2	3	4	5
1	Корпус	Латунь (хромированная)	ЛС 59-2	CW617N
2	Втулка	Латунь	ЛС 59-2	CW617N

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1	2	3	4	5
3	Шток	Латунь	ЛС 58-3	CW614N
4	Ползун	Латунь	ЛС 58-3	CW614N
5	Уплотнитель клапана	Бутадиен-нитрильный каучук	НБК	NBR
6	Уплотнительное кольцо втулки	Бутадиен-нитрильный каучук	НБК	NBR
7	Сальниковые кольца	Бутадиен-нитрильный каучук	НБК	NBR
8	Скоба	Сталь нержавеющая	08X18H10	AISI 304
9	Рукоятка	Акрилонитрилбутадиен-стирол	АБС	ABS
10	Винт	Сталь нержавеющая	08X18H10	AISI 304

4.3. Габаритные размеры

Артикул	Обозначение	Характеристика			
		Размер, дюймы	A, мм	B, мм	C, мм
03968	1/2"Fx3/4"Мx1/2"М Ст	1/2"x3/4"x1/2"	60	44	33

5. Принцип работы вентиля с седельным затвором

Принцип действия основан на изменении проходного сечения затвора, а также полном перекрытии потока среды рабочей парой ползун (с уплотнителем клапана) – седло.

При вращении рукоятки против часовой стрелки, одновременно вращается шток и ползун плавно перемещается перпендикулярно оси потока среды от седла в сторону втулки до тех пор, пока в нее не упрется (состояние полного открытия).

При вращении рукоятки по часовой стрелке, шток также, вращаясь, приводит в движение ползун, который перемещается от втулки до тех пор, пока плотно не сядет на седло. Герметичность затвора обеспечивается расположенным на ползуне уплотнителем клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Монтаж

- Установка и демонтаж вентиля должны производиться при отсутствии давления в системе.
- Перед установкой вентиля трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность изделия.
- Вентиль может быть установлен в любом монтажном положении с учетом того, чтобы был обеспечен свободный доступ к запорной рукоятке.
- Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на вентиль от трубопровода (ГОСТ 12.2.063).
- Отклонения линейных размеров собранных узлов не должны превышать ± 3 мм при длине до 1 м и ± 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012, п. 5.1.8).
- При монтаже вентиля резьбовые соединения должны быть уплотнены. В качестве уплотнителя следует применять ленту ФУМ, льняную прядь или специальные уплотняющие пасты-герметики (СП 73.13330.2012, п. 5.1.6).
- При использовании вентиля в системах по перемещению среды с высоким содержанием механических примесей, необходима установка на входе дополнительного фильтрующего оборудования.

7. Эксплуатация и техническое обслуживание

- Вентиль должен эксплуатироваться без превышения значений параметров (номинальное давление и температура рабочей среды), изложенных в таблице п. 3 «Технические характеристики» настоящего ТП.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Не допускается эксплуатация изделия с ослабленным винтом крепления рукоятки.
- Любые операции по ремонту изделия должны производиться при отсутствии давления в системе.
- При обнаружении течи резьбового соединения необходимо разобрать соединение и заменить старый уплотнитель.
- При обнаружении течи из-под рукоятки (износ сальниковых колец) необходима замена сальниковых колец.
- При обнаружении течи закрытого седельного затвора (износ уплотнителя клапана) необходима замена уплотнителя клапана.

8. Хранение и транспортировка

- Вентиль должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям 3 (ГОСТ 15150).
- Условия транспортирования соответствуют условиям хранения 5 (ГОСТ 15150, п. 10.3).

9. Утилизация

Утилизация изделия (заготовка, хранение, переработка, реализация и захоронение) производится в порядке, установленном законодательством РФ: Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001 №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения», постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001 №369 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения», постановление Правительства Российской Федерации от 12.12.2012 №1287 «О лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», а также другими

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

федеральными и региональными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

10. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие вентиля трёхпроходного требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
 - воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - воздействия на изделие чрезмерной силы;
 - пожара, стихии, форс-мажорных обстоятельств;
 - постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Гарантия также не распространяется в случаях, если будет частично/полностью изменена, стерта, удалена или будет неразборчива маркировка завода-изготовителя.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.
- Гарантийный срок хранения – 18 мес. со дня изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи изделия конечному потребителю (при реализации изделий через торговую сеть).

11. Гарантийное обслуживание

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара, Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, проводившей монтаж изделия, адреса установки изделия и кратким описанием изделия и его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.д.).
3. Фотографии изделия, подтверждающие его неисправность.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для определения причин аварии и размеров ущерба, могут быть запрошены дополнительные документы.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование изделия</i>	<i>Артикул</i>	<i>Количество, шт.</i>	<i>Гарантийный срок, мес.</i>

Продавец

(наименование и адрес организации-продавца)

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г.

подпись продавца

МП _____
продавца

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен:

(ФИО покупателя)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись покупателя

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72. Тел.: (812)777-04-80; факс: (812) 777-04-90.

