

Гарантийный талон

Наименование изделия		
Артикул		
Организация-продавец		
Адрес организации-продавца		
Дата продажи		М.П Организации-продавца
Подпись продавца		

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен. Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею:

(ФИО и подпись покупателя)

- 1. Гарантийный талон действителен только с печатью организации продавца.
- 2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
- 3. Компания импортер оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
- 4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии.
- 5. Гарантийные обязательства снимаются в случае нарушения правил, приведенных в паспорте на изделие.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
ООО «СантехСтандарт», г. Санкт-Петербург, 192289,
ул. Софийская, д. 72, литера А, Россия.
Тел.: 8-800-555-54-70, www.santehstandart.com

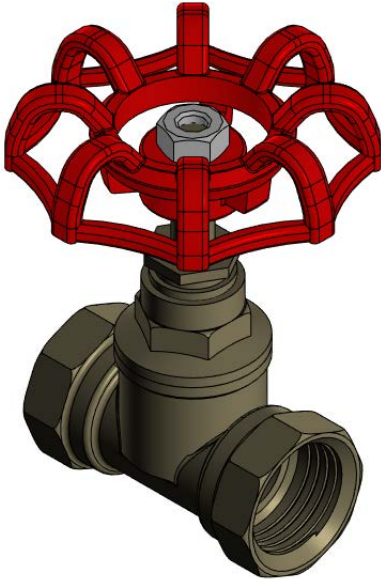


Клапан запорный (вентиль) 15Б3р, 15Б1п

Артикулы: 04900-04915



ПАСПОРТ
инструкция по эксплуатации



1. Основные сведения об изделии

Изделие - Клапан запорный муфтовый с ручкой типа вентиль (далее изделие). Изделие предназначено для установки на трубопровод в качестве запорного устройства, для сред неагрессивных к материалам изделия.

Изделие позволяет плавно регулировать количество проходящей среды.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", что подтверждено декларацией соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.ГА05.В.09809/19 от 25.11.2019г.

2. Технические характеристики изделия

Герметичность затвора изделия по классу А ГОСТ 9544-2015.

Условия эксплуатации клапанов УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 температура окружающей среды от +1 до +40°C.

Направление потока среды указано на корпусе стрелкой.

Таблица 1 - Технические характеристики

Размер резьбы, G	Условный проход, DN	Ресурс работы, циклы	Рабочая среда		Температура °С		Давление PN, МПа
			15БЗр	15Б1п	15БЗр	15Б1п	
½	15	5000	Вода, Вода+ Гликоль	Пар, Вода, Вода+ Гликоль	-10 +110	-20 +150	1,6
¾	20	5000					
1	25	3000					
1 ¼	32	2500					
1 ½	40	2000					
2	50	1500					

Таблица 2 – Расход клапана в зависимости от положения золотника

Размер резьбы, G	Открыт 25%, л/м	Открыт 50%, л/м	Открыт 75%, л/м	Открыт 100%, л/м
½	25	33	38	46
¾	56	67	77	85
1	66	75	79	86
1 ¼	109	125	148	167
1 ½	130	155	175	196
2	145	160	185	203

3. Устройство и материалы изделия

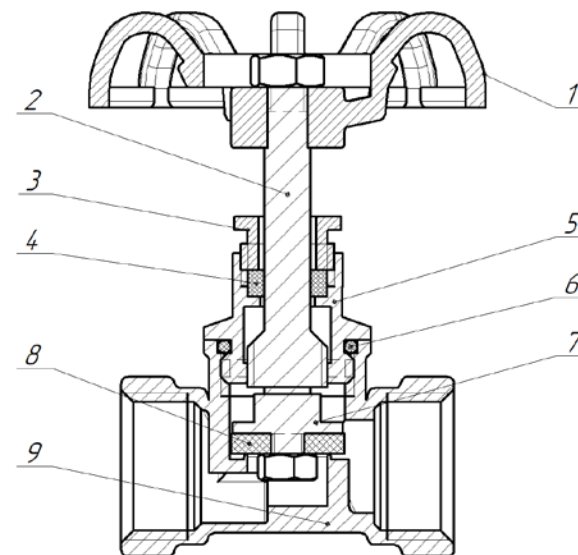


Рисунок 1 – Общий вид изделия и конструкция

Таблица 3 - Клапан запорный муфтовый

№	Наименование	Материал
1	Вентиль	Сталь
2	Шпindelь	ЛС 58-3
3	Гайка сальника	ЛС 58-3
4	Сальник шпинделя	EPDM/PTFE
5	Крышка шпинделя	ЛС 58-3
6	Кольцо уплотняющее	EPDM/PTFE
7	Золотник	ЛС 58-3
8	Уплотнитель золотника	EPDM/PTFE
9	Корпус	ЛС 58-3

4. Габаритные и присоединительные размеры

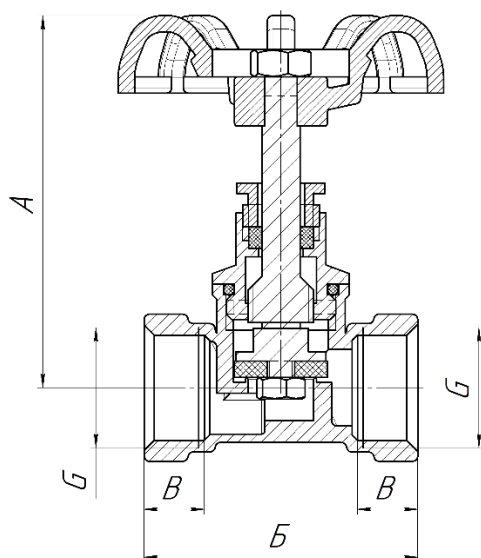


Таблица 4 - Размеры клапана запорного

Размеры	Артикул		А, мм	Б, мм	В, мм	G"
	15БЗр	15Б1п				
½	04900	04910	61,5	49,5	11	½
¾	04901	04911	60,5	58,5	12	¾
1	04902	04912	72,5	66	12	1
1 ¼	04903	04913	95	75	13,5	1 ¼
1 ½	04904	04914	100	86	17,5	1 ½
2	04905	04915	118	104	20	2

5. Принцип работы

В корпусе клапана установлена крышка (поз.5) со шпинделем (поз.2). На шпинделе закреплен золотник (поз.7) с уплотняющим элементом (поз.8). Перемещение золотника происходит за счет винтовой передачи и вращения вентилля (поз.1). Вращение вентилля против часовой стрелки открывает клапан, по часовой - закрывает.

6. Указания по монтажу

Резьба ответных деталей должна соответствовать ГОСТ 6357-81.

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.

Перед установкой изделия трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность изделия.

Изделие должно устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к запорному вентиллю.

Направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

При монтаже изделия 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).

Изделие не должно 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 изделие 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).

Специального инструмента для монтажа изделия на трубопроводы, а также для его демонтажа, не требуется.

В случае использования изделия в системах по перемещению носителя с высоким содержанием механических примесей, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательной.

Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается. После монтажа узлы система должна быть испытана на герметичность.

7. Указания по эксплуатации и обслуживанию

Узел должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Не допускается эксплуатация изделия со снятой гайкой сальника (поз.3), ослабленной гайкой крепления вентилля.

Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри элементов. При осушении системы в зимний период запорные элементы должны быть оставлены полуоткрытыми, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

При появлении протечки по шпинделю (поз.2), необходимо подтянуть гайку сальниковую (поз.3) до прекращения течи. Если это не устранило проблему необходимо заменить сальник шпинделя (поз.4).



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

В целях предотвращения повреждения изделия запрещается: использовать инструмент оказывающий нагрузку сжатия на корпус (газовый ключ), использовать ударные нагрузки при монтаже.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Изделие может работать при высокой температуре.

Таблица 5 - Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под штока	Недостаточная затяжка гайки сальника	Подтянуть гайку сальника
Течь из-под штока	Износ сальника шпинделя	Разобрать, сменить сальник
Задвижка пропускает воду в закрытом положении	Загрязнение седла	Отсоединить изделие от трубопровода. Прочистить седельные поверхности

8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: **нет**

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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:

1. Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
2. Воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
3. Воздействия на изделие чрезмерной силы;
4. Пожара, стихии, форс-мажорных обстоятельств;

5. 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 месяцев 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 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.



Изготовитель: ZHEJIANG AOSKER FLUID CONTROL CO., LTD
Valve Industrial zone, Longxi, Yuhuan, China
ЧЖЭЦЯН АОСКЕР ФЛЮИД КОНТРОЛ КО., ЛТД
Вэйлв Индастриал Зоун, Лонгкси, Юухуан, Китай
Импортёр: ООО «СантехСтандарт»
192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72, лит. А,
8-800-555-54-70, www.santehstandart.com
Месяц и год изготовления указан на изделии
Произведено в Китае