

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТМ «Сантехмонтаж»

Изготовлено по заказу и под контролем ООО «Компания РМС»



**КРАНЫ ШАРОВЫЕ
ЛАТУННЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ**

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

1.1. Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе и питьевого), горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, водяного пара, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

1.2. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

2. Технические характеристики

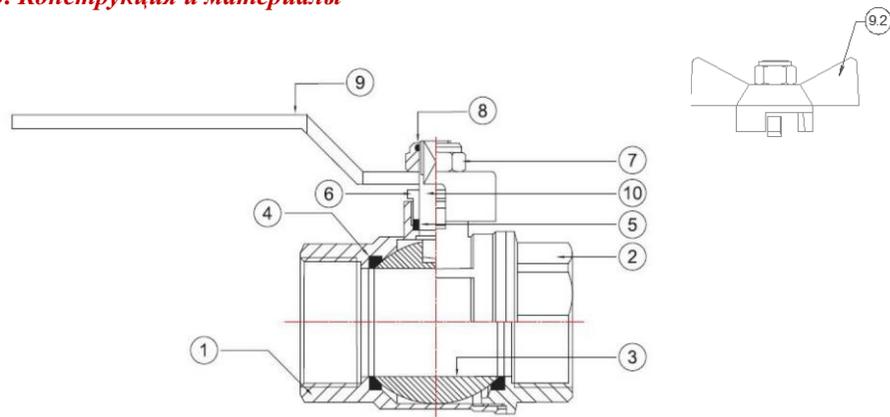
№	Характеристика	Ед.изм	Значение
1	Класс герметичности затвора		«А»
2	Средняя наработка на отказ	циклы	25000
3	Средний полный ресурс	циклы	55000
4	Ремонтопригодность		да
5	Номинальные диаметры Ду	дюймы	1/2" ÷ 2"
6	Рабочее давление (PN)	МПа	2,5
7	Класс по эффективному диаметру		полнопроходной
8	Способ управления		ручное
9	Присоединительная резьба	дюймы	1/2" ÷ 2"

Соотношение рабочего давления и температуры

t°	Рабочее давление (bar)		
	1/2"	3/4"	1"
0	25	25	25
15	25	25	25
25	25	25	25
50	25	25	25
75	25	25	25
100	15	15	15

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Конструкция и материалы



Поз.	Наименование элемента	Материал
1,2	Корпус	Латунь ГОШ никелированная ЛС57
3	Затвор шаровой	Сталь
4	Кольца седельные	Пластик
5	Уплотнитель сальниковый	
6	Втулка сальниковая	Сталь
7	Гайка крепления рукоятки	Сталь нержавеющая
8	Кольцо конtringщее	Полиэтилен
9.1.	Стальная рукоятка	Сталь оцинкованная с покрытием ПХВ
9.2	Рукоятка-бабочка	Сталь оцинкованная
10	Шток	Сталь

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Указания по монтажу

4.1. Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.

4.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015, арматура не должна 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 арматуру от трубопровода.

4.3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016).

4.4. Муфтовые соединения следует выполнять, не превышая допустимые крутящие моменты, не превышающие 35Нм. При этом монтажный ключ должен воздействовать на присоединяемый полукорпус крана, а не на противоположный.

4.5. После монтажа система должна быть подвергнута испытанию статическим давлением в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

5. Указания по эксплуатации и обслуживанию

5.1. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

5.2. Не допускается эксплуатировать краны с ослабленной гайкой крепления рукоятки, а также при её отсутствии, т.к. это может привести к поломке штока.

5.3. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана.

5.4. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полукорпусом открытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

5.5. Для предотвращения закисания затвора, один раз в 6 месяцев рекомендуется производить контрольное открытие/закрытие крана.

5.6. При появлении течи через шток следует подтянуть сальниковую втулку 6 до прекращения течи.

6. Условия хранения и транспортировки

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

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Утилизация

7.1. Утилизация изделия (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 во исполнение указанных законов.

7.2. Содержание благородных металлов: *нет*

8. Возможные неисправности и способы их устранения

<i>Неисправность</i>	<i>Причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под сальниковой гайки	Износ сальникового уплотнителя	Снять ручку. Подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи

9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок гарантии составляет 2 года

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10. Условия гарантийного обслуживания

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

10.6. По всем вопросам гарантийного обслуживания, рекомендуем обращаться по бесплатному телефону 88005550471 (клавиша «3» голосового меню)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

№	Модель	Ед.изм	Количество
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

*Штамп или печать
торгующей организации*

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ *(подпись)*

**Гарантийный срок - 2 года(два года) с даты продажи
конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в службу клиентского сервиса по телефону 8-800-555-04-71 (клавиша 3)

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____