

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ JIF

Артикул 700
1/2", 3/4", 1", 1 1/4",
1 1/2", 2"

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

1. Технические характеристики

Таблица 1

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-93
2	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Номинальный ресурс	30000 циклов	ГОСТ 4.114-84, ГОСТ 21345-8
4	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
5	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 2"	ГОСТ 21345-8
6	Условное нормативное давление P _y (PN)	От 1,6 до 4,0 МПа (см. таблицу 3)	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
7	Отношение площади в просвете проходного сечения крана к площади сечения подводящего трубопровода	94% (полнопроходной кран)	
8	Температурный интервал	-15 °С до 125°С. (см таблицу 3)	ГОСТ 4.114-84

Коэффициенты пропускной способности

Таблица 2

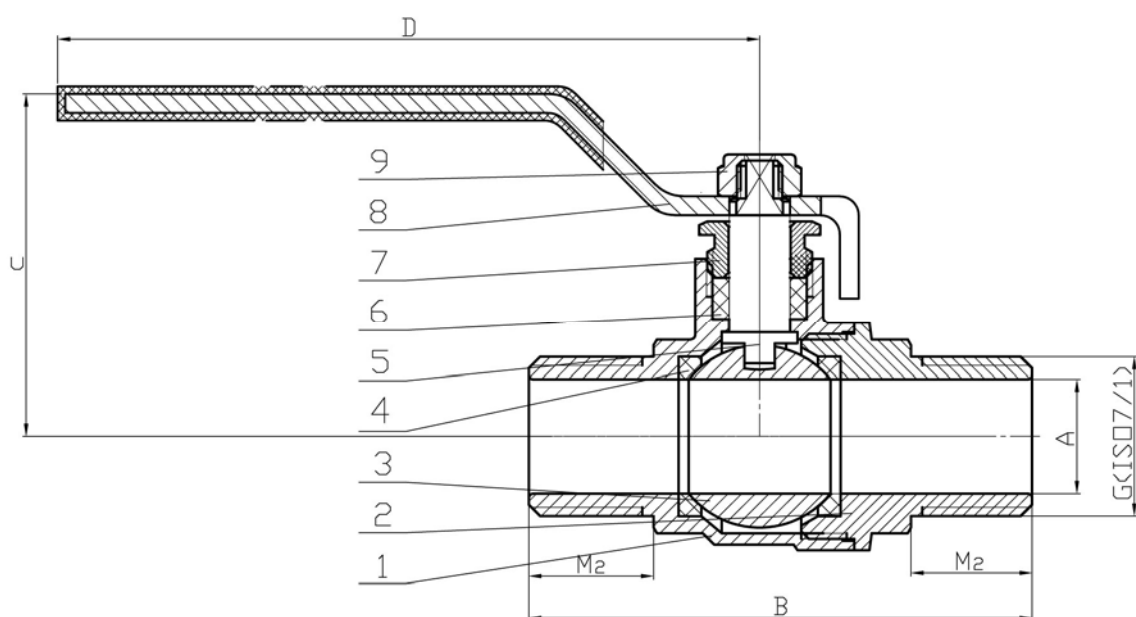
	Условный проход в дюймах, G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs, м³/час	17,65	44,38	72,17	123,5	199,4	314,7

Зависимость нормативного давления от температуры

Таблица 3

Температура С°	Нормативное давление PN (бар) для кранов с условным проходом G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	40	40	40	25	25	25
15	40	40	40	25	25	25
25	40	40	40	25	25	25
50	37	37	33	25	25	23
75	31	31	26	23	20	17
100	25	25	21	18	16	14
125	18	18	16	13	12	8

2. Устройство и принцип работы



Корпус крана выполнен из двух латунных никелированных частей **1** и **2**, соединенных резьбой с фиксацией пропиленакрилатным клеем анаэробного твердения, имеющим WRAS-допуск (одобрен к применению при контакте с питьевой водой). Запорный механизм крана представляет собой латунный хромированный шар **3**, приводимый в движение вертикальным латунным штоком **5**.

В качестве седельных уплотнений использованы тефлоновые кольца **4**. Сальниковая гайка **7** с помощью сальниковой прокладки из тефлона **6** обеспечивают герметичность штока. Ручка **8** крепится к штоку при помощи гайки **9**.

Перекрытие потока осуществляется поворотом рукоятки на 90°.

3. Указания по монтажу

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 п.3.10, кран 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 арматуру от трубопровода.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны быть выполнены с использованием, в качестве уплотнительных материалов, ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, приведенными в таблице 3. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

Во время эксплуатации крана, шар должен находиться только в положении «открыто» или «закрыто», т.к. кран JIF не предназначен для регулирования потока рабочей среды.

Не рекомендуется использование крана для работы в средах, содержащих абразивные компоненты. В этом случае, срок службы может быть сокращен.

5. Условия хранения и транспортировки

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

6. Возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 4

Неисправность	Причина	Способ устранения
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

7. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие шаровых кранов JIF требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя, и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения по пунктам 4, 5, 6.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в уполномоченное представительство компании JIF в России ООО «Аквасэйлс» по адресу:

Московская область, Ленинский район, пос.Воскресенское,
административное здание УМиА ЗАО МОСфирма "Содружество" 2 этаж.,
тел./факс: (495) 777-8171

Также все замечания и предложения вы можете направлять по электронному адресу market@sanopt.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Марка, артикул, типоразмер: _____

Количество: _____

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок – двадцать четыре месяца
с даты продажи конечному потребителю**

Отметка о возврате или обмене товара: _____

« ____ » _____ 20 ____ г. Подпись _____

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон