



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
КРАН ШАРОВОЙ 3-Х
СОСТАВНОЙ ПОД ПРИВАРКУ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
SS 304**

EAC	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.71579/22
	Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации № RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 12.12.2022 по 11.12.2027

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах ХВС, ГВС, отопления и других технологических трубопроводах, перегоняющих жидкости, не агрессивные к материалам шарового крана.
- 1.2. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные шаровых кранов.

Ду	8-100
Конструкция	трехсоставной
Р_у, кг/см²	63
Рабочая температура, °C	От -20 до +120
Присоединение	Под приварку
Класс герметичности	A

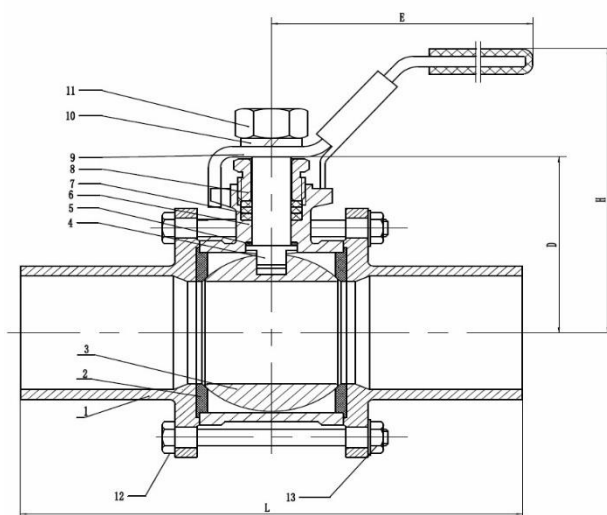


Рис.1 Кран трехсоставной шаровой.

Таблица №2. Спецификация материалов трехсоставных шаровых кранов (Рис.1)

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Патрубок	Нерж. сталь SS304	8	Сальник	Нерж. сталь SS304
2	Уплотнение шара	PTFE	9	Рычаг	Нерж. сталь AISI 201
3	Шар	Нерж. сталь SS304	10	Гровер-шайба	Нерж. сталь SS304
4	Шток	Нерж. сталь SS304	11	Гайка	Нерж. сталь SS304
5	Уплотнение штока	PTFE	12	Болт	Нерж. сталь SS304
6	Корпус	Нерж. сталь SS304	13	Гайка	Нерж. сталь SS304
7	Уплотнение сальника	PTFE	-	-	-

Таблица №3. Габаритные размеры трехсоставных шаровых кранов в мм.

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
E	103	103	117	134	163	163	189,5	189,5	234	234	343
L	240	240	244	249,5	255	269	273	287	307	322	350
D	32	33,5	34	39	41	45,5	59	67	96	114	127
H	50,5	54,5	61	64,5	72	75	94	104	136	141,5	167

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Кран шаровой трехсоставной состоит из корпуса (6), зажатого между фланцами патрубков (1) с помощью болтов (12) и гаек (13). Открытие и закрытие прохода рабочей среды через корпус выполняется поворотом шара (3). Отпирание и запираание крана происходит рычагом (9).
- 3.2. Направление рабочей среды – любое.
- 3.3. Монтажное положение – любое.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию шаровых кранов допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 4.2. На месте установки крана должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 4.3. Перед установкой крана необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- 4.4. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода.
- 4.5. Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.
- 4.6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри шарового крана. При сливе системы в зимний период шаровой кран должен быть оставлен полуоткрытым
- 4.7. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:
- использовать кран по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
 - производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
 - не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Краны шаровые должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится изделие, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок -12 месяцев с даты продажи. Срок службы 10 лет.
- 7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.