

РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

ВЕЛАРМО

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Сертификат соответствия: ЕАЭС NRU Д-СН.РА01.В.23982/23

Выдан Испытательной лабораторией ООО«ПОЛИТЕК Групп»(аттестат аккредитации №RA.RU.21АИ71)

Срок действия с 24.01.2023 по 23.01.2028

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Краны шаровые из нержавеющей стали предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах: ГВС, ХВС, хозяйственно-питьевого водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводов, перегоняющих жидкости.

1.2. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Технические данные шаровых кранов.

Характеристика	Значение	Норм. документ
Ду	8-100	
Ру, МПа	6,3	ГОСТ 26349-84, ГОСТ Р 52720-2007
Рабочая среда	Вода, неагрессивные жидкости	
Температура рабочей среды	От -20°C до +180°C	ГОСТ Р 52720-2007
Присоединительная резьба	1/4"-4"	ГОСТ 6357-81
Управление	Рычаг	
Класс герметичности	Класс «А» по	ГОСТ Р 54808-2011
Тип прохода	Полнопроходной	ГОСТ 21345-2005
Ремонтопригодность	Да	ГОСТ 27.002-2009
Отверстие для пломбирования	Да	
Основной материал	Нержавеющая сталь (SS304)	

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Ручка рычага	PVC (пластик)	8	Уплотнение корпуса	PTFE
2	Рычаг	Нерж. сталь SS304	9	Корпус	Нерж. сталь SS304
3	Гайка сальника	Нерж. сталь SS304	10	Корпус	Нерж. сталь SS304
4	Гайка	Нерж. сталь SS304	11	Уплотнение шара	RPTFE
5	Шайба гровер	Нерж. сталь SS304	12	Шар	Нерж. сталь SS304
6	Сальник	PTFE	13	Шток	Нерж. сталь SS304
7	Уплотнение штока	PTFE			

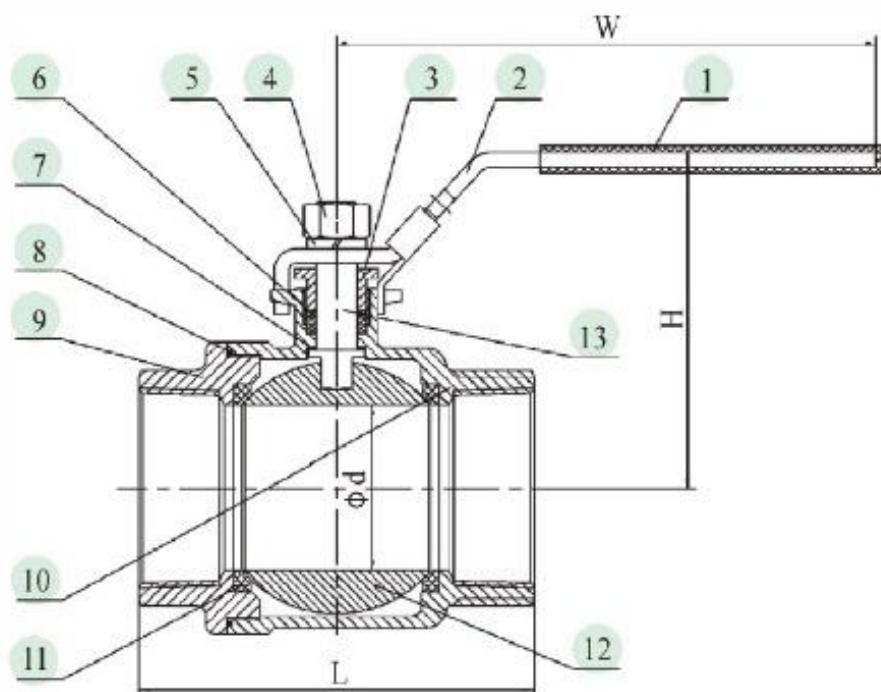


Рис. 1. Кран шаровой муфтовый.

Таблица 2. Основные габаритные и присоединительные размеры в мм (Рис.1).

DN	G	Ød	L	H	W
8	1/4"	10	49	50,5	103
10	3/8"	10	49	50,5	103
15	1/2"	14,5	57	51	103
20	3/4"	19	65	52	122
25	1"	24	70	63	132
32	1 1/4"	30	81	66,5	143
40	1 1/2"	37	97	84	177
50	2"	47	110	89	180
65	2 1/2"	-	133	119	260
80	3"	-	160	133,5	260
100	4"	-	206	120	354

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается эксплуатировать шаровые краны при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям.
- Запрещается производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.
- В соответствии с ГОСТ Р 53672-2009 кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков). При необходимости следует предусмотреть опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода.
- Не допускается эксплуатация крана с ослабленной гайкой рукоятки: может привести к поломке резьбовой части штока.
- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается специально обученный персонал, изучивший устройство кранов и правила техники безопасности.

4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Необходимо удостовериться, что трубы выровнены по оси должным образом, соосность должна соответствовать СНиП 3.05.01-85.
- Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от окалины и грязи.
- Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
- При монтаже затягивание крана осуществляется за ближайшую часть корпуса к трубе, на которую он монтируется.
- Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус крана (газовые ключи).
- В качестве уплотнения между краном и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная прядь, герметики.
- После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.
- В случае протечки шарового крана в местах соединений с трубопроводом необходимо заменить уплотнительные материалы.
- Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода.
- Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.
- Краны имеют фиксатор на основании рукоятки, исключающий непроизвольное закрытие крана. При закрытии крана необходимо поднять фиксатор.
- Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри шарового крана. При сливе системы в зимний период шаровой кран должен быть оставлен полуоткрытым для просыхания пространства между корпусом и шаром.
- Кран поставляется потребителю испытанным и не требует дополнительной регулировки.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по В3-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.
- Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «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. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня отгрузки потребителю. Срок службы 10 лет. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

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.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

CHENGDE RUI MAI TRADING CO., LTD

Room 311, unit 5, 1-1# building, Zhongxing road, Shuangqiao district, Chengde city, Hebei province, КИТАЙ

ПРОДАВЕЦ:

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»

142700, МО, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЛЕНИНСКИЙ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ ШОССЕ, ДОМ 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК –

1 ГОД СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

КОЛИЧЕСТВО ШТ.

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА

ПОДПИСЬ

ОТК

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ