

РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

ВЕПАРТО



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
**КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПОД
ЭЛЕКТРОПРИВОД**

EAC	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.РА01.В.23982/23
	Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория ООО «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации № RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 24.01.2023 по 23.01.2028
EAC	Сертификат соответствия: ЕАЭС NRU Д-CN.РА01.В.24030/23
	Выдан Испытательной лабораторией ООО«ПОЛИТЕК Групп»(аттестат аккредитации №RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 24.01.2023 по 23.01.2028
	Сертификат соответствия: РОСС RU МСК.П.045.066.0000107
	Орган по сертификации «ИНТЕРПРОГРЕСС» 109052, г.Москва, ул. Нижегородская д. 29-33, стр.15 тел. +7(495) 662-1000, www.interprogress.ru
	Срок действия с 22.08.2024 по 21.08.2027
	Гигиенический сертификат: 000604 от 14.02.2023
	Выдан Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента РФ (РОСС RU.0001. 510440)
	Срок действия: с 22.08.2024 по 21.08.2027

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, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости.
- 1.2. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ду	15-50
Р_у, МПа	6,3МПа для жидких сред (вода), для газообразных сред допустимое рабочее давление необходимо уточнять у производителя
Рабочая температура, °С	От -20 до+180
Присоединение	Муфтовое
Тип резьбы	Трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357
Управление	Рычаг/эл.привод
Фланец под электропривод	ISO 5211
Класс герметичности	A по ГОСТ 9544-2015

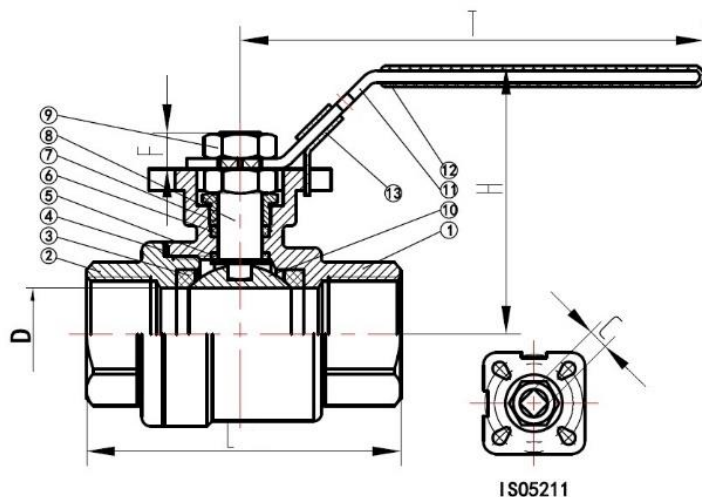


Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов шаровых кранов.

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. ст. (CF8)
2	Полумуфта	Нерж. ст. (CF8)
3	Уплотнение шара	PTFE
4	Прокладка	PTFE
5	Уплотнительное кольцо	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Сальник	Нерж. ст. (SS304)
8	Шток	Нерж. ст. (SS304)
9	Гайка	Нерж. ст. (SS304)
10	Шар	Нерж. ст. (SS304)
11	Рукоятка	Нерж. ст. (SS201)
12	Чехол рычага	PVC
13	Замок	Нерж. ст. (SS201)

Рис.1 Кран шаровой муфтовый.

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры шаровых кранов.

DN	G	D	L	H	T	C	F	ISO5211	Кр. момент, Нм	Вес,кг
15	1/2"	15	63	68	131	9	8	F03/F04	3,5	0,44
20	3/4"	20	71	75	131	9	8	F04/F05	6	0,43
25	1"	25	80	88	167	11	12	F04/F05	6	0,405
32	1 1/4"	32	96	94	167	11	12	F04/F05	7,5	0,52
40	1 1/2"	40	105	118	193	14	14	F05/F07	18	0,864
50	2"15	50	120	125	193	14	14	F05/F07	28	1,175

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Кран состоит из корпуса, крышки, шара, штока, уплотнительных седел и рукоятки. Запорным органом является шар с проходным отверстием, который обеспечивает открытие или перекрытие потока рабочей среды.
- 3.2. Открытие и закрытие крана осуществляется поворотом рукоятки (поз. 11). Наличие монтажного фланца по ISO 5211 обеспечивает возможность установки электропривода.
- 3.3. Направление подачи рабочей среды — любое. Рекомендуемое монтажное положение крана — рукояткой вверх. При установке электропривода рекомендуется располагать привод вверх.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. К монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию шаровых кранов допускается персонал, изучивший устройство изделия, требования настоящей инструкции и правила техники безопасности.
- 4.2. В месте установки крана должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного проведения монтажных работ, эксплуатации и технического обслуживания.
- 4.3. Перед установкой крана необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- 4.4. Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
- 4.5. При монтаже затяжку крана следует выполнять за ближайшую к присоединяемой трубе шестигранную часть корпуса.
- 4.6. Запрещается применять инструмент, оказывающий сжимающее воздействие на корпус крана, в том числе газовые ключи.
- 4.7. Для обеспечения нормальной работы крана в течение длительного срока эксплуатации необходимо не реже одного раза в шесть месяцев выполнять полный цикл открытия и закрытия крана.
- 4.8. Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Использование крана в качестве регулирующей арматуры не допускается.
- 4.9. Краны оснащены фиксатором, расположенным в основании рукоятки и предотвращающим произвольное закрытие крана. Для закрытия крана необходимо поднять фиксатор.
- 4.10. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри шарового крана. При сливе системы в зимний период шаровой кран должен быть оставлен полуоткрытым.
- 4.11. При эксплуатации крана необходимо соблюдать следующие условия:
- использовать кран по назначению, 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. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация изделий должна соответствовать варианту защиты ВЗ-4 и варианту внутренней упаковки ВУ-0 по ГОСТ 9.014-78.
- 5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделия, включая передачу на переработку, должна осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также иными федеральными, региональными и местными нормативными правовыми актами, принятыми во исполнение указанных федеральных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.
- Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год со дня отгрузки изделия потребителю.
- Назначенный срок службы изделия составляет 5 год.
- Гарантийные обязательства распространяются на дефекты, возникшие по вине изготовителя.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие:

- нарушения требований настоящего паспорта к хранению, монтажу, испытаниям, эксплуатации и техническому обслуживанию изделия;
- воздействия веществ, агрессивных по отношению к материалам изделия;
- повреждений, вызванных пожаром, стихийными бедствиями или обстоятельствами непреодолимой силы;
- неправильных действий потребителя при монтаже, эксплуатации или техническом обслуживании изделия;
- механических повреждений изделия либо следов несанкционированного вмешательства в его конструкцию.

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

