РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

BENARMO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД МОДЕЛЬ: 4020НА

	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.23982/23
	Выдан Испытательной лабораторией “Испытательная лаборатория ООО «ПОЛИТЭК Групп»” (аттестат аккредитации № RA.RU.21АИ71)
	Срок действия с 24.01.2023 по 23.01.2028
	Сертификат соответствия: ЕАЭС NRU Д-CN.PA01.B.24030/23
	Выдан Испытательной лабораторией ООО«ПОЛИТЕК Групп»(аттестат аккредитации №RA.RU.21АИ71)
	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, технологических трубопроводов, перегоняющих жидкости.

1.2. Не могут выступать в качестве регулирующей арматуры

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

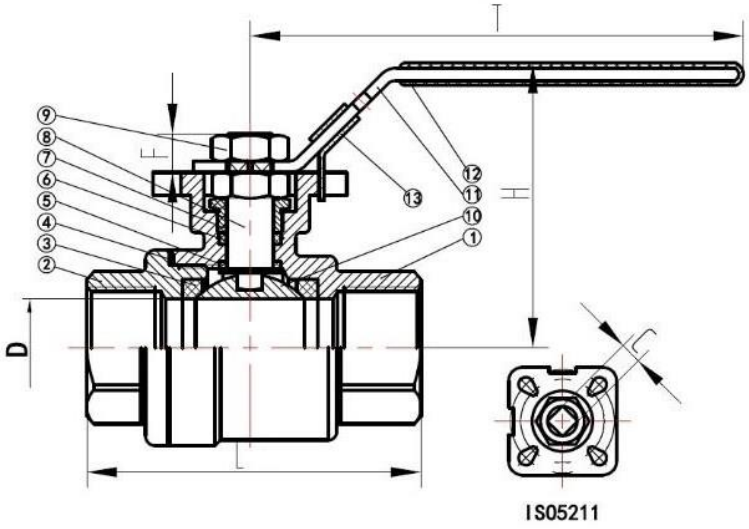


Рис.1 Кран шаровой муфтовый.

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	Рычаг	Нерж. ст. (SS201)
12	Чехол рычага	PVC
13	Замок	Нерж. ст. (SS201)

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 и шара для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус.

3.2. Отпирание и запирание крана производится рычагом (11). Наличие ISO-фланца обеспечивает возможность подключения электропривода.

3.3. Направление рабочей среды – любое. Рекомендуется монтировать кран рукояткой вверх, если применяется привод, то рекомендуется установка приводом вверх.

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. Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357-81.

4.5. При монтаже затягивание крана осуществляется за ближайшую часть корпуса к трубе, на которую он монтируется.

4.6. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус крана (газовые ключи).

4.7. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода.

4.8. Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.

4.9. Краны имеют фиксатор на основании рукоятки, исключающий непроизвольное закрытие крана. При закрытии 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 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. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям 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. 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.

ПРЕДПРИЯТНИЕ 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

05.02.2026