



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

	Сертификат соответствия: РОСС RU.МСК.П.045.066.0000107
	Орган по сертификации: «ИНТЕРПРОГРЕСС» (РОСС RU.МСК.П.045.066)
	Срок действия: с 22.08.2024 по 21.08.2027
	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.РА08.В.71579/22
	Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 12.12.2022 по 11.12.2027
	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.РА01.В.23982/23
	Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 24.01.2023 по 23.01.2028
	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.

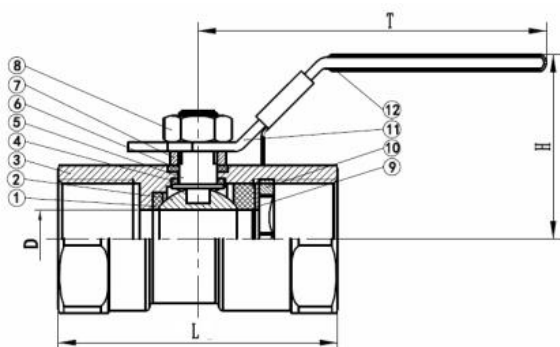
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические характеристики.

Характеристика	Единица измерения	Значение	Нормативный документ
Класс герметичности	-	A	ГОСТ Р 54808-2011
Диапазон рабочих температур	оС	От -20 до +180	ГОСТ Р 52720-2007
Максимальное рабочее давление	бар	до 63	ГОСТ 26349-84, ГОСТ Р 52720-2007
Тип прохода	-	стандартный	ГОСТ 21345-2005
Средний ресурс	циклы	100 000	ГОСТ 27.002-2009
Ремонтопригодность	-	да	ГОСТ 27.002-2009
Диаметр присоединительной резьбы	дюйм	1/4-2	ГОСТ 6357-81
Установка на трубопроводе	-	произвольное	-
Тип привода	-	ручной, рычаг	-
Отверстие для пломбирования на рукоятке	-	да	-
Основной материал	-	Нержавеющая сталь (CF8 / CF8M)	-

3. КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ

Таблица №2. Детали и материалы.



№	Деталь	Кол-во, шт	Материал
1	Уплотнение шара	1	PTFE (Фторопласт-4)
2	Шар	1	Нерж. сталь SS316
3	Корпус	1	Нерж. сталь SS316
4	Уплотнение штока	1	PTFE (Фторопласт-4)
5	Шток	1	Нерж. сталь SS316
6	Прокладка	1	PTFE (Фторопласт-4)
7	Сальник		Нерж. сталь SS304
8	Гайка	1	Нерж. сталь SS304
9	Фиксатор шара	1	Нерж. сталь SS304
10	Гайка	1	Нерж. сталь SS316
11	Ручка- рычаг	1	Нерж. сталь SS304
12	Чехол рычага	1	PVC

Таблица №3. Геометрические размеры.

Dn	G, дюйм	øD, мм	L, мм	H, мм	T, мм
8	1/4"	5	40	32	75
10	3/8"	7	45	32	85
15	1/2"	8,5	54	35	98
20	3/4"	12	59	38	98
25	1"	15	71	52	110
32	1 1/4"	20	78	57	114
40	1 1/2"	25	82	61	143
50	2"	32	101	66	143

4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1. Необходимо удостовериться, что трубы выравнены по оси должным образом, соосность должна соответствовать СНиП 3.05.01-85.
- 4.2. Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от окалины и грязи.
- 4.3. Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
- 4.4. При монтаже затягивание крана осуществляется за ближайшую часть корпуса к трубе, на которую он монтируется.
- 4.5. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус крана (газовые ключи).
- 4.6. В качестве уплотнения между краном и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, герметики.
- 4.7. После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.
- 4.8. В случае протечки шарового крана в местах соединений с трубопроводом необходимо заменить уплотнительные материалы.
- 4.9. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода.
- 4.10. Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.
- 4.11. Краны имеют фиксатор на основании рукоятки, исключающий произвольное закрытие крана. При закрытии крана необходимо поднять фиксатор.
- 4.12. 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.
- 4.13. Кран поставляется потребителю испытанным и не требует дополнительной регулировки.

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. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается специально обученный персонал, изучивший устройство кранов и правила техники безопасности.
- 6.2. Запрещается эксплуатировать шаровые краны при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям.
- 6.3. 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.
- 6.4. Не допускается эксплуатация крана с ослабленной гайкой рукоятки: может привести к поломке резьбовой части штока.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ
СРОК СЛУЖБЫ 10 ЛЕТ

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА _____

ПОДПИСЬ _____

№ _____

ОТК _____

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ