



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

Предприятие – изготовитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.  
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD,  
SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EAC</b> | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.24291/23                                                                                                      |
|            | Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации № RA.RU.21AI71) |
|            | Срок действия с 25.01.2023 по 24.01.2028                                                                                                                     |

# 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.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические характеристики.

| Характеристика                          | Ед. изм | Значение                  |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------|
| Класс герметичности                     | -       | A                         |
| Диапазон рабочих температур             | оС      | От -20 до +180            |
| Максимальное рабочее давление           | бар     | до 63                     |
| Тип прохода                             | -       | полнопроходной            |
| Средний ресурс                          | циклы   | 100 000                   |
| Ремонтопригодность                      | -       | да                        |
| Диаметр присоединительной резьбы        | дюйм    | 1/4-2                     |
| Установка на трубопроводе               | -       | произвольное              |
| Тип привода                             | -       | ручной, рычаг             |
| Отверстие для пломбирования на рукоятке | -       | да                        |
| Основной материал                       | -       | Нержавеющая сталь (SS316) |

## 3. КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ

Таблица №2. Детали и материалы.

| №  | Деталь             | Кол-во, шт | Материал                                 |
|----|--------------------|------------|------------------------------------------|
| 1  | Ручка рычага       | 1          | PVC (пластик)                            |
| 2  | Рычаг              | 1          | Нерж. сталь SS304                        |
| 3  | Гайка сальника     | 1          | Нерж. сталь SS304                        |
| 4  | Гайка              |            | Нерж. сталь SS304                        |
| 5  | Шайба гровер       | 1          | Нерж. сталь SS304                        |
| 6  | Сальник            | 1          | PTFE (политетрафторэтилен)               |
| 7  | Уплотнение штока   | 1          | PTFE (политетрафторэтилен)               |
| 8  | Уплотнение корпуса | 1          | PTFE (политетрафторэтилен)               |
| 9  | Корпус             | 1          | Нерж. сталь SS316                        |
| 10 | Корпус             | 1          | Нерж. сталь SS316                        |
| 11 | Уплотнение шара    | 1          | RPTFE (армированный политетрафторэтилен) |
| 12 | Шар                | 1          | Нерж. сталь SS316                        |
| 13 | Шток               | 1          | Нерж. сталь SS304                        |

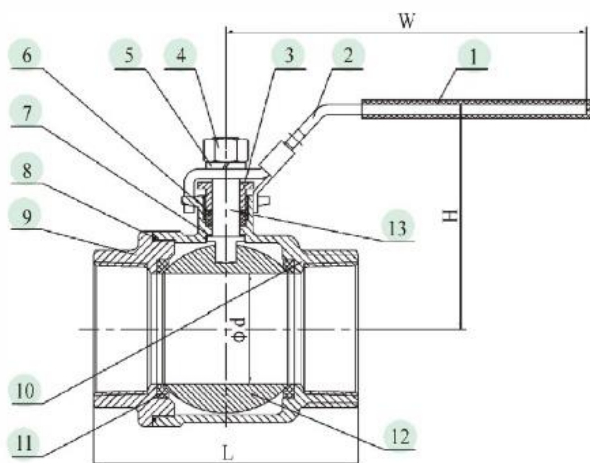


Таблица №3. Габаритные и весовые характеристики шаровых кранов.

| DN | Ød, мм | L, мм | H, мм | W, мм | Вес, кг |
|----|--------|-------|-------|-------|---------|
| 8  | 12,5   | 50    | 42    | 89    | 0,19    |
| 10 | 12,5   | 50    | 42    | 89    | 0,18    |
| 15 | 15,0   | 57    | 49    | 107   | 0,22    |
| 20 | 20,0   | 65    | 58    | 120   | 0,29    |
| 25 | 25,0   | 70    | 67    | 126   | 0,46    |
| 32 | 32,0   | 81    | 72    | 143   | 0,66    |
| 40 | 40,0   | 93    | 86    | 160   | 0,94    |
| 50 | 50,0   | 105   | 92    | 171   | 1,42    |

## 4. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1. Необходимо удостовериться, что трубы выровнены 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 прядь, 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. Запрещается эксплуатировать шаровые краны при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям.
- 6.2. Запрещается производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.
- 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.
- 6.5. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается специально обученный персонал, изучивший устройство кранов и правила техники безопасности.

## 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