

ЕДИНСТВО

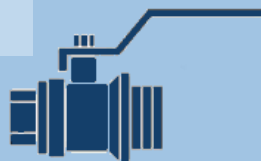
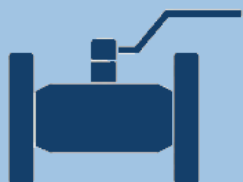
<https://edinvent.ru>

info@edinvent.ru

109377, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Рязанский, ул. Зеленодольская, д. 3, помещ. 1/1

многоканальный телефон 8 (499) 714-91-01

Краны шаровые



Содержание

| | |
|---|----|
| Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO ED11с49пф), Плс49пф (RIO ED11лс49пф), Пнж49пф (RIO ED11нж49пф) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 3 |
| Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO ED11с49пф), Плс49пф (RIO ED11лс49пф), Пнж49пф (RIO ED11нж49пф) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 5 |
| Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO ED11с49пф), Плс49пф (RIO ED11лс49пф), Пнж49пф (RIO ED11нж49пф) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 7 |
| Краны шаровые фланцевые МАЛОГАБАРИТНЫЕ: Пс49пф (RIO ED11с49пф), Плс49пф (RIO ED11лс49пф), Пнж49пф (RIO ED11нж49пф) Ду: 50-100 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 8 |
| Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO ED11с49пп), Плс49пп (RIO ED11лс49пп), Пнж49пп (RIO ED11нж49пп) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 9 |
| Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO ED11с49пп), Плс49пп (RIO ED11лс49пп), Пнж49пп (RIO ED11нж49пп) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 10 |
| Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO ED11с49пп), Плс49пп (RIO ED11лс49пп), Пнж49пп (RIO ED11нж49пп) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 11 |
| Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO ED11с49пш), Плс49пш (RIO ED11лс49пш), Пнж49пш (RIO ED11нж49пш) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 12 |
| Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO ED11с49пш), Плс49пш (RIO ED11лс49пш), Пнж49пш (RIO ED11нж49пш) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 13 |
| Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO ED11с49пш), Плс49пш (RIO ED11лс49пш), Пнж49пш (RIO ED11нж49пш) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 14 |
| Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO ED11с49пм), Плс49пм (RIO ED11лс49пм), Пнж49пм (RIO ED11нж49пм) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 15 |
| Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO ED11с49пм), Плс49пм (RIO ED11лс49пм), Пнж49пм (RIO ED11нж49пм) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 16 |
| Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO ED11с49пм), Плс49пм (RIO ED11лс49пм), Пнж49пм (RIO ED11нж49пм) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 17 |
| Краны шаровые трехходовые: Пс49пТР (RIO ED11с49пТР), Плс49пТР (RIO ED11лс49пТР), Пнж49пТР (RIO ED11нж49пТР) Ду: 10-250 Ру: 6-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 18 |
| Краны шаровые с обогревом корпуса: Пс49пОбог (RIO ED11с49пОбог), Плс49пОбог (RIO ED11лс49пОбог), Пнж49пОбог (RIO ED11нж49пОбог) Ду: 10-250 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 19 |
| Краны шаровые с электроприводом: Пс49пЭ (RIO ED11с49пЭ), Плс49пЭ (RIO ED11лс49пЭ), Пнж49пЭ (RIO ED11нж49пЭ) Ду: 10-250 Ру: 16-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 20 |
| Краны шаровые под электропривод: Пс49ппЭ (RIO ED11с49ппЭ), Плс49ппЭ (RIO ED11лс49ппЭ), Пнж49ппЭ (RIO ED11нж49ппЭ) Ду: 10-250 Ру: 16-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 21 |
| Краны шаровые межфланцевые: Пс49пМЕЖ (RIO ED11с49пМЕЖ), Плс49пМЕЖ (RIO ED11лс49пМЕЖ), Пнж49пМЕЖ (RIO ED11нж49пМЕЖ) Ду: 10-250 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026 | 22 |

Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 6...40 атм

Назначение: Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ру: 6 – 40 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый

Пространственное положение: любое

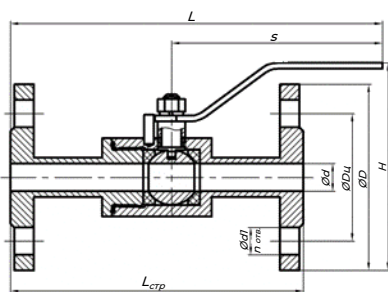
Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

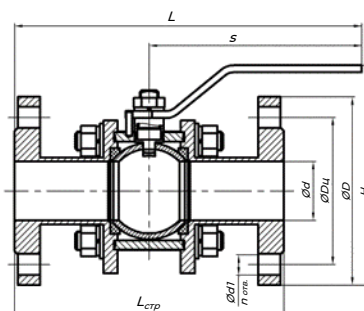
Обозначение кранов шаровых фланцевых Ру: от 6...40 атм:

- Пс49пф (RIO EDПс49пф) для кранов из сталей 20
- Плс49пф (RIO EDПлс49пф) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) для кранов из нержавеющей сталей

Фланцевое присоединение по ГОСТ 12815-80



*Двухсоставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей*



*Трёхсоставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей*

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седела | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

**Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (R10 EDПс49пф),
Плс49пф (R10 EDПлс49пф), Пнж49пф (R10 EDПнж49пф)
Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026**

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 16

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 10 | 130 | 166 | 108 | 9 | 60 | 90 | 14 | 4 | 102 | 1,6 |
| 15 | 130 | 191 | 108 | 14 | 65 | 95 | 14 | 4 | 107 | 1,8 |
| 20 | 150 | 187 | 108 | 19 | 75 | 105 | 14 | 4 | 116 | 2,1 |
| 25 | 160 | 267 | 180 | 23 | 85 | 115 | 14 | 4 | 138 | 3,7 |
| 32 | 180 | 275 | 180 | 30 | 100 | 135 | 18 | 4 | 154 | 4,7 |
| 40 | 200 | 400 | 300 | 40 | 110 | 145 | 18 | 4 | 173 | 7,3 |
| 50 | 230 | 415 | 300 | 50 | 125 | 160 | 18 | 4 | 195 | 11 |
| 65 | 290 | 445 | 300 | 64 | 145 | 180 | 18 | 4 | 210 | 15,5 |
| 80 | 310 | 560 | 405 | 75 | 160 | 195 | 18 | 4 | 295 | 18 |
| 100 | 350 | 580 | 405 | 93 | 180 | 215 | 18 | 8 | 318 | 27,2 |
| 125 | 400 | 605 | 405 | 123 | 210 | 245 | 18 | 8 | 360 | 50 |
| 150 | 480 | 650 | 410 | 145 | 240 | 280 | 22 | 8 | 426 | 65,2 |
| 200 | 600 | 710 | 410 | 198 | 295 | 330 | 22 | 12 | 453 | 135 |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 25

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 10 | 130 | 166 | 108 | 9 | 60 | 90 | 14 | 4 | 102 | 1,6 |
| 15 | 130 | 191 | 108 | 14 | 65 | 95 | 14 | 4 | 107 | 1,8 |
| 20 | 150 | 187 | 108 | 19 | 75 | 105 | 14 | 4 | 116 | 2,1 |
| 25 | 160 | 267 | 180 | 23 | 85 | 115 | 14 | 4 | 138 | 3,7 |
| 32 | 180 | 275 | 180 | 30 | 100 | 135 | 18 | 4 | 154 | 4,7 |
| 40 | 200 | 400 | 300 | 40 | 110 | 145 | 18 | 4 | 173 | 7,3 |
| 50 | 230 | 415 | 300 | 50 | 125 | 160 | 18 | 4 | 195 | 11 |
| 65 | 290 | 445 | 300 | 64 | 145 | 180 | 18 | 8 | 210 | 15,5 |
| 80 | 310 | 560 | 405 | 75 | 160 | 195 | 18 | 8 | 295 | 18 |
| 100 | 350 | 580 | 405 | 93 | 190 | 230 | 22 | 8 | 326 | 27,2 |
| 125 | 400 | 605 | 405 | 123 | 220 | 270 | 26 | 8 | 372 | 50 |
| 150 | 480 | 650 | 410 | 145 | 250 | 300 | 26 | 8 | 436 | 65,2 |
| 200 | 600 | 710 | 410 | 198 | 310 | 360 | 29 | 12 | 466 | 135 |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 40

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 10 | 130 | 166 | 108 | 9 | 60 | 60 | 14 | 4 | 57 | 1,6 |
| 15 | 130 | 191 | 108 | 14 | 65 | 95 | 14 | 4 | 59 | 1,8 |
| 20 | 150 | 187 | 108 | 19 | 75 | 105 | 14 | 4 | 63 | 2,1 |
| 25 | 160 | 267 | 180 | 23 | 85 | 115 | 14 | 4 | 80 | 3,7 |
| 32 | 180 | 275 | 180 | 30 | 100 | 135 | 18 | 4 | 86 | 4,7 |
| 40 | 200 | 400 | 300 | 40 | 110 | 145 | 18 | 4 | 100 | 7,3 |
| 50 | 230 | 415 | 300 | 50 | 125 | 160 | 18 | 4 | 195 | 11 |
| 65 | 290 | 445 | 300 | 64 | 145 | 180 | 18 | 8 | 210 | 15,5 |
| 80 | 310 | 560 | 405 | 75 | 160 | 195 | 18 | 8 | 295 | 18,3 |
| 100 | 350 | 580 | 405 | 93 | 190 | 230 | 22 | 8 | 326 | 28 |
| 125 | 400 | 605 | 405 | 123 | 220 | 270 | 26 | 8 | 372 | 52 |
| 150 | 480 | 650 | 410 | 145 | 250 | 300 | 26 | 8 | 436 | 66 |
| 200 | 600 | 710 | 410 | 198 | 320 | 375 | 29 | 12 | 516 | 137 |

По желанию краны шаровые с фланцевым присоединением комплектуются ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 или по ГОСТ 12821-80, крепежом и прокладками. Возможно изготовление с фланцами по зарубежным стандартам.

Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 63...100 атм

Назначение: Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ру: 63 – 100 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый

Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

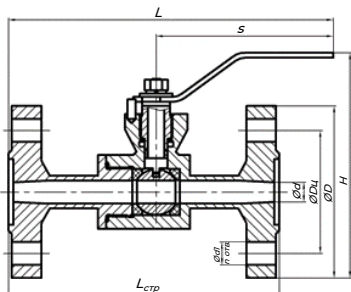
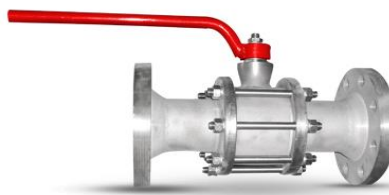
Обозначение кранов шаровых фланцевых Ру от 63...100 атм:

- Пс49пф (RIO EDПс49пф) для кранов из сталей 20
- Плс49пф (RIO EDПлс49пф) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) для кранов из нержавеющей сталей

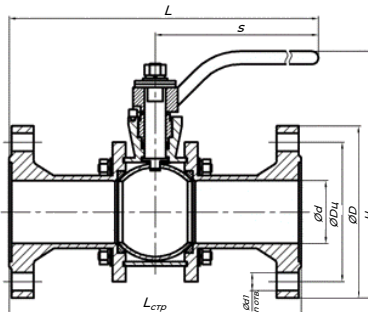
Фланцевое присоединение по ГОСТ 12815-80

Исполнение фланцев по запросу.

Возможно изготовление фланцев по зарубежным стандартам.



Двухсоставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трехсоставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды(вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф),
Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф)
Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 63

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 15 | 165 | 200 | 108 | 12 | 75 | 105 | 14 | 4 | 140 | 2,8 |
| 20 | 190 | 207 | 108 | 18 | 90 | 125 | 18 | 4 | 155 | 4,3 |
| 25 | 216 | 295 | 180 | 25 | 100 | 135 | 18 | 4 | 175 | 5,8 |
| 32 | 229 | 295 | 180 | 31 | 110 | 150 | 22 | 4 | 184 | 7,4 |
| 40* | 241 | 430 | 300 | 37 | 125 | 165 | 22 | 4 | 200 | 10,8 |
| 40** | 241 | 421 | 300 | 37 | 125 | 165 | 22 | 4 | 202 | |
| 50 | 292 | 446 | 300 | 47 | 135 | 175 | 22 | 4 | 220 | 15,5 |
| 65 | 330 | 465 | 300 | 64 | 160 | 200 | 22 | 8 | 245 | |
| 80 | 356 | 585 | 405 | 71 | 170 | 210 | 22 | 8 | 301 | 26,95 |
| 100 | 432 | 625 | 405 | 94 | 200 | 250 | 26 | 8 | 335 | 42,75 |
| 125 | 508 | 660 | 405 | 118 | 240 | 295 | 30 | 8 | 385 | |
| 150 | 559 | 690 | 410 | 142 | 280 | 340 | 33 | 8 | 461 | 89,3 |
| 200 | 660 | 740 | 410 | 198 | 345 | 405 | 33 | 12 | 535 | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 100

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 15 | 165 | 200 | 108 | 12 | 75 | 105 | 14 | 4 | 140 | |
| 20 | 190 | 207 | 108 | 18 | 90 | 125 | 18 | 4 | 155 | |
| 25 | 216 | 295 | 180 | 25 | 100 | 135 | 18 | 4 | 175 | 5,95 |
| 32 | 229 | 295 | 180 | 31 | 110 | 150 | 22 | 4 | 184 | |
| 40* | 241 | 430 | 300 | 37 | 125 | 165 | 22 | 4 | 200 | |
| 40** | 241 | 421 | 300 | 37 | 125 | 165 | 22 | 4 | 202 | |
| 50 | 292 | 446 | 300 | 45 | 145 | 195 | 26 | 4 | 230 | 19,25 |
| 65 | 330 | 465 | 300 | 62 | 170 | 220 | 26 | 8 | 255 | |
| 80 | 356 | 585 | 405 | 71 | 180 | 230 | 26 | 8 | 311 | 32,75 |
| 100 | 432 | 625 | 405 | 92 | 210 | 265 | 30 | 8 | 345 | 50,4 |
| 125 | 508 | 660 | 405 | 112 | 250 | 310 | 33 | 8 | 395 | |
| 150 | 559 | 690 | 410 | 136 | 290 | 350 | 33 | 12 | 466 | |
| 200 | 660 | 740 | 410 | 190 | 360 | 430 | 39 | 12 | 550 | |

*Для двухсоставной конструкции крана

**Для трехсоставной конструкции крана

По желанию краны шаровые с фланцевым присоединением могут комплектоваться ответными фланцами по ГОСТ 12821-80, крепежом и прокладками.

Возможно изготовление кранов с фланцами по зарубежным стандартам.

Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 160 атм

Назначение: Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ру 160 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый

Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

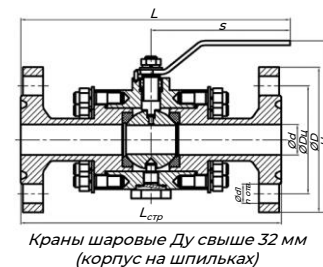
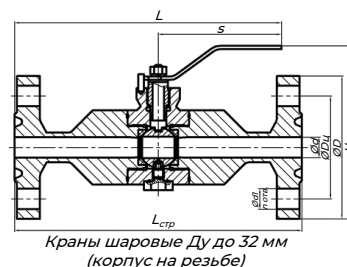
Обозначение кранов шаровых фланцевых Ру 160 атм:

- Пс49пф (RIO EDПс49пф) для кранов из сталей 20
- Плс49пф (RIO EDПлс49пф) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) для кранов из нержавеющей сталей

Фланцевое присоединение по ГОСТ 12815-80

Исполнение фланцев по запросу.

Возможно изготовление фланцев по зарубежным стандартам.



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| Температура рабочей среды | до 160°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубki, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру160

| Ду | Лстр | L | S | d | Дц | D | d1 | n | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|
| 15 | 230 | 230 | 108 | 12 | 75 | 105 | 14 | 4 | 140 | |
| 20 | 260 | 260 | 108 | 17 | 90 | 125 | 18 | 4 | 155 | |
| 25 | 260 | 310 | 180 | 23 | 100 | 135 | 18 | 4 | 160 | 7,8 |
| 32 | 300 | 330 | 180 | 27 | 110 | 150 | 22 | 4 | 185 | |
| 40 | 300 | 450 | 300 | 37 | 125 | 165 | 22 | 4 | 210 | 17,8 |
| 50 | 350 | 475 | 300 | 40 | 145 | 195 | 26 | 4 | 240 | 31,2 |
| 65 | 400 | 500 | 300 | 62 | 170 | 220 | 26 | 8 | 325 | |
| 80 | 450 | 630 | 405 | 71 | 180 | 230 | 26 | 8 | 335 | |
| 100 | 520 | 665 | 405 | 92 | 210 | 265 | 30 | 8 | 370 | |
| 125 | 600 | 705 | 405 | 139 | 250 | 310 | 33 | 8 | | |
| 150 | 700 | 760 | 410 | 139 | 290 | 350 | 33 | 12 | 460 | |
| 200 | 800 | 810 | 410 | 182 | 360 | 430 | 39 | 12 | 560 | |

По желанию краны шаровые с фланцевым присоединением могут комплектоваться ответными фланцами по ГОСТ 12821-80, крепежом и прокладками.

Краны шаровые фланцевые МАЛОГАБАРИТНЫЕ: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ду: 50-100 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 50 до 100 мм (50; 65; 80; 100)

Ру: 16...40 атм

Назначение: Краны шаровые фланцевые: Пс49пф (RIO EDПс49пф), Плс49пф (RIO EDПлс49пф), Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) Ру 16-40 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый

Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

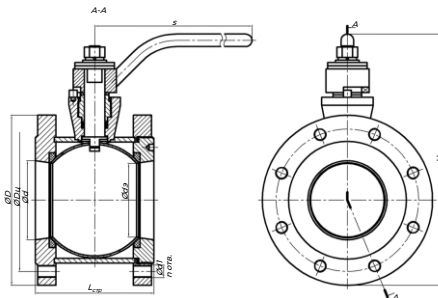
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых фланцевых малогабаритных Ру 16-40 атм:

- Пс49пф (RIO EDПс49пф) для кранов из сталей 20
- Плс49пф (RIO EDПлс49пф) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пф (RIO EDПнж49пф) для кранов из нержавеющей сталей

Фланцевое присоединение по ГОСТ 12815-80

Исполнение фланцев по запросу.



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпиндель | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 16

| Ду | Лстр | S | d | Дц | D | d1 | n | H |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 50 | 100 | 300 | 50 | 125 | 160 | M16 | 4 | 205 |
| 65 | 110 | 300 | 65 | 145 | 180 | M16 | 4 | 230 |
| 80 | 120 | 405 | 80 | 160 | 195 | M16 | 4 | 255 |
| 100 | 150 | 405 | 100 | 180 | 215 | M16 | 8 | 320 |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 25-40

| Ду | Лстр | S | d | Дц | D | d1 | n | H |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 50 | 100 | 300 | 50 | 125 | 160 | M16 | 4 | 205 |
| 65 | 110 | 300 | 65 | 145 | 180 | M16 | 8 | 230 |
| 80 | 120 | 405 | 80 | 160 | 195 | M16 | 8 | 255 |
| 100 | 150 | 405 | 100 | 190 | 230 | M20 | 8 | 320 |

По желанию краны шаровые с фланцевым присоединением могут комплектоваться ответными фланцами по ГОСТ 12821-80, крепежом и прокладками. Возможно изготовление кранов с фланцами по зарубежным стандартам.

Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 6...40 атм

Назначение: Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп)
Ру: от 6...40 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: под приварку

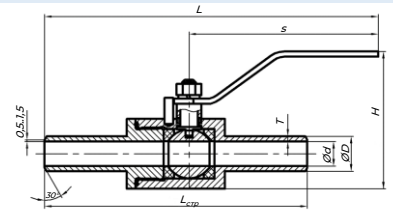
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

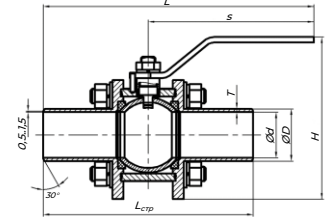
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых под приварку с Ру от 6...40 атм:

- Пс49пп (RIO EDПс49пп) для кранов из сталей 20
- Плс49пп (RIO EDПлс49пп) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) для кранов из нержавеющей сталей



Двухствая конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трехствая конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубki, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 16-40

| Ду | Лстр | L | S | D | D | T | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|--------|-------|----------|---------|
| 10 | 130 | 166 | 108 | 9 | 14 | 2 | 74 | 0,5 |
| 15 | 130 | 191 | 108 | 14 | 20 | 2,5 | 79 | 0,7 |
| 20 | 150 | 187 | 108 | 19 | 25 | 2,5 | 88 | 1 |
| 25 | 160 | 267 | 180 | 23 | 32 | 3 | 107 | 1,4 |
| 32 | 180 | 275 | 180 | 30 | 38 | 3 | 118 | 1,7 |
| 40 | 200 | 400 | 300 | 40 | 45/48* | 2,5/3 | 144/157* | 4,1 |
| 50 | 230 | 415 | 300 | 50 | 57 | 3,5 | 177 | 5,8 |
| 65 | 290 | 445 | 300 | 64 | 76 | 3,5 | 200 | 8,7 |
| 80 | 310 | 560 | 405 | 75 | 89 | 4,5 | 235 | 10,8 |
| 100 | 350 | 580 | 405 | 93 | 108 | 4 | 311 | 17,1 |
| 125 | 400 | 605 | 405 | 123 | 133 | 4 | 360 | 31 |
| 150 | 480 | 650 | 410 | 145 | 159 | 4,5 | 445 | 50 |
| 200 | 600 | 710 | 410 | 198 | 219 | 6 | 516 | 103,5 |

*В зависимости от исполнения по материалу

Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 63...100 атм

Назначение: Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) Ру 63-100 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: под приварку

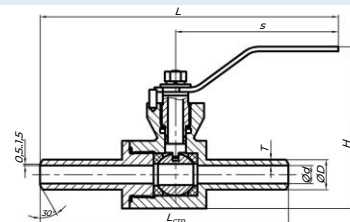
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

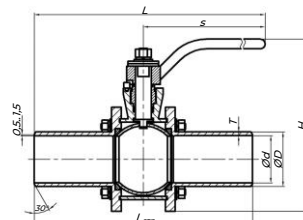
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых под приварку с Ру 63-100 атм:

- Пс49пп (RIO EDПс49пп) для кранов из сталей 20
- Плс49пп (RIO EDПлс49пп) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) для кранов из нержавеющей сталей



Двухсоставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трехсоставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, nipples и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 63-100

| Ду | Лстр | L | S | d | D | T | H | Вес, кг |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 15 | 165 | 200 | 108 | 14 | 20 | 2,5 | 110 | |
| 20 | 190 | 207 | 108 | 19 | 25 | 2,5 | 114 | 1,2 |
| 25 | 216 | 295 | 180 | 23 | 32 | 3,5 | 135 | 1,55 |
| 32 | 229 | 295 | 180 | 30 | 38 | 3 | 145 | 2,22 |
| 40* | 241 | 430 | 300 | 40 | 48 | 4 | 160 | |
| 40** | 241 | 421 | 300 | 38 | 45 | 3 | 180 | 5,4 |
| 50 | 292 | 446 | 300 | 47 | 57 | 5 | 205 | 8,3 |
| 65 | 330 | 465 | 300 | 64 | 76 | 5 | 225 | 12,4 |
| 80 | 356 | 585 | 405 | 75 | 89 | 6 | 285 | 16,1 |
| 100 | 432 | 625 | 405 | 93 | 108 | 6 | 315 | 24,6 |
| 125 | 508 | 660 | 405 | 118 | 133 | 6 | 365 | |
| 150 | 559 | 690 | 410 | 139 | 159 | 6 | 436 | 56 |
| 200 | 660 | 740 | 410 | 182 | 219 | 8 | 525 | |

*Для двухсоставной конструкции крана

**Для трехсоставной конструкции крана

Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 160 атм

Назначение: Краны шаровые под приварку: Пс49пп (RIO EDПс49пп), Плс49пп (RIO EDПлс49пп), Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) Ру 160 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: под приварку

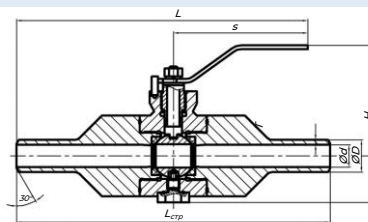
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

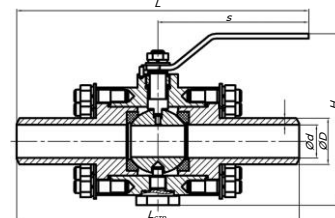
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых под приварку с Ру 160 атм:

- Пс49пп (RIO EDПс49пп) для кранов из сталей 20
- Плс49пп (RIO EDПлс49пп) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пп (RIO EDПнж49пп) для кранов из нержавеющей сталей



Краны шаровые Ду до 32 мм (корпус на резьбе)



Краны шаровые Ду свыше 32 мм (корпус на шпильках)

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 160

| Ду | Лстр | L | S | d | D | T | H | Вес, кг |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 15 | 230 | 230 | 108 | 12 | 20 | 4 | 110 | 1,7 |
| 20 | 260 | 260 | 180 | 17 | 26 | 4 | 130 | |
| 25 | 260 | 310 | 180 | 23 | 33 | 5 | 130 | 3,5 |
| 32 | 300 | 330 | 180 | 27 | 39 | 5 | 155 | |
| 40 | 300 | 450 | 300 | 37 | 48 | 5,5 | 190 | |
| 50 | 350 | 475 | 300 | 40 | 57 | 6 | 225 | 20,1 |
| 65 | 400 | 500 | 300 | 62 | 83 | 8 | 305 | |
| 80 | 450 | 630 | 405 | 71 | 89 | 8 | 315 | 31,55 |
| 100 | 520 | 665 | 405 | 92 | 108 | 8 | 350 | 42,9 |
| 125 | 600 | 705 | 405 | | | | | |
| 150 | 700 | 760 | 410 | 139 | 159 | 10 | 435 | 94,7 |
| 200 | 800 | 810 | 410 | 182 | | | 535 | |

Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 6...40 атм

Назначение: Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ру до 40 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: штуцерный

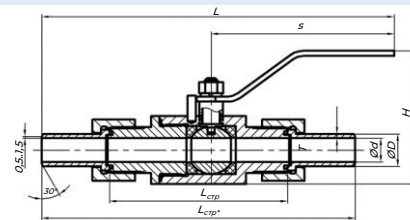
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

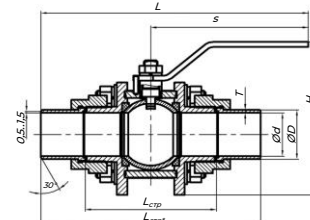
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых штуцерных с Ру 6...40 атм:

- Пс49пш (RIO EDПс49пш) для кранов из сталей 20
- Плс49пш (RIO EDПлс49пш) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) для кранов из нержавеющей сталей



Двухстваяная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трехстваяная конструкция корпуса (стыжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубki, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 16-40

| Ду | Лстр | Лстр* | L | S | d | D | T | H | резьба** | Вес, кг |
|----|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|----------|---------|
| 10 | 95 | 150 | 190 | 108 | 9 | 14 | 2 | 72 | M20x1,5 | 0,7 |
| 15 | 105 | 185 | 208 | 108 | 14 | 20 | 2,5 | 79 | M27x1,5 | 1,1 |
| 20 | 110 | 190 | 207 | 108 | 19 | 25 | 2,5 | 88 | M33x1,5 | 1,7 |
| 25 | 105 | 205 | 292 | 180 | 23 | 32 | 3 | 107 | M42x1,5 | 2,5 |
| 32 | 130 | 230 | 300 | 180 | 30 | 38 | 3 | 118 | M48x1,5 | 2,7 |
| 40 | 150 | 240 | 420 | 300 | 40 | 48 | 3 | 157 | M55x1,5 | 3 |
| 50 | 152 | 250 | 426 | 300 | 50 | 57 | 3,5 | 177 | M64x2 | 7,6 |

*В зависимости от исполнения по материалу

**Возможно исполнение с другой резьбой (как размером так и типом), а также без ниппелей и накидных гаек с гладким торцом штуцера под прокладку.

Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 63...100 атм

Назначение: Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ру 63-100 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: штуцерный

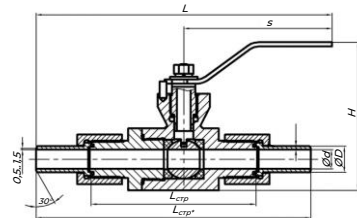
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

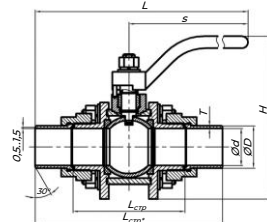
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых штуцерных с Ру 63...100 атм:

- Пс49пш (RIO EDПс49пш) для кранов из сталей 20
- Плс49пш (RIO EDПлс49пш) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) для кранов из нержавеющей сталей



Двухставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трехставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 63-100

| Ду | Лстр | Лстр* | L | S | d | D | T | H | резьба** | Вес, кг |
|------|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|----------|---------|
| 10 | 110 | 165 | 190 | 108 | 9 | 14 | 2,5 | 102 | 24×1,5 | |
| 15 | 120 | 200 | 216 | 108 | 14 | 19 | 2,5 | 105 | 27×1,5 | |
| 20 | 110 | 190 | 210 | 108 | 19 | 25 | 3 | 115 | 33×1,5 | |
| 25 | 105 | 205 | 292 | 180 | 23 | 32 | 4,5 | 135 | 42×1,5 | |
| 32 | 130 | 230 | 300 | 180 | 30 | 37 | 3,5 | 145 | 45×1,5 | |
| 40* | 150 | 240 | 430 | 300 | 40 | 48 | 3,5 | 160 | 55×1,5 | |
| 40** | 150 | 240 | 420 | 300 | 40 | 48 | 3,5 | 180 | 55×1,5 | |
| 50 | 150 | 250 | 425 | 300 | 47 | 57 | 5 | 205 | 72×2 | |

*Для кранов из сталей 20 и 09Г2С

**Для кранов из сталей 12Х18Н10Т и 10Х17Н13М2Т

***Возможно исполнение с другой резьбой (как размером так и типом), а также без ниппелей и накидных гаек с гладким торцом штуцера под прокладку.

Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 160 атм

Назначение: Краны шаровые штуцерные: Пс49пш (RIO EDПс49пш), Плс49пш (RIO EDПлс49пш), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) Ру 160 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: штуцерный

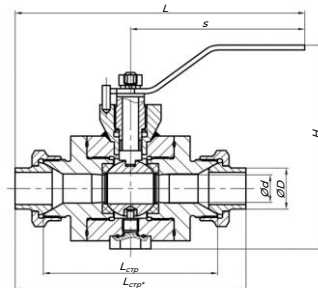
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых штуцерных Ру 160 атм:

- Пс49пш (RIO EDПс49пш) для кранов из сталей 20
- Плс49пш (RIO EDПлс49пш) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пш (RIO EDПнж49пш) для кранов из нержавеющей сталей



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпиндель | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 160

| Ду | Лстр | Лстр* | L | S | d | D | T | H | резьба** | Вес, кг |
|----|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|----------|---------|
| 10 | 95 | 150 | 190 | 108 | 9 | 14 | 2 | 72 | M20x1,5 | 0,7 |
| 15 | 105 | 185 | 208 | 108 | 14 | 20 | 2,5 | 79 | M27x1,5 | 1,1 |
| 20 | 110 | 190 | 207 | 108 | 19 | 25 | 2,5 | 88 | M33x1,5 | 1,7 |
| 25 | 105 | 205 | 292 | 180 | 23 | 32 | 3 | 107 | M42x1,5 | 2,5 |
| 32 | 130 | 230 | 300 | 180 | 30 | 38 | 3 | 118 | M48x1,5 | 2,7 |
| 40 | 150 | 240 | 420 | 300 | 40 | 48 | 3 | 157 | M55x1,5 | 3 |
| 50 | 152 | 250 | 426 | 300 | 50 | 57 | 3,5 | 177 | M64x2 | 7,6 |

*В зависимости от исполнения по материалу.

**Возможно исполнение с другой резьбой (как размером так и типом), а также без ниппелей и накидных гаек с гладким торцом штуцера под прокладку.

Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) Ду: 10-250 Ру: 6-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 6...40 атм

Назначение: Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пш (RIO EDПнж49пш)
Ру: от 6...40 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: муфтовый

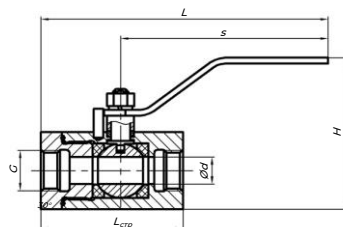
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

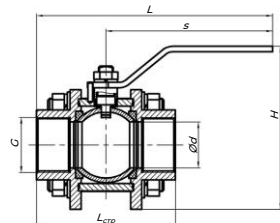
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых муфтовых с Ру 6...40 атм:

- Пс49пм (RIO EDПс49пм) для кранов из сталей 20
- Плс49пм (RIO EDПлс49пм) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) для кранов из нержавеющей сталей



Двухствая конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм



Трехствая конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 6-40

| Ду | Л _{ср} | L | S | d | G* | H | Вес, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|----|--------|-----|---------|
| 10 | 75 | 138 | 108 | 9 | 3/8" | 74 | 0,6 |
| 15 | 74 | 150 | 108 | 14 | 1/2" | 79 | 0,7 |
| 20 | 80 | 148 | 108 | 19 | 3/4" | 88 | 1 |
| 25/20** | 90 | 153 | 108 | 23 | 1" | 88 | 1,1 |
| 32/25** | 110 | 242 | 180 | 30 | 1 1/2" | 132 | 1,7 |
| 40/32** | 120 | 245 | 180 | 40 | 1 1/4" | 144 | 2 |
| 50 | 150 | 375 | 300 | 50 | 2" | 177 | 5,7 |
| 65 | 185 | 393 | 300 | 64 | 2 1/4" | 200 | 8,6 |
| 80 | 205 | 405 | 405 | 75 | 3" | 235 | 9,5 |

*Вместо трубной цилиндрической резьбы возможно исполнение с трубной конической резьбой Rc

**Возможно изготовление полных проходов

Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) Ду: 10-250 Ру: 63-100 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 63...100 атм

Назначение: Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) Ру 63-100 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: муфтовый

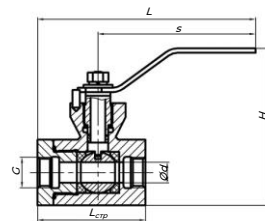
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

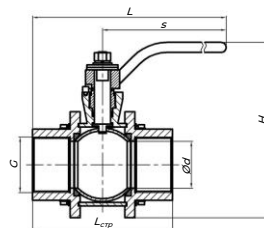
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых муфтовых с Ру 63...100 атм:

- Пс49пм (RIO EDПс49пм) для кранов из сталей 20
- Плс49пм (RIO EDПлс49пм) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) для кранов из нержавеющей сталей



Двухствая конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм



Трехствая конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 63-100

| Ду | Лстр | L | S | d | G* | H | Вес, кг |
|---------|------|-----|-----|----|--------|-----|---------|
| 10 | 75 | 138 | 108 | 9 | 3/8" | 102 | |
| 15 | 75 | 150 | 108 | 14 | 1/2" | 105 | |
| 20 | 80 | 150 | 108 | 19 | 3/4" | 115 | |
| 25/20** | 105 | 165 | 180 | 19 | 1" | 115 | |
| 32/25** | 110 | 242 | 180 | 23 | 1 1/4" | 145 | |
| 40/32** | 120 | 245 | 180 | 30 | 1 1/2" | 145 | |
| 50 | 150 | 375 | 300 | 50 | 2" | 205 | |
| 65 | 185 | 393 | 300 | 64 | 2 1/2" | 225 | |
| 80 | 205 | 510 | 405 | 71 | 3" | 285 | |

*Вместо трубной цилиндрической резьбы возможно исполнение с трубной конической резьбой Rc

**Возможно изготовление полных проходов

Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) Ду: 10-250 Ру: 160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: 160 атм

Назначение: Краны шаровые муфтовые: Пс49пм (RIO EDПс49пм), Плс49пм (RIO EDПлс49пм), Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) Ру 160 атм предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: муфтовый

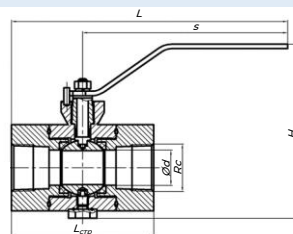
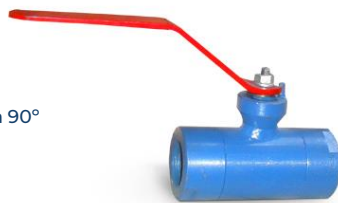
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

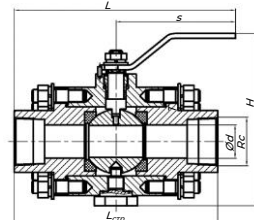
Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Обозначение кранов шаровых муфтовых с Ру 160 атм:

- Пс49пм (RIO EDПс49пм) для кранов из сталей 20
- Плс49пм (RIO EDПлс49пм) для кранов из стали 09Г2С
- Пнж49пм (RIO EDПнж49пм) для кранов из нержавеющей сталей



Краны шаровые Ду до 32 мм (корпус на резьбе)



Краны шаровые Ду свыше 32 мм (корпус на шпильках)

Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |
| Материал основных деталей | | | | |
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |

Таблица размеров для Кранов шаровых на давление: Ру 160

| Ду | Лстр | L | S | d | Rc | H | Вес, кг |
|----|------|-----|-----|----|--------|-----|---------|
| 10 | 110 | 170 | 108 | 9 | 3/8" | 105 | |
| 15 | 105 | 160 | 108 | 12 | 1/2" | 110 | 1,2 |
| 20 | | | 180 | 17 | 3/4" | 130 | |
| 25 | | | 180 | 23 | 1" | 130 | 2,4 |
| 32 | 125 | 245 | 180 | 30 | 1 1/4" | 155 | |
| 40 | 215 | 410 | 300 | 37 | 1 1/2" | 190 | |
| 50 | 250 | 425 | 300 | 41 | 2" | 225 | |
| 65 | 255 | 430 | 300 | 62 | 2 1/2" | 245 | |
| 80 | 265 | 540 | 405 | 71 | 3" | 315 | |

Возможно изготовление с другим типом резьбы

*Возможно исполнение с другой резьбой (как размером так и типом), а также без ниппелей и накидных гаек с гладким торцом штуцера под прокладку.

Краны шаровые трехходовые: Пс49пТР (RIO EDПс49пТР), Плс49пТР (RIO EDПлс49пТР), Пнж49пТР (RIO EDПнж49пТР) Ду: 10-250 Ру: 6-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 6 до 160 атм. (6; 10; 16; 25; 40; 63; 80; 100; 160)

Назначение: Краны шаровые трехходовые предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый, приварной, муфтовый, штуцерный

Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011



Схема 1
Г-образный проход (L-образный)
Расположение центрального патрубка снизу (по оси шпинделя)

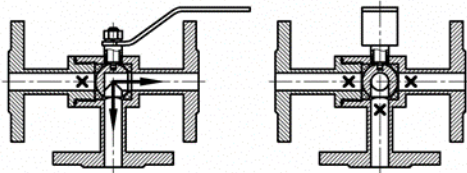


Схема 1А
Г-образный проход (L-образный)
Расположение центрального патрубка снизу (по оси шпинделя)

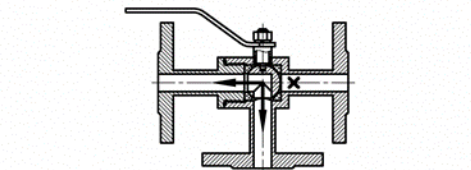
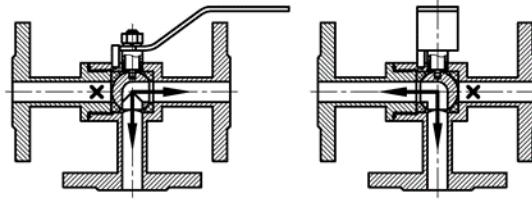


Схема 2
Т-образный проход
Расположение центрального патрубка снизу (по оси шпинделя)

Схема 3
Г-образный проход (L-образный)
Расположение центрального патрубка сбоку (перпендикулярно оси шпинделя)

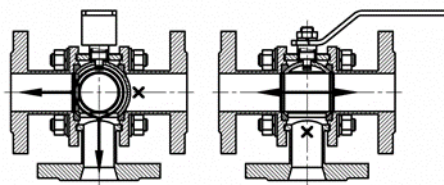
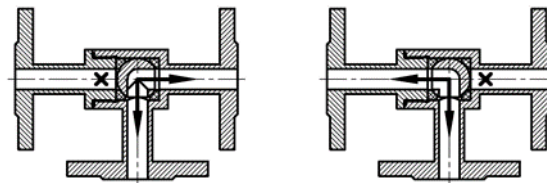
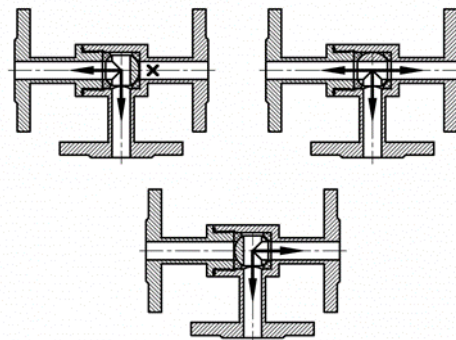


Схема 4
Т-образный проход
Расположение центрального патрубка сбоку (перпендикулярно оси шпинделя)



Варианты исполнения по материалу

Трехходовые распределительные краны различаются схемами рабочих положений:

Схема 1 — 3 рабочих положения. Переключение между положениями осуществляется поворотом ручки на 90°, т.о. полный угол поворота шпинделя между крайними положениями составляет 180°.

Схема 1А — 2 рабочих положения. Аналогична схеме 1, применима для кранов под привод, т.к. полный угол поворота 90°, а также для процессов где при переключении не допускается закрытие подающего трубопровода.

Схема 2 — 3 рабочих положения. Полный угол поворота 180°. Каждое из рабочих положений обеспечивает сообщение двух из трех патрубков.

Схема 3 — 2 рабочих положения. Полный угол поворота. Аналогична схеме 1А и отличается от нее только расположением центрального патрубка (сбоку).

Схема 4 — 3 рабочих положения. Полный угол поворота 180°. Центральный патрубок сбоку.

Краны могут быть с любым присоединением к трубопроводу (фланцевые, приварные, муфтовые, штуцерно-нипельные и др.)

Размеры кранов такие же как и у соответствующих проходных кранов, а длина от оси крана до торца центрального патрубка составляет половину строительной длины проходного крана.

Краны шаровые с обогревом корпуса: Пс49пОбог (RIO EDПс49пОбог), ПЛс49пОбог (RIO EDПЛс49пОбог), Пнж49пОбог (RIO EDПнж49пОбог) Ду: 10-250 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 16 до 16-40 атм. (16; 25; 40)

Назначение: Краны шаровые с обогревом корпуса предназначен для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый, приварной, муфтовый, штуцерный

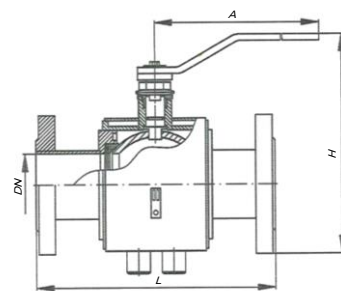
Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

Кран имеет полость на корпусе для циркуляции среды обогрева.

Возможно исполнение с обогревом патрубков крана.



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°C (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпиндель | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°C) | | | |

Краны шаровые с электроприводом: Пс49пЭ (RIO EDПс49пЭ), Плс49пЭ (RIO EDПлс49пЭ), Пнж49пЭ (RIO EDПнж49пЭ) Ду: 10-250 Ру: 16-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 16 до 160 атм. (16; 25; 40; 63; 80; 100; 160)

Назначение: Краны шаровые с электроприводом предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый, приварной, муфтовый, штуцерный

Пространственное положение: в зависимости от требований эксплуатации привода

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется приводом либо его ручным дублером при наличии



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Краны шаровые под электропривод: Пс49ппЭ (RIO EDПс49ппЭ), Плс49ппЭ (RIO EDПлс49ппЭ), Пнж49ппЭ (RIO EDПнж49ппЭ) Ду: 10-250 Ру: 16-160 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Ру: от 16 до 160 атм. (16; 25; 40; 63; 80; 100; 160)

Назначение: Краны шаровые под электропривод предназначены для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Тип присоединения: фланцевый, приварной, муфтовый, штуцерный

Пространственное положение: в зависимости от требований эксплуатации привода

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется приводом либо его ручным дублером при наличии



Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |

Краны шаровые межфланцевые: Пс49пМЕЖ (RIO EDПс49пМЕЖ), Плс49пМЕЖ (RIO EDПлс49пМЕЖ), Пнж49пМЕЖ (RIO EDПнж49пМЕЖ) Ду: 10-250 Ру: 16-40 атм ТУ 28.14.13-004-50212090-2026

Технические характеристики

Ду: от 15 до 100 мм (15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100)

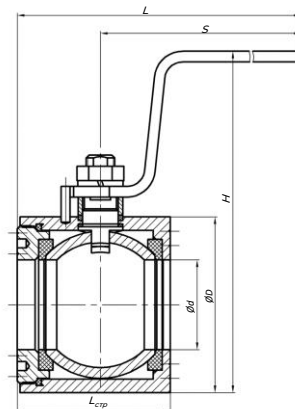
Ру: от 16 до 40 атм. (16; 25; 40)

Назначение: Краны шаровые межфланцевые предназначен для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Пространственное положение: любое

Класс герметичности: А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90°

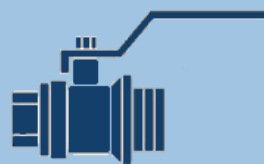
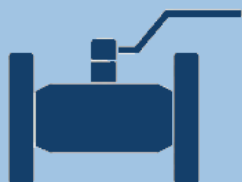


Спецификация материалов

| Характеристика | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
|---|---|-----------------|--|-------------------|
| Рабочая среда | неагрессивные к проточной части крана среды (вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее) | | агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее) | |
| | | | пищевые продукты | |
| Температура рабочей среды | до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4) до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20) | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ2 | ХЛ1 | УХЛ1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды | от -40° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° | от -60° до +50° |

Материал основных деталей

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------------|
| Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.) | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Пробка | Сталь 12Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпиндель | Сталь 20Х13 | | Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т | |
| Седла | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |
| Уплотнения | Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С) | | | |



ЕДИНСТВО

<https://edinvent.ru>

info@edinvent.ru

109377, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Рязанский,
ул. Зеленодольская, д. 3, помещ. 1/1

многоканальный телефон 8 (499) 714-91-01