

Кран шаровой запорный проходной



ВНИЛ.491816.076
ВНИЛ.491826.077
ВНИЛ.491826.078
ВНИЛ.491826.079

Краны предназначены для установки в качестве запорных устройств на технологических линиях химических, нефтеперерабатывающих, целлюлозно-бумажных и других производств с жидкими, газообразными, в том числе агрессивными средами.

Сведения об изделии

| | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Технические условия | ТУ 3742-005-31688214-95 | |
| Сертификат соответствия | РОСС RU.АЯ27.В21205 | с 28.11.2008 по 27.11.2011 |
| Разрешение на применение | PPC 00-33138 | с16.02.2009 по 16.02.2014 |

Технические характеристики

| | | | |
|---|--|------------------|-------|
| Номинальный диаметр, DN, мм | 50; 65/50; 80/50; 80 | | |
| Давление номинальное, PN, МПа | 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0 | | |
| Герметичность затвора | по классу А или В ГОСТ 9544-93 | | |
| Усилие на шпинделе, необходимое для открытия (закрытия) затвора, не более | DN мм | 50; 65/50; 80/50 | 80 |
| | Мкр Нм | 80 | 103,5 |
| Нормальное положение затвора | полностью «открыто» или полностью «закрыто» | | |
| Тип привода | Ручной; Пневмопривод; Электропривод | | |

Условия эксплуатации

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Рабочая среда | жидкая и газообразная; взрывопожароопасная; токсичная; агрессивная, к которой материал деталей коррозионностоек | |
| Температура рабочей среды, °С | от – 40 до + 150или190* | от – 70 до + 150или190* |
| Климатическое исполнение (для ручного упр-я) | У1 | УХЛ1 |
| Температура окружающей среды, °С (руч. упр.) | от – 40 до + 45 | от – 60 до + 45 |
| Направление подачи рабочей среды | Любое | |
| Установочное положение | Любое; С приводом – предпочтительно прив. вверх | |
| Присоединение к трубопроводу | Под приварку; Фланцевое | |

* по требованию

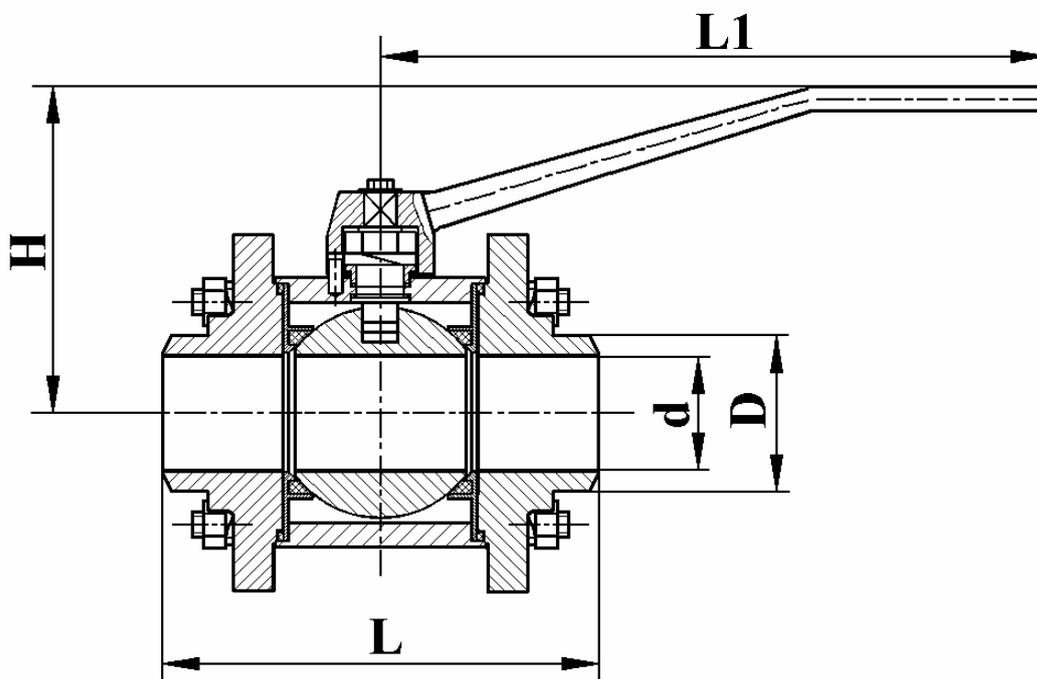
Материалы основных деталей

| Корпус | исп. У1 | исп. УХЛ1 | | |
|--------------------|------------------------|----------------|-------------|-------------------|
| | | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т |
| Пробка | Сталь 08Х18Н10Т | | | Сталь 10Х17Н13М2Т |
| Шпиндель | Сталь 20Х13* | Сталь 14Х17Н2* | | Сталь 07Х16Н4Б |
| Седла | Фторопласт-4 или Ф4К20 | | | |
| Сальник | Фторопласт-4 или Ф4К20 | | | |
| Уплотнение корпуса | Фторопласт-4 или Ф4К20 | | | |

*Допускаются замены на материалы, с более высокими характеристиками.

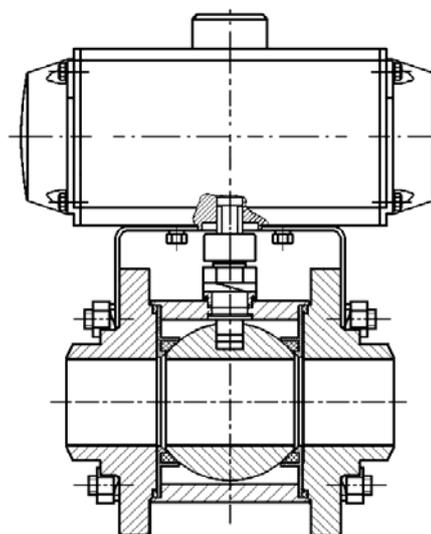
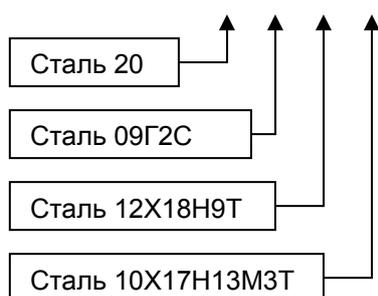
Показатели надежности

| | |
|---|------|
| Назначенный срок службы, лет | 12 |
| Назначенный ресурс, циклов | 4000 |
| Средняя наработка на отказ, не менее циклов | 1000 |



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг), PN (МПа)

| Обозначение | Исполнение | DN | PN | D | d | L | L1 | H | Масса |
|-----------------------------------|------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| ВНИЛ.491816.076-00; -01; -02; -03 | | 50 | 0,6 | 58 | 49 | 190 | 300 | 140 | 11,8 |
| ВНИЛ.491826.077-00; -01; -02; -03 | | 65/50 | | ... | 77 | 65 | 190 | 300 | 140 |
| ВНИЛ.491826.078-00; -01; -02; -03 | | 80/50 | 4,0 | 90 | 78 | 190 | 300 | 140 | 12,2 |
| ВНИЛ.491826.079-00; -01; -02; -03 | | 80 | | 90 | 78 | 283 | 300 | 162 | 30,7 |



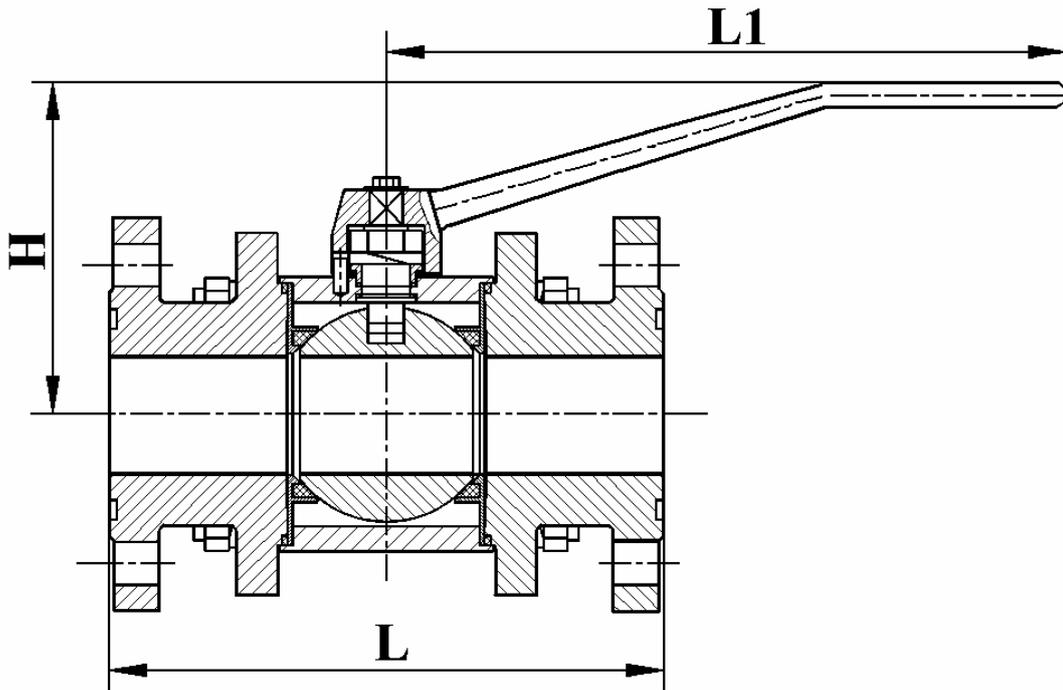
Исполнение управления приводом

Привод:

- по выбору заказчика;
- по рекомендациям изготовителя.

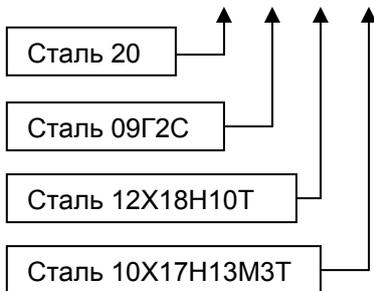
Исполнение и комплектность привода:

- по каталогам изготовителей приводов.



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг), PN (МПа)

| Наименование | DN | PN | Исп-е фл-в* | L | L1 | H | Масса |
|-----------------------------------|-------|----------------------|-------------|-----|-----|-----|-------|
| ВНИЛ.491816.076-04; -05; -06; -07 | 50 | 1,0; 1,6 2,5; 4,0 | 9Ф | 252 | 300 | 140 | 17,0 |
| ВНИЛ.491826.077-04; -05; -06; -07 | 65/50 | | 9Ф | 252 | 300 | 140 | 17,8 |
| ВНИЛ.491826.078-04; -05; -06; -07 | 80/50 | | 9Ф | 252 | 300 | 140 | 20,8 |
| ВНИЛ.491826.079-04; -05; -06; -07 | 80 | 1,0; 1,6; 2,5 | 9Ф | 360 | 300 | 140 | 39,9 |



* Исполнение уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 12815-80

По требованию выполняется:

- любое исполнение фланцев;
- комплектование ответными фланцами, крепежом, прокладками;
- на PN 0,6 МПа.

Исполнение управления приводом

Привод:

- по выбору заказчика;
- по рекомендациям изготовителя.

Исполнение и комплектность привода:

- по каталогам изготовителей приводов.

