

Кран шаровой запорный проходной



КПЛВ.492816.001
КПЛВ.492826.001

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	с 16.02.2009 по 16.02.2014

Технические характеристики

Номинальный проход, DN мм	50; 80	
Давление номинальное, PN МПа	6,3; 10,0	
Герметичность затвора	по классу А или В ГОСТ 9544-93	
Усилие на шпинделе, необходимое для открытия (закрытия) затвора, Нм, не более	DN	50
	Мкр	232
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 + 100	от – 60 до + 100
Климатическое исполнение (для ручного упр-я)	У1	УХЛ1
Температура окружающей среды, °С (руч. упр.)	от – 40 до + 50	от – 60 до + 50
Направление подачи рабочей среды	Любое	
Установочное положение	Любое; С приводом – предпочтительно прив. вверх	
Присоединение к трубопроводу	Под приварку; Фланцевое	

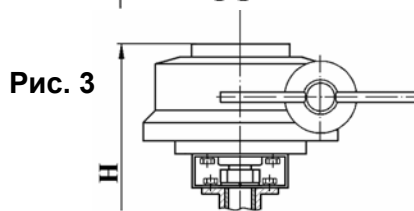
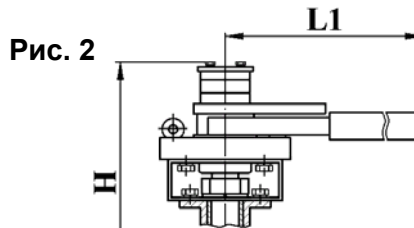
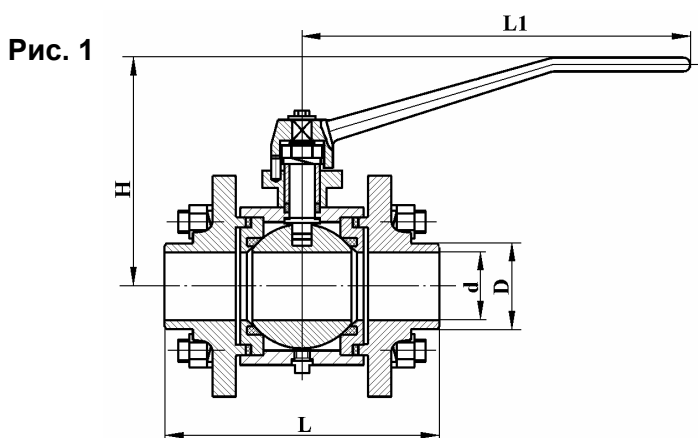
Материалы основных деталей

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

*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)

Наименование	DN	PN	Рис.	D	d	L	L1	H	Масса
КПЛВ.492816.001-00; -01; -02; -03	50	6,3; 10,0	1	60	50	190	425	226	14,7
						290			15,5
КПЛВ.492826.001-00; -01; -02; -03	80	6,3; 10,0	2	90	75	360	820	300	60,0
							430		400

Сталь 20	↑
Сталь 09Г2С	↑
Сталь 12Х18Н10Т	↑
Сталь 10Х17Н13М3Т	↑

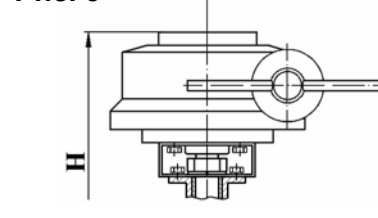
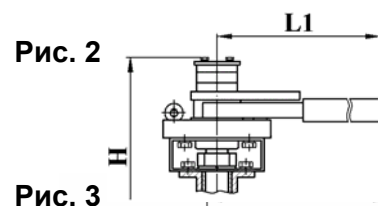
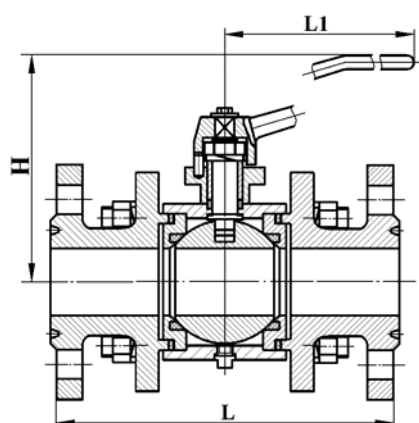


Рис. 1

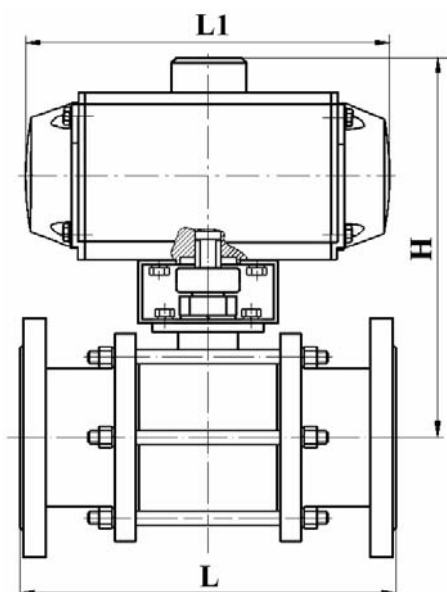
Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг), PN (МПа)

Обозначение	Исполнение	DN	PN	Рис.	Фл. исп.*	L	L1	H	Масса
КПЛВ.492816.001-08; -09; -10; -11	КПЛВ.492816.001-12; -13; -14; -15	50	6,3	1	7	290	425	226	23,2
			10,0						26,2
КПЛВ.492826.001-04; -05; -06; -07	КПЛВ.492826.001-08; -09; -10; -11	80	6,3	2	7	450	820	300	73,2
			10,0						79,0
КПЛВ.492826.001-16; -17; -18; -19	КПЛВ.492826.001-20; -21; -22; -23	80	6,3	3	7	450	430	400	95,7
			10,0						101,5

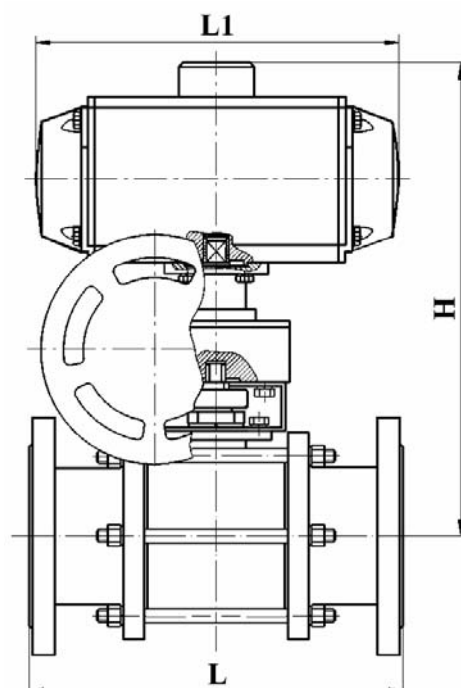
Сталь 20	↑
Сталь 09Г2С	↑
Сталь 12Х18Н10Т	↑
Сталь 10Х17Н13М3Т	↑

* Исполнение уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 12815-80
По требованию выполняется:
- любое исполнение фланцев;
- комплектование ответными фланцами, крепежом, прокладками.

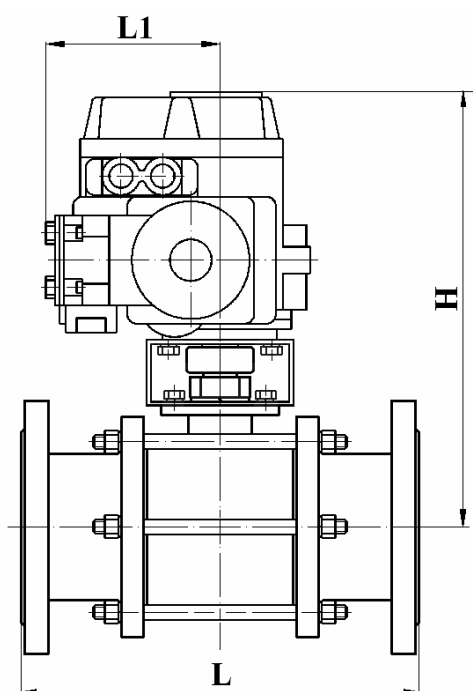
Варианты оснащения приводом



Пневмопривод реечнопоршневой
двойного действия
или с возвратной пружиной



Пневмопривод реечнопоршневой
с ручным дублиром



Электропривод

Привод:
- по выбору заказчика;
- по рекомендациям изготовителя.

Исполнение и комплектность привода:
– по каталогам изготовителей приводов.