



КРАН ШАРОВОЙ ДВУХХОДОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТРЕХСОСТАВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Диаметр номинальный DN: 6...150 мм

Давление номинальное PN: 1,6...4,0МПа (16...40 кгс/см²)

Таблица фигур (м/ф): 11С(ЛС,НЖ)01П

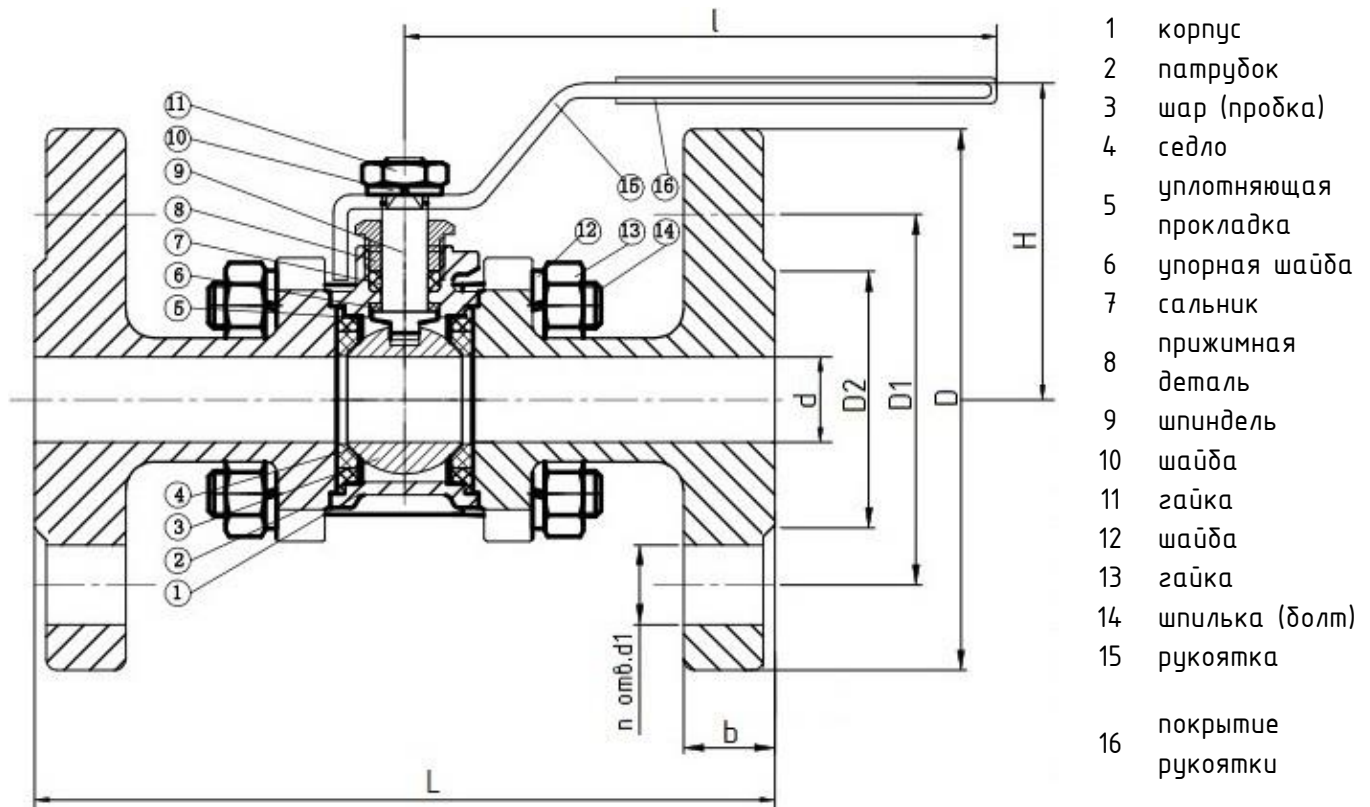


Рис.1 Кран шаровой МД39.3 с фланцевым присоединением (DN 10...150 мм)

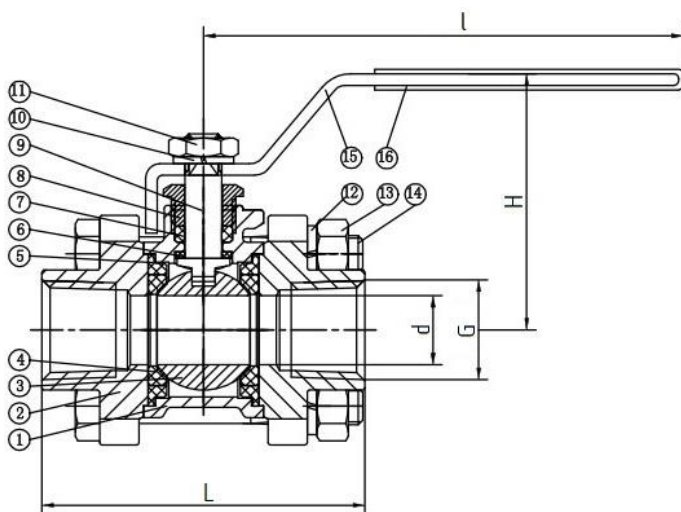


Рис.2 Кран шаровой МД39.3 с присоединением внутренняя/внутренняя резьба (DN 6...100 мм)

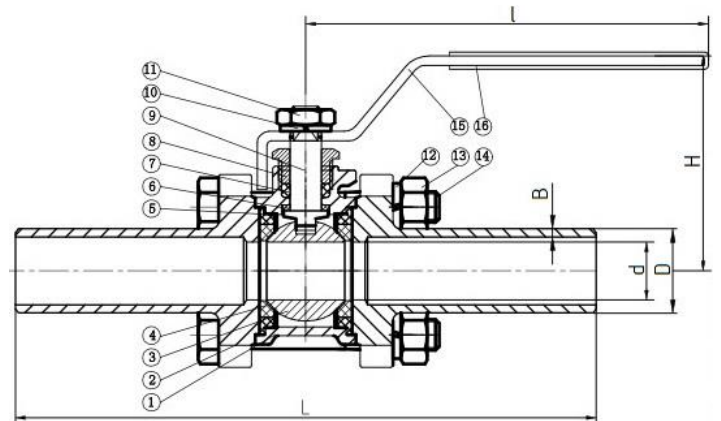


Рис. 3 Кран шаровой МД39.3 с присоединением под приварку (DN 6...150 мм)



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Назначение	для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства
Рабочая среда	жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Температура рабочей среды, °С	до плюс 160 (Траб.=250°С по заказу)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, исполнения уплотнительных поверхностей – В, Е, F, D, М (по заказу) по ГОСТ 33259-2015; внутренняя/внутренняя трубная цилиндрическая резьба ГОСТ 6357; с концами под приварку
Допустимые протечки в затворе	класс А по ГОСТ 9544-2015
Управление краном	ручное (ручка); пневматический привод*; электрический привод
Уплотнение шпинделя	сальниковое
Направление подачи среды	любое
Установочное положение крана	ручное управление – любое; для кранов с управлением от электрического или пневматического привода – приводом вверх**
Изготовление и поставка	ТУ 28.14.1-001-31049589-2022

* – давление питания пневмопривода – 0,6 МПа. По запросу возможно изготовление кранов на давление питания пневмопривода от 0,3 МПа.

** – допускается отклонение от вертикали до 90° в любую сторону. При горизонтальном расположении крана необходимо наличие опоры под корпус привода.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Исполнение			
	-00	-01	-02	-03
Корпус	Ст20	08Х18Н10 (CF8), 12Х18Н10Т	09Г2С	03Х17Н14М3 (CF8M), 10Х17Н13М2Т
Пробка (шар)	12Х18Н10Т	08Х18Н10 (АISI304), 12Х18Н10Т	12Х18Н10Т	03Х17Н14М3 (АISI316), 10Х17Н13М2Т
Шпиндель	20Х13	08Х18Н10 (АISI304), 14Х17Н2, 12Х18Н10Т	20Х13	03Х17Н14М3 (АISI316), 14Х17Н2, 12Х18Н10Т
Седло	PTFE, Ф4, Ф4К20, Ф4УВ20			

ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Кран шаровой МДЗ9.3 с фланцевым присоединением (Рис.1)

DN, мм	PN, кгс/см ²	Размеры, мм									Масса, кг, не более	
		d	D	D1	D2	Ød1-n	b	H	l	L	Tun1	Tun2
10	16...40	12	90	60	42	14-4	16	50	120	130	1,8	-
15		15	95	65	47	14-4	16	55	120	130	2,1	-
20		20	105	75	58	14-4	16	66	135	150	2,9	-
25		25	115	85	68	14-4	18	71	160	160	3,7	-
32		32	135	100	78	18-4	18	81	170	180	5,2	-
40		38	145	110	88	18-4	18	87	190	200	6,5	7,3
50	16	50	160	125	102	18-4	18	94	220	230	8,0	11,0
65		65	180	145	122	18-4/8	18	119	280	290	13,0	15,5
80		76	195	160	133	18-4/8	20	125	280	310	17,0	18,0
100		100	215	180	158	18-8	20	159	330	350	24,0	27,5
125		125	245	210	184	18-8	22	186	330	400	40,0	50,0
150		150	280	240	212	22-8	22	207	330	480	54,0	65,5



ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Кран шаровой МДЗ9.3 с присоединением внутренняя/внутренняя резьба (Рис.2)

DN, мм	PN, кгс/см ²	Размеры, мм					Масса, кг, не более	
		резьба (G)	d	H	l	L	Tun1	Tun2
6	16...40	¼	10	45	95	62	0,6	-
10		⅜	12	45	95	62	0,6	-
15		½	15	55	104	67	0,7	-
20		¾	20	66	113	77	0,8	-
25		1	25	71	135	87	1,1	-
32		1 ¼	32	81	145	102	1,6	-
40		1 ½	38	87	182	114	2,2	-
50		2	50	94	182	131	2,8	5,7
65	16...25	2 ½	65	125	220	185	6,1	8,6
80		3	80	135	235	205	8,4	9,5
100	16	4	100	180	325	240	15,0	-

Кран шаровой МДЗ9.3 с присоединением под приварку (Рис.3)

DN, мм	PN, кгс/см ²	Размеры, мм						Масса, кг, не более	
		d	D***	B***	H	l	L	Tun1	Tun2
6	16...40	10	14,2	2,1	50	120	130	0,5	-
10		12	17,2	2,1	50	120	130	0,5	-
15		15	21,3	2,1	55	120	150	0,6	-
20		20	26,9	2,1	66	135	155	0,8	-
25		25	33,7	2,8	71	160	186	1,2	-
32		32	42,4	2,8	81	170	195	1,7	-
40		38	48,3	2,8	87	190	231	2,3	3,3
50		50	60,3	2,8	94	220	243	3,4	6,0
65	16...25	65	76,1	3,0	119	280	290	6,6	8,5
80		76	88,9	3,0	125	280	302	8,4	10,5
100	16	100	114,3	3,0	159	330	326	15,0	18,5
125		125	141,3	3,4	186	330	360	25,5	37,5
150		150	168,3	3,4	207	330	390	38,0	49,5

*** - возможно изготовление кранов с концами под приварку для труб другого размерного ряда.

По дополнительному заказу поставляется комплект монтажных частей.

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 (схема 5Д):

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.38094/22. Срок действия с 23.06.2022г. по 22.06.2027г.

Сертификат на тип продукции ЕАЭС RU СТ-РУ.НВ54.00331. Дата выдачи: 30.05.2022г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 (схема 1Д):

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.42274/22. Срок действия с 23.06.2022г. по 22.06.2027г.

Сертификат ISO 9001:2015 №RU.04ЖРР0.001.СМ.0317. Срок действия с 20.02.2023г. по 19.02.2026г.

EAC