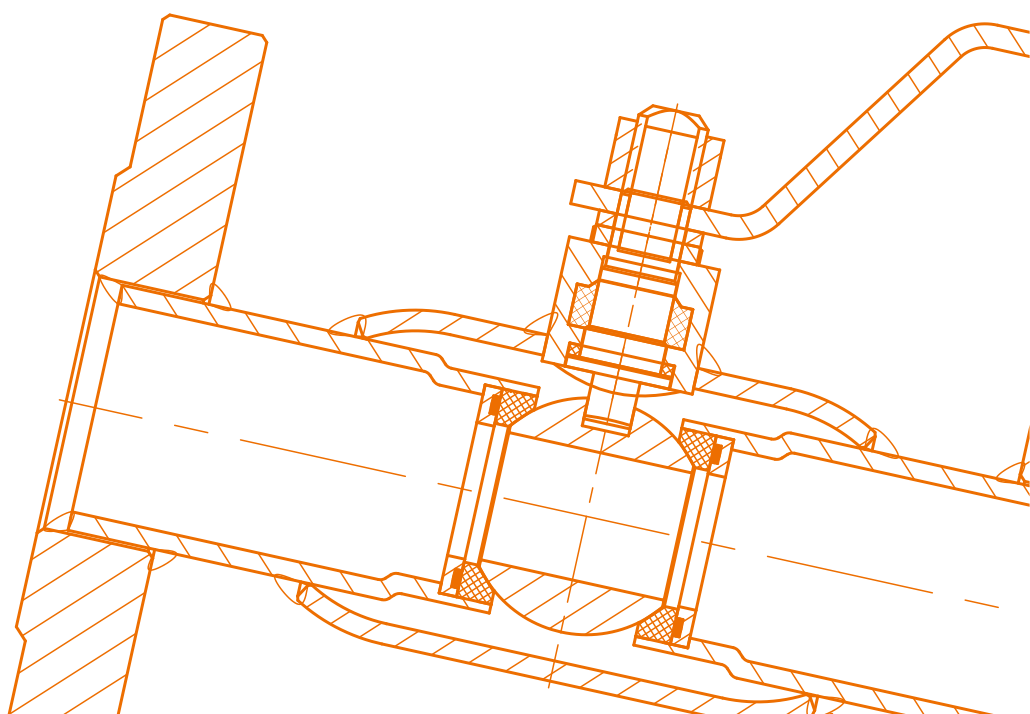




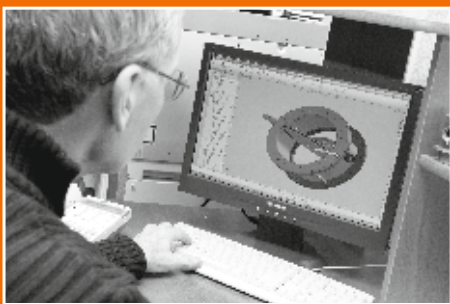
САРАТОВСКИЙ
АРМАТУРНЫЙ
ЗАВОД

Каталог трубопроводной
арматуры 2022

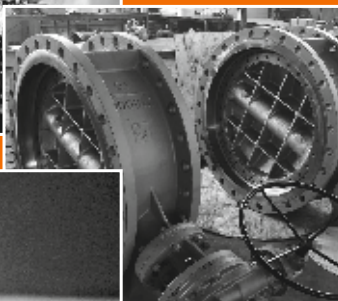
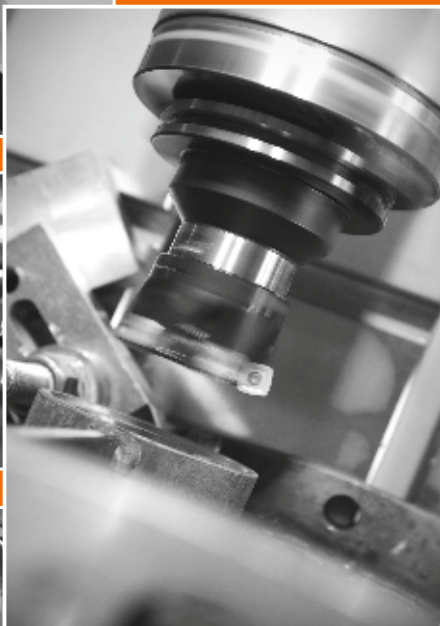
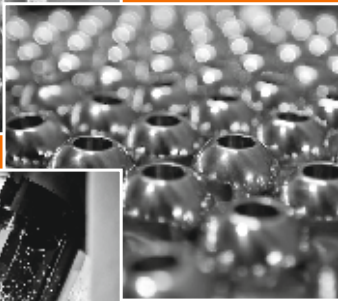


АРМАТУРА

ДЛЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

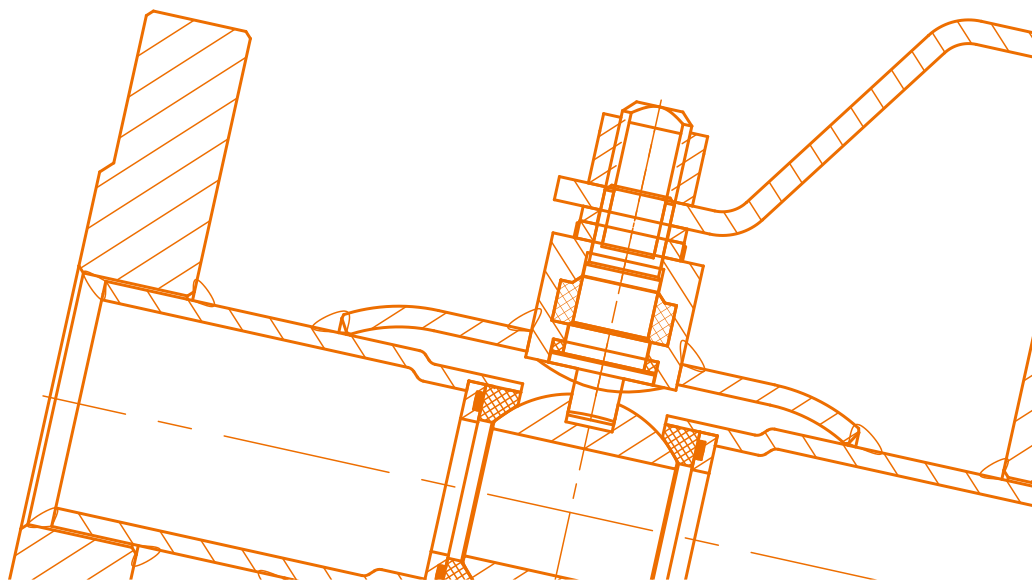


Мы готовы к плодотворному
и взаимовыгодному сотрудничеству
со всеми заинтересованными фирмами
и будем рады видеть вас в числе
наших клиентов.



СОДЕРЖАНИЕ

Кран шаровой латунный DN 10-50; PN 1,6 МПа	2
Классификатор обозначения крана шарового латунного	4
Краны шаровые стальные DN 6-1400; PN 1,6-16,0 МПа	5
Кран шаровой цельносварной под приварку DN 15-200; PN 1,6-4,0 МПа	6
Кран шаровой цельносварной фланцевый DN 15-200; PN 1,6-4,0 МПа	8
Кран шаровой цельносварной под приварку и фланцевый DN 250-1400; PN 1,6-4,0 МПа	10
Кран шаровой цельносварной полнопроходной с системой защиты доступа DN 15-100; PN 1,6 МПа	12
Кран шаровой фланцевый DN 10-400; PN 1,6-16,0 МПа	14
Кран шаровой муфтовый DN 6-100/80; PN 1,6-16,0 МПа	22
Кран шаровой штуцерно-ниппельный DN 6-50; PN 1,6-16,0 МПа	24
Кран шаровой под приварку DN 6-400; PN 1,6-16,0 МПа	26
Кран шаровой межфланцевый DN 10-100/80; PN 1,6-10,0 МПа	34
Кран шаровой с удлинителем штока DN 15-400; PN 1,6-10,0 МПа	36
Таблица комплектации электроприводами	37
Классификатор обозначения крана шарового стального	39
Опросный лист	40

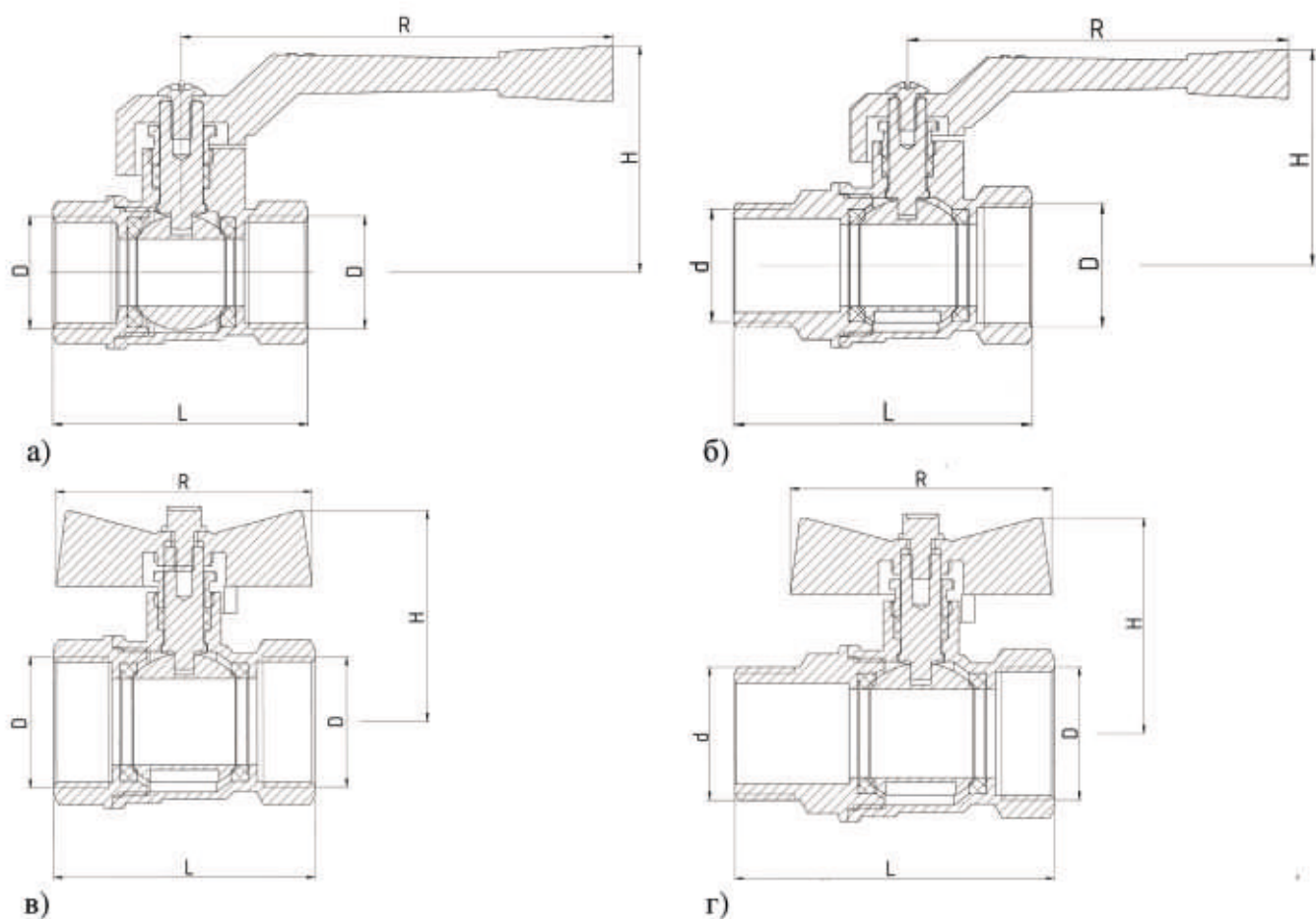




КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

Изготовление и поставка по ТУ 28.14.13.130-033-55377430-2018

Рабочая среда, температура рабочей среды, °С	Природный газ: от -60 до +50 сжиженные углеводородные газы: от -40 до +50
Климатическое исполнение	ХЛ1 по ГОСТ 15150
Температура окружающей среды t, °С	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое
Класс герметичности	Класс «А» по ГОСТ 9544
Тип привода	ручной
Назначенный срок службы	10 лет
Назначенный ресурс	не менее 11000 циклов
Материал основных деталей	корпус: ЛЦ40Сд шар: сталь+хром
Материал уплотнения	фторопласт


Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	PN, МПа	Рис.	Обозначение	D	d	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
						L	H	R	
10	1,6	a	КШ 10.16.1360	G 3/8	-	44	42	81	0,12
15		b	КШ 15.16.1360	G 1/2		50	44		0,2
		г		G 1/2		G 1/2	57	40	52
		б		G 3/4	G 3/4	66	47	81	
20		в	КШ 20.16.1360	G 3/4	-	56	45		52
		г		G 3/4	G 3/4	66		45	
		б		G 3/4	G 3/4	66	45	52	0,28
25		a	КШ 25.16.1360	G1	G1	72	56,5	100	0,42
						62			0,5
32			КШ 32.16.1360	G1 1/4	-	80	64	160	0,7
40	КШ 40.16.1360		G1 1/2	95		84	1,2		
50	КШ 50.16.1360		G2	110		94	1,5		



КЛАССИФИКАТОР ОБОЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ КРАНА ШАРОВОГО ЛАТУННОГО

КШ	50.	16.	1	1	6	0	
							ТИП УПРАВЛЕНИЯ: 0 – ручное 1 – электрический 2 – пневматический 3 – редуктор
							МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 6 – латунь
							ТИП УПЛОТНЕНИЯ ЗАТВОРА: 1 – пластомеры (фторопласт и др.)
							ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ: 0 – межфланцевое 1 – муфтовое 2 – штуцерно-ниппельное 3 – фланцевое 5 – комбинированное
							НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN, кгс/см²
							НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР DN
							Кран шаровой (проходной, разборный)



КРАНЫ ШАРОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ

КШ, DN 6-1400 (500 - 1400 по спецзаказу); PN 1,6 - 16,0 МПа

Предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства

Изготовление и поставка по ТУ 3742-016-55377430-10

Рабочая среда	Вода, пар, воздух, природный газ, товарная нефть и нефтепродукты**
Температура рабочей среды, °C	от -40 до +120***
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1 Допускается изготовление кранов с другими климатическими исполнениями и категориями размещения.
Температура окружающей среды t, °C: - для исполнения У1 - для исполнения ХЛ1	от -40 до + 50 от -60 до + 45 По требованию заказчика возможно расширение диапазона температуры эксплуатации крана
Направление подачи рабочей среды	любое
Установочное положение	любое
Класс герметичности	по классу «А» ГОСТ 9544-2015
Коэффициент сопротивления	не более 0,5
Тип привода	ручной, электрический (по требованию), пневматический (по требованию)
Назначенный срок службы	30 лет
Назначенный ресурс - для DN 6 - 200 - для DN 250 - 400	не менее 4000 циклов не менее 2000 циклов
Наработка на отказ - для DN 6 - 200 - для DN 250 - 400	не менее 2000 циклов не менее 1000 циклов

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал*
Корпусные детали	сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА
Шток (шпиндель)	сталь 20Х13, 14Х17Н2
Пробка (шар)	сталь 09Г2С с покрытием микротвердостью ≥ 900 HV, 20Х13, 12Х18Н10Т
Седло (уплотнение)	фторопласт-4, Ф4К20, полиуретан, POM-C, PEEK и др. материалы

* По требованию заказчика возможно изготовление из других материалов.

** По требованию заказчика возможно изготовление для других рабочих сред.

*** По требованию заказчика возможно изготовление для температуры рабочей среды в диапазоне от -60 °C до +230 °C.

По требованию Заказчика возможно изготовление кранов с керамическим уплотнением затвора и с уплотнением затвора «металл по металлу» для следующей номенклатуры изделий:

- DN 10 - 500 PN 16 - 40 Tr $\leq +250$ °C – с уплотнением затвора «металл по металлу»
- DN 10 - 300 PN 16 - 40 Tr $\leq +450$ °C – с уплотнением затвора «металл по металлу»

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемых изделий в конструкции могут быть не отражены изменения, не влияющие на эксплуатацию.

Размеры и масса уточняются при каждом заказе.

Возможно изготовление кранов с размерами по требованию Заказчика.

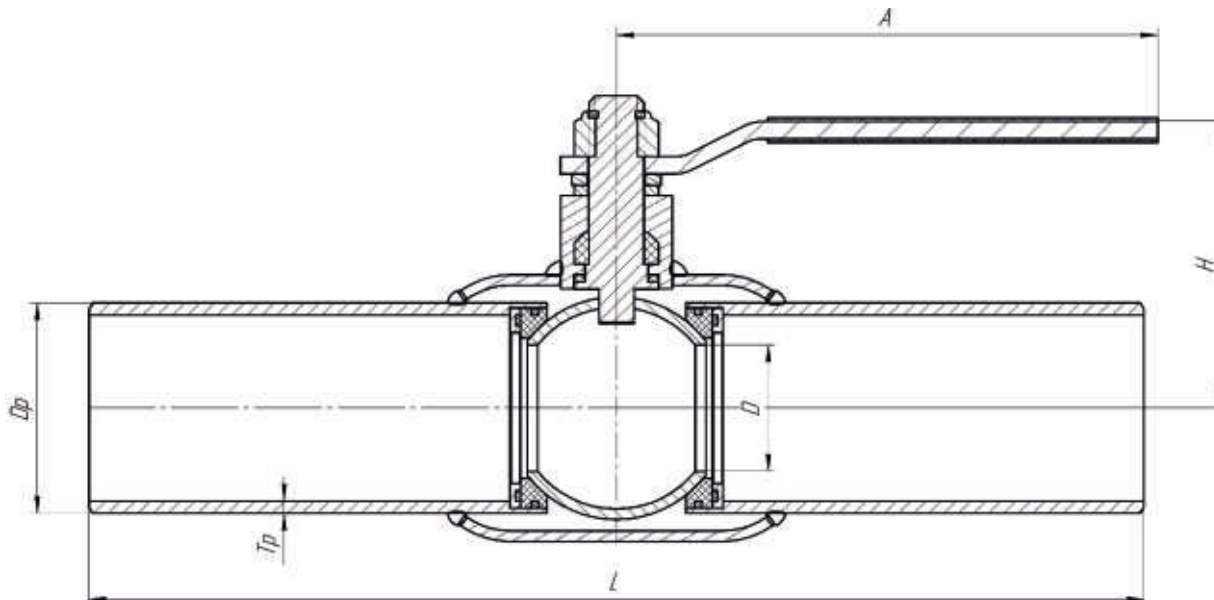
В таблицах указаны электроприводы производства ЗАО «Тулаэлектропривод».

По требованию Заказчика возможна комплектация кранов электроприводами других производителей, при этом размеры и масса уточняются при заказе.



КРАН ШАРОВОЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 15-200; PN 1,6-4,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Обозначение	PN, МПа	Размеры, мм						Масса, кг
			D	L	H	A	Dp	Tr	
15/10	КШЦ 15.40.4110 НП	4,0	10	210	77	140	21,3	2,6	0,7
20/15	КШЦ 20.40.4110 НП	4,0	14	230	78	140	26,9	2,6	0,8
25/20	КШЦ 25.40.4110 НП	4,0	18	230	85	140	33,7	2,8	1,3
32/25	КШЦ 32.40.4110 НП	4,0	22	260	90	140	42,4	2,8	1,8
40/32	КШЦ 40.40.4110 НП	4,0	27	260	103	160	48,3	3,2	2,4
50/40	КШЦ 50.40.4110 НП	4,0	36	300	120	160	57	3,5	2,9
65/50	КШЦ 65.25.4110 НП	2,5	48	360	144	220	76	3,5	4,2
80/65	КШЦ 80.25.4110 НП	2,5	63	370	157	320	89	4	6,7
100/80	КШЦ 100.25.4110 НП	2,5	70	390	175	320	108	4	8,7
125/100	КШЦ 125.25.4110 НП	2,5	97	390	190	400	133	4	14,0
150/125	КШЦ 150.25.4110 НП	2,5	122	390	205	490	159	5	22,1
200/150	КШЦ 200.25.4110 НП	2,5	150	390	230	490	219	5	36,2
15	КШЦ 15.16.4110	1,6	15	230	90	129	21,3	2	0,75
20	КШЦ 20.16.4110	1,6	20	230	103	158	26,9	2	0,85
25	КШЦ 25.16.4110	1,6	25	260	107	158	33,7	2,3	1,5
32	КШЦ 32.16.4110	1,6	32	260	120	230	42,4	2,6	2,6
40	КШЦ 40.16.4110	1,6	40	300	126	230	48,3	2,6	3,1
50	КШЦ 50.16.4110	1,6	50	300	162	300	57	3	4,5
65	КШЦ 65.16.4110	1,6	65	300	186	300	76	3	7,1
80	КШЦ 80.16.4110	1,6	80	300	210	400	89	3	9,3
100	КШЦ 100.16.4110	1,6	100	325	214	400	108	3,5	15,1
125	КШЦ 125.16.4110	1,6	125	350	220	450	133	3,5	23,4
150	КШЦ 150.16.4110	1,6	150	490	230	490	159	4,5	38
200	КШЦ 200.16.4110	1,6	200	580	240	610	219	5	54
15	КШЦ 15.25.4110	2,5	15	230	90	129	21,3	2	0,75

Смотреть продолжение таблицы на странице 7



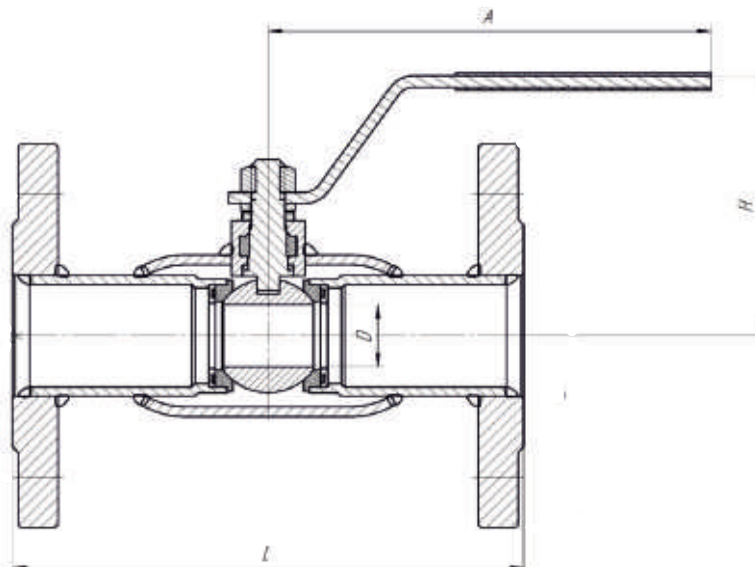
Продолжение таблицы

DN, мм	Обозначение	PN, МПа	Размеры, мм						Масса, кг
			D	L	H	A	Dp	Tr	
20	КШЦ 20.25.4110	2,5	20	230	103	158	26,9	2	0,85
25	КШЦ 25.25.4110	2,5	25	260	107	158	33,72	2,3	1,5
32	КШЦ 32.25.4110	2,5	32	260	120	230	42,4	2,6	2,6
40	КШЦ 40.25.4110	2,5	40	300	126	230	48,3	2,6	3,1
50	КШЦ 50.25.4110	2,5	50	300	162	300	57	3	4,5
65	КШЦ 65.25.4110	2,5	65	300	186	300	76	3	7,1
80	КШЦ 80.25.4110	2,5	80	300	210	400	89	3	9,3
100	КШЦ 100.25.4110	2,5	100	325	214	400	108	3,5	15,1
125	КШЦ 125.25.4110	2,5	125	350	220	450	133	3,5	23,4
150	КШЦ 150.25.4110	2,5	150	490	230	490	159	4,5	38
200	КШЦ 200.25.4110	2,5	200	580	240	610	219	5	54
15	КШЦ 15.40.4110	4,0	15	230	90	129	21,3	2	0,75
20	КШЦ 20.40.4110	4,0	20	230	103	158	26,9	2	0,85
25	КШЦ 25.40.4110	4,0	25	260	107	158	33,7	2,3	1,5
32	КШЦ 32.40.4110	4,0	32	260	120	230	42,4	2,6	2,6
40	КШЦ 40.40.4110	4,0	40	300	126	230	48,3	2,6	3,1
50	КШЦ 50.40.4110	4,0	50	300	162	300	57	3	4,5
65	КШЦ 65.40.4110	4,0	65	300	186	300	76	3	7,1
80	КШЦ 80.40.4110	4,0	80	300	210	400	89	3	9,3
100	КШЦ 100.40.4110	4,0	100	325	214	400	108	3,5	15,1
125	КШЦ 125.40.4110	4,0	125	350	220	450	133	3,5	23,4
150	КШЦ 150.40.4110	4,0	150	490	230	490	159	4,5	38
200	КШЦ 200.40.4110	4,0	200	580	240	610	219	5	54



КРАН ШАРОВОЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 15-200; PN 1,6-4,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN	Обозначение	PN, МПа	Размеры, мм				Масса, кг
			D	L	H	A	
15/10	КШЦ 15.40.3110 НП	4,0	10	130	107	150	2
20/15	КШЦ 20.40.3110 НП	4,0	14	150	108	150	2,6
25/20	КШЦ 25.40.3110 НП	4,0	18	160	115	150	3,3
32/25	КШЦ 32.40.3110 НП	4,0	22	180	120	160	4,6
40/32	КШЦ 40.40.3110 НП	4,0	27	200	133	160	5,6
50/40	КШЦ 50.40.3110 НП	4,0	36	230	156	190	7,7
50/40	КШЦ 50.16.3110 НП	1,6	36	180	156	190	7
65/50	КШЦ 65.25.3110 НП	2,5	48	270	175	200	9,8
65/50	КШЦ 65.16.3110 НП	1,6	48	190	176	200	9,5
80/65	КШЦ 80.25.3110 НП	2,5	63	280	178	330	12,9
80/65	КШЦ 80.16.3110 НП	1,6	63	210	178	330	12,5
100/80	КШЦ 100.25.3110 НП	2,5	70	300	220	330	17,6
100/80	КШЦ 100.16.3110 НП	1,6	70	230	220	330	14,5
125/100	КШЦ 125.25.3110 НП	2,5	97	350	245	400	30,3
125/100	КШЦ 125.16.3110 НП	1,6	97	350	245	400	24
150/125	КШЦ 150.25.3110 НП	2,5	122	350	265	490	40,6
150/125	КШЦ 150.16.3110 НП	1,6	122	350	265	490	40,3
200/150	КШЦ 200.25.3110 НП	2,5	150	400	285	490	62,5
200/150	КШЦ 200.16.3110 НП	1,6	150	400	285	490	54
15	КШЦ 15.16.3110	1,6	15	140	90	129	2,6
20	КШЦ 20.16.3110	1,6	20	150	103	158	3,7
25	КШЦ 25.16.3110	1,6	25	160	107	158	5,1
32	КШЦ 32.16.3110	1,6	32	180	120	230	7

Смотреть продолжение таблицы на странице 9



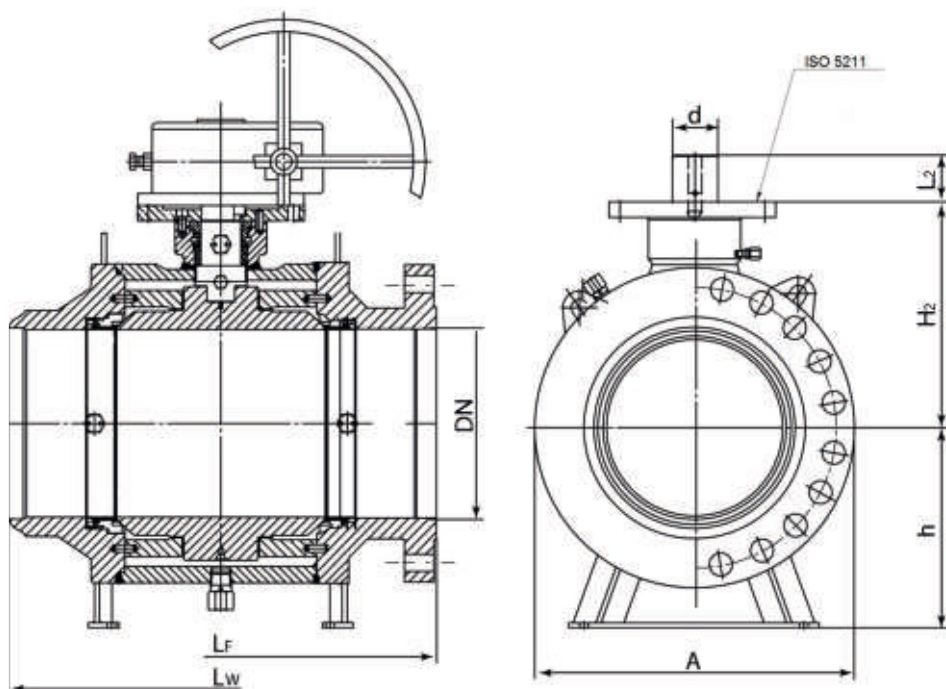
Продолжение таблицы

DN	Обозначение	PN, МПа	Размеры, мм				Масса, кг
			D	L	H	A	
40	КШЦ 40.16.3110	1,6	40	200	126	230	10,2
50	КШЦ 50.16.3110	1,6	50	230	162	300	13,5
65	КШЦ 65.16.3110	1,6	65	290	186	300	17,5
80	КШЦ 80.16.3110	1,6	80	310	210	400	25
100	КШЦ 100.16.3110	1,6	100	320	214	400	31,5
125	КШЦ 125.16.3110	1,6	125	325	220	450	43
150	КШЦ 150.16.3110	1,6	150	400	230	490	88
200	КШЦ 200.16.3110	1,6	200	550	240	610	208
15	КШЦ 15.25.3110	2,5	15	140	90	129	2,8
20	КШЦ 20.25.3110	1,6	36	180	156	190	4,1
25	КШЦ 25.25.3110	2,5	48	270	175	200	5,4
32	КШЦ 32.25.3110	1,6	48	190	176	200	7,3
40	КШЦ 40.25.3110	2,5	63	280	178	330	11
50	КШЦ 50.25.3110	1,6	63	210	178	330	14
65	КШЦ 65.25.3110	2,5	70	300	220	330	19
80	КШЦ 80.25.3110	1,6	70	230	220	330	27
100	КШЦ 100.25.3110	2,5	97	350	245	400	36
125	КШЦ 125.25.3110	1,6	97	350	245	400	48
150	КШЦ 152.25.3110	2,5	122	350	265	490	96
200	КШЦ 200.25.3110	1,6	122	350	265	490	220



КРАН ШАРОВОЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ПОД ПРИВАРКУ И ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 250-1400; PN 1,6-4,0 МПа С РУЧНЫМ РЕДУКТОРОМ / ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Обозначение	Тип управления	PN, МПа	Размеры, мм							МКР	ISO 5211	Масса, кг
				A	L _F	L _W	h	H ₂	L ₂	d			
250	КШЦ 250.16.3113	редуктор	1,6	460	533	-	301	295	75	53	1000	F 16	358
	КШЦ 250.16.4113				-	559							286
	КШЦ 250.16.3111	э/привод			533	-							358
	КШЦ 250.16.4111				-	559							286
300	КШЦ 300.16.3113	редуктор	1,6	537	610	-	341	335	95	63	1800	F 25	545
	КШЦ 300.16.4113				-	635							436
	КШЦ 300.16.3111	э/привод			610	-							545
	КШЦ 300.16.4111				-	635							436
250	КШЦ 250.25.3113	редуктор	2,5	460	568	-	300	295	75	53	1800	F16	400
	КШЦ 250.25.4113				-	559							320
	КШЦ 250.25.3111	э/привод			568	-							400
	КШЦ 250.25.4111				-	559							320
300	КШЦ 300.25.3113	редуктор	2,5	537	648	-	340	335	95	63	2800	F 25	606
	КШЦ 300.25.4113				-	635							485
	КШЦ 300.25.3111	э/привод			648	-							606
	КШЦ 300.25.4111				-	635							485
250	КШЦ 250.40.3113	редуктор	4,0	460	568	-	300	295	75	53	1800	F 16	400
	КШЦ 250.40.4113				-	559							320
	КШЦ 250.40.3111	э/привод			568	-							400
	КШЦ 250.40.4111				-	559							320



Продолжение таблицы

DN,мм	Обозначение	Тип управления	PN МПа	Размеры, мм							МКР	ISO 5211	Масса, кг										
				A	L _F	L _w	h	H ₂	L ₂	d													
300	КШЦ 300.40.3113	редуктор	4,0	537	648	-	340	335	95	63	2800	F 2 5	606										
	КШЦ 300.40.4113				-	635							485										
	КШЦ 300.40.3111	э/привод			648	-							606										
	КШЦ 300.40.4111				-	635							485										
350	КШЦ 350.25.3113	редуктор	2,5	586	762	-	365	360	95	63	3600	F 2 5	831										
	КШЦ 350.25.4113				-	762							665										
	КШЦ 350.25.3111	э/привод			762	-							831										
	КШЦ 350.25.4111				-	762							665										
400	КШЦ 400.25.3113	редуктор	2,5	669	838	-	410	402	110	73	5000	F25	1166										
	КШЦ 400.25.4113				-	838							933										
	КШЦ 400.25.3111	э/привод			838	-							1166										
	КШЦ 400.25.4111				-	838							933										
500	КШЦ 500.25.3113	редуктор	2,5	824	991	-	490	484	120	85	8800	F25	1969										
	КШЦ 500.25.4113				-	991							1575										
	КШЦ 500.25.3111	э/привод			991	-							1969										
	КШЦ 500.25.4111				-	991							1575										
600	КШЦ 600.25.3113	редуктор	2,5	990	1143	-	575	576	145	105	14000	F30	3726										
	КШЦ 600.25.4113				-	1143							2981										
	КШЦ 600.25.3111	э/привод			1143	-							3726										
	КШЦ 600.25.4111				-	1143							2981										
700	КШЦ 700.25.3113	редуктор	2,5	1146	1346	-	680	662	170	115	21000	F35	5081										
	КШЦ 700.25.4113				-	1346							4065										
	КШЦ 700.25.3111	э/привод			1346	-							5081										
	КШЦ 700.25.4111				-	1346							4065										
800	КШЦ 800.25.3113	редуктор	2,5	1307	1524	-	780	752	180	125	31000	F35	7360										
	КШЦ 800.25.4113				-	1524							5888										
	КШЦ 800.25.3111	э/привод			1524	-							7360										
	КШЦ 800.25.4111				-	1524							5888										
1000	КШЦ 1000.25.3113	редуктор	2,5	1627	1760	-	1000	938	235	160	56000	F40	11560										
	КШЦ 1000.25.4113				-	1760							9248										
	КШЦ 1000.25.3111	э/привод			1760	-							11560										
	КШЦ 1000.25.4111				-	1760							9248										
1200	КШЦ 1200.25.3113	редуктор	2,5	Размеры предоставляются по запросу																			
	КШЦ 1200.25.4113																						
	КШЦ 1200.25.3111	э/привод																					
	КШЦ 1200.25.4111																						
1400	КШЦ 1400.25.3113	редуктор	2,5	Размеры предоставляются по запросу																			
	КШЦ 1400.25.4113																						
	КШЦ 1400.25.3111	э/привод																					
	КШЦ 1400.25.4111																						

* масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ДОСТУПА

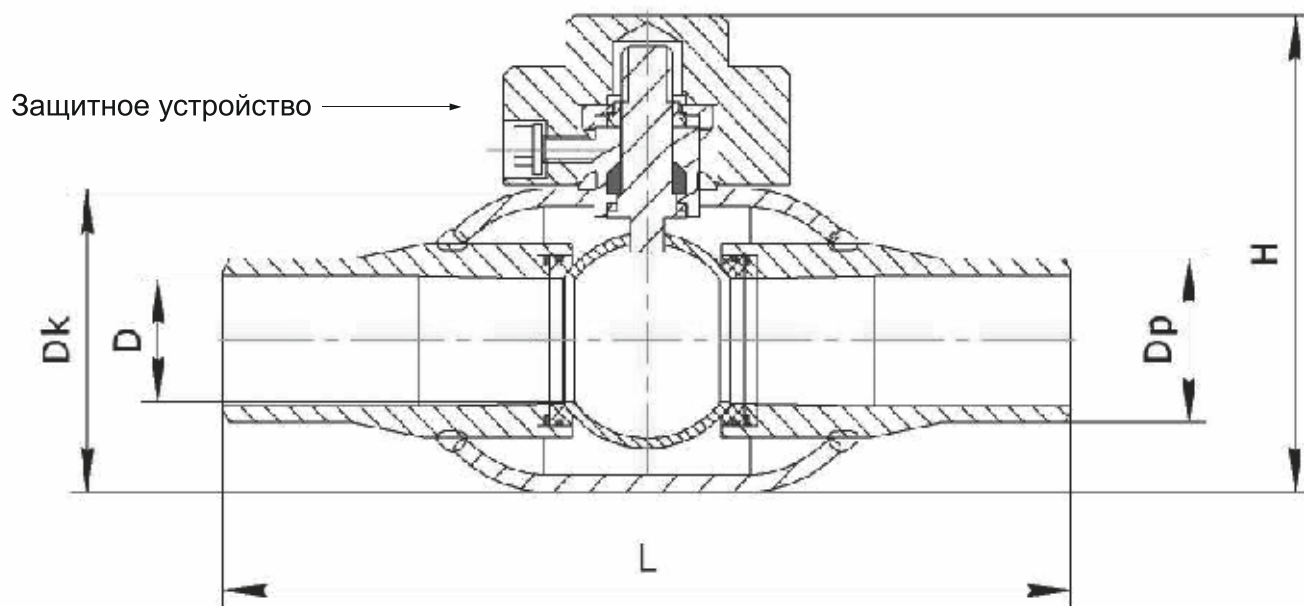
Изготовление и поставка по ТУ 28.14.13.130-028-55377430-2017

Технические характеристики

Условные проходы DN	15-100
Исполнение	под приварку
Варианты исполнений	с системой торцевого подпружинивания, стандартного типа
Корпусные материалы	сталь 20, 09Г2С
Номинальное давление PN	1,6 МПа
Рабочая среда	природный газ, воздух, нейтральные газы

Цельносварные полнопроходные шаровые краны из углеродистой стали с запорным элементом из нержавеющей стали и устройством защиты доступа к управлению предназначен для установки в системах газораспределения и магистралях природного газа с рабочим давлением 12 бар.

В комплект поставки входит ключ для снятия защитного устройства и стандартная рукоятка.



DN	D	Dk	Dp	L	H	Вес
15	14	51	21,3	210	97	1,4
20	18	57	26,8	230	103	1,9
25	22	57	33,5	230	105	2,1
32	27	76	42,3	260	122	3
40	36	89	48,3	260	140	4,5
50	48	102	57	300	154	6
65	63	114	76	360	169	9,7
80	70	133	89	370	188	14,3
100	97	194	108	390	279	22



Материалы

Корпус	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	
Шайба	
Втулка штока	
Заглушка втулки	
Колпак	
Шпindel	Сталь 40Х / Сталь 20Х13
Шаровая пробка	Сталь 08Х18Н10Т / 12Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф4
Уплотнение шпинделя и седла	NBR / FPM / AFLAS / FMVQ / EPDM
Рукоятка	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Болт с трехгранной головкой (КША)	Сталь 40Х
Ключ (КША)	
Заглушка трубная	ПЭНД ГОСТ 16338

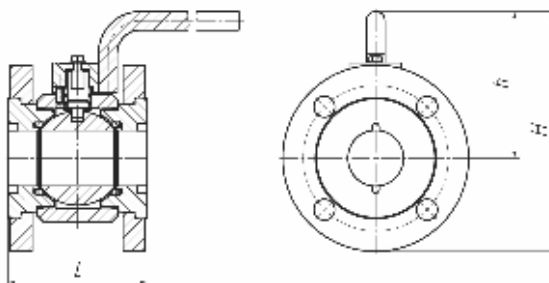
Преимущества

- Присоединительные размеры соответствуют российским стандартам;
- Конструкция позволяет легко монтировать и теплоизолировать изделия;
- Изделия не требуют дополнительного обслуживания, подтяжки и смазки;
- Уплотнения шаровой пробки изготовлены из износостойкого косонаполненного фторопласта, что обеспечивает максимальный показатель надежности и срок службы во всем диапазоне рабочих температур;
- Антистатическое исполнение согласно требований стандартов BS 5351, API 608;
- Все корпусные изделия изготавливаются из бесшовного металлопроката;
- Конструкция шпинделя предусматривает защиту от вырывания;
- Эффективный диаметр полнопроходных шаровых кранов составляет не менее 95% диаметра входного отверстия патрубка корпуса;
- Привариваемые фланцы соответствуют номинальным давлениям кранов, требованиям ГОСТ и нормам EN 1092;
- Для шаровых кранов с системой защиты доступа трехточечная система крепления защитного колпака на базе антивандального крепежа обеспечивает надежную фиксацию и защиту изделия на всем периоде его эксплуатации.



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 10-65; PN 1,6-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
10	КШ 10.16.3110	1,6	89	70	115	1,95
15	КШ 15.16.3110		85	68	116	2,1
20	КШ 20.16.3110		96	71	124	2,9
25	КШ 25.16.3110		90	73	130	3,7
32	КШ 32.16.3110		104	76	144	4,75
40	КШ 40.16.3110		139	86	162	7,7
50	КШ 50.16.3110		120	93	173	9,0
65/50	КШ 65.16.3110 НП		132	98	191	13
10	КШ 10.25.3110	2,5	89	70	115	1,95
15	КШ 15.25.3110		85	68	116	2,2
20	КШ 20.25.3110		96	71	124	3,1
25	КШ 25.25.3110		90	73	130	3,7
32	КШ 32.25.3110		104	76	144	5,1
40	КШ 40.25.3110		139	86	162	8,0
50	КШ 50.25.3110		120	93	173	9,5
65/50	КШ 65.25.3110 НП		132	98	191	12,8
10	КШ 10.40.3110	4,0	89	70	115	1,95
15	КШ 15.40.3110		85	68	116	2,2
20	КШ 20.40.3110		96	71	124	3,1
25	КШ 25.40.3110		90	73	130	3,7
32	КШ 32.40.3110		104	76	144	5,1
40	КШ 40.40.3110		139	86	162	8,0
50	КШ 50.40.3110		120	93	173	9,5
65/50	КШ 65.40.3110 НП		132	98	191	12,8
10	КШ 10.63.3110	6,3	89	70	115	1,95
15	КШ 15.63.3110		93	68	120	2,7
20	КШ 20.63.3110		108	71	134	4,3
25	КШ 25.63.3110		112	73	140	5,3
32	КШ 32.63.3110		120	76	151	6,8
40	КШ 40.63.3110		139	135	217	10,3
50	КШ 50.63.3110		140	126	214	13,0
65/50	КШ 65.63.3110 НП		160	98	201	16,8
10	КШ 10.80.3110	8,0	89	70	115	1,95
15	КШ 15.80.3110		93	68	120	2,9
20	КШ 20.80.3110		108	71	134	4,6
25	КШ 25.80.3110		112	73	140	5,7
32	КШ 32.80.3110		120	76	151	6,8
40	КШ 40.80.3110		139	135	217	10,3
50	КШ 50.80.3110		140	126	214	15,5
65/50	КШ 65.80.3110 НП		160	98	211	20,5
10	КШ 10.100.3110	10,0	89	70	118	1,95
15	КШ 15.100.3110		93	68	120	2,9
20	КШ 20.100.3110		108	71	134	4,6
25	КШ 25.100.3110		112	73	140	5,7
32	КШ 32.100.3110		120	76	151	6,8
40	КШ 40.100.3110		139	135	217	10,5
50	КШ 50.100.3110		140	126	214	15,5
65/50	КШ 65.100.3110 НП		160	98	211	20,5
15	КШ 15.160.3110	12,5 - 16,0	115	64	116	6,0
20	КШ 20.160.3110		190	106	170	8,0

Смотреть продолжение таблицы на странице 15

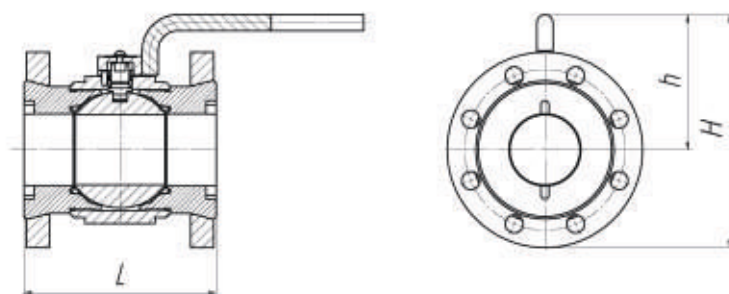


КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
25	КШ 25.160.3110	12,5 - 16,0	146	119	186	7,5
50	КШ 50.160.3110		140	126	214	17,5
65/50	КШ 65.160.3110 НП		160	98	211	21,0

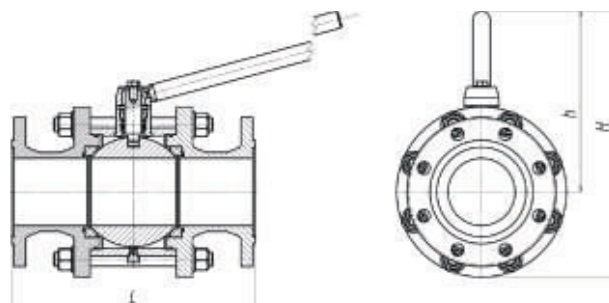
КРАН DN 80-100/80; PN 1,6-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
80	КШ 80.16.3110	1,6	192	145	242	20
100/80	КШ 100.16.3110 НП		194	137	245	50
80	КШ 80.25.3110	2,5	192	145	242	20,5
100/80	КШ 100.25.3110 НП		194	137	252	53
80	КШ 80.40.3110	4,0	192	145	242	20,5
100/80	КШ 100.40.3110 НП		194	137	252	54
80	КШ 80.63.3110	6,3	218	163	268	50
100/80	КШ 100.63.3110 НП			181	306	70
80	КШ 80.80.3110	8,0	218	163	278	55
100/80	КШ 100.80.3110 НП			181	314	75
80	КШ 80.100.3110	10,0	218	163	278	55
100/80	КШ 100.100.3110 НП			181	314	75
80	КШ 80.160.3110	12,5 - 16,0	218	163	278	60

КРАН DN 65,100; PN 1,6-4,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



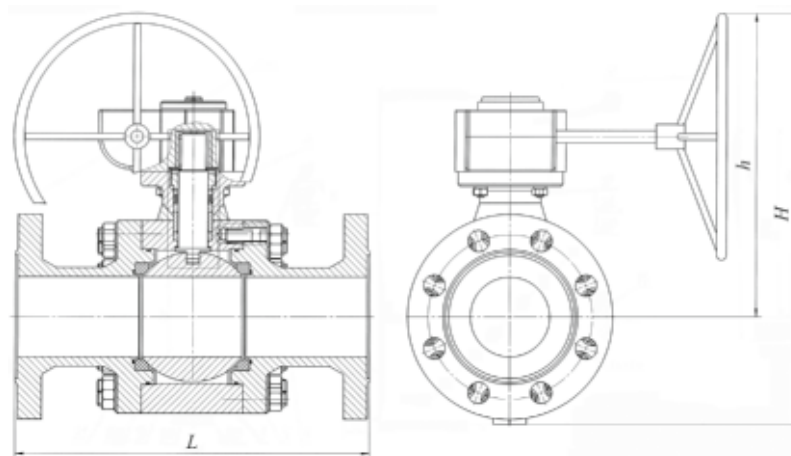
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг, не более
65	КШ 65.16.3110	1,6	290	126	216	18
	КШ 65.25.3110	2,5				18
	КШ 65.40.3110	4,0				21
100	КШ 100.16.3110	1,6	305, 350	261	383	40, 48
	КШ 100.25.3110	2,5	350			51
	КШ 100.40.3110	4,0				52



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

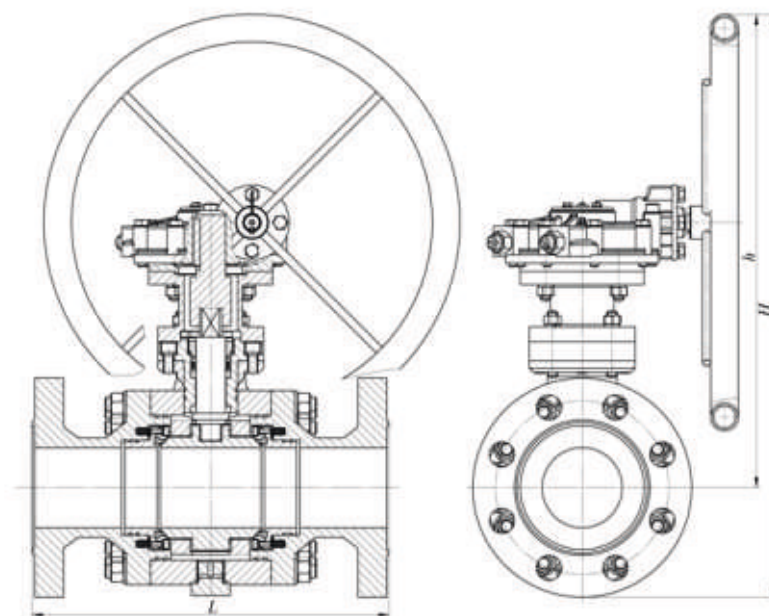
КРАН DN 100; PN 6,3 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
100	КШ 100.63.3113	6,3	432	370	500	86

КРАН DN 100; PN 8,0-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР



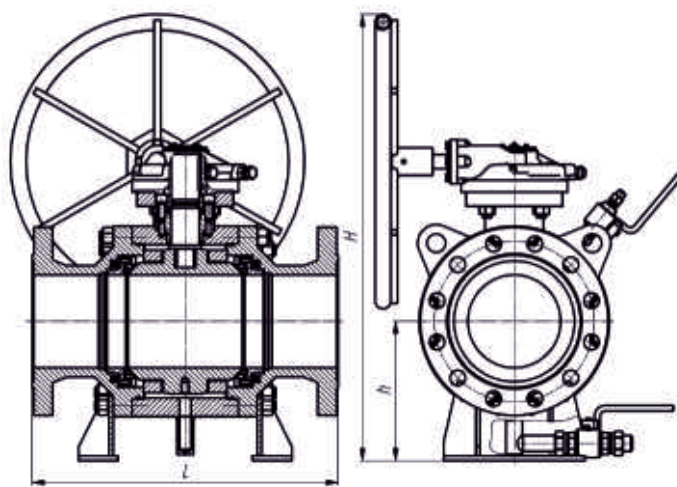
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
100	КШ 100.80.3113	8,0	432	537	705	112
	КШ 100.100.3113	10,0				
	КШ 100.125.3113	12,5	520			120
	КШ 100.160.3113	16,0				



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 125-400; PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР



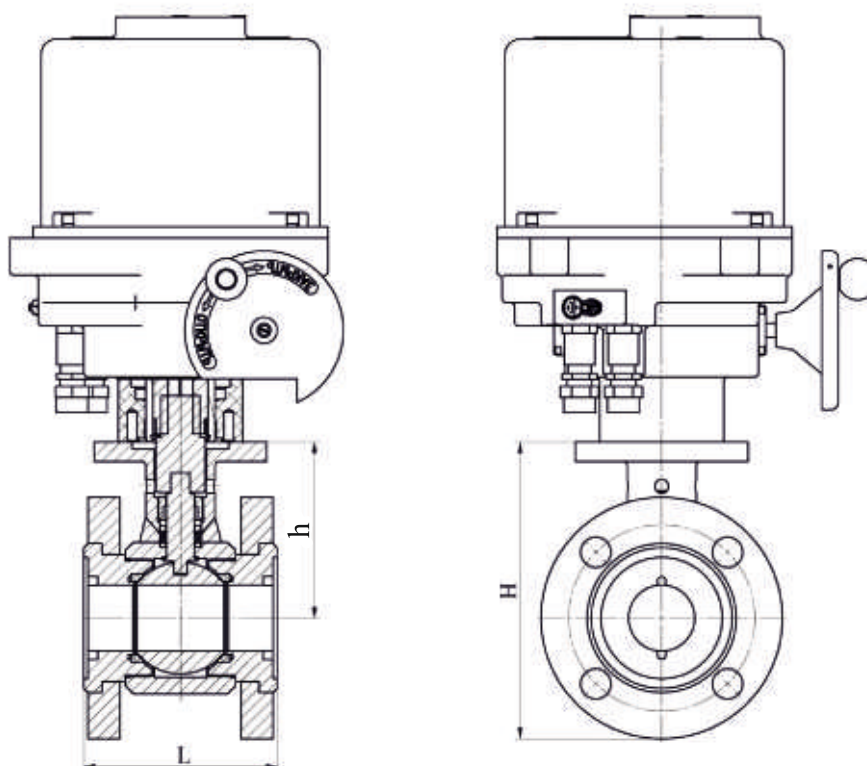
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L,мм	h,мм	H,мм	Масса, кг не более
125	КШ 125.16.3113	1,6	400	600	800	140
	КШ 125.25.3113	2,5				145
	КШ 125.40.3113	4,0				147
	КШ 125.63.3113	6,3	508			190
	КШ 125.80.3113	8,0				200
	КШ 125.100.3113	10,0				200
150	КШ 150.16.3113	1,6	394	251	786	166
	КШ 150.25.3113	2,5	403			173
	КШ 150.40.3113	4,0				174
	КШ 150.63.3113	6,3	559	251	843	207
	КШ 150.80.3113	8,0				217
	КШ 150.100.3113	10,0				217
200	КШ 200.16.3113	1,6	457	300	960	274
	КШ 200.25.3113	2,5	502			286
	КШ 200.40.3113	4,0				298
	КШ 200.63.3113	6,3	660	300	960	370
	КШ 200.80.3113	8,0			1066	425
	КШ 200.100.3113	10,0			1066	425
250	КШ 250.16.3113	1,6	533	304	1000	372
	КШ 250.25.3113	2,5	568		1107	400
	КШ 250.40.3113	4,0				455
	КШ 250.63.3113	6,3	787	340	1150	580
	КШ 250.80.3113	8,0			1097	675
	КШ 250.100.3113	10,0			1097	675
300	КШ300.16.3113	1,6	610	400	1264	605
	КШ 300.25.3113	2,5	648			645
	КШ 300.40.3113	4,0				685
	КШ 300.63.3113	6,3	838	415	1306	900
	КШ 300.80.3113	8,0			1284	1060
	КШ 300.100.3113	10,0			1284	1060
350	КШ 350.16.3113	1,6	686	420	1361	805
	КШ 350.25.3113	2,5	762			910
	КШ 350.40.3113	4,0				990
	КШ 350.63.3113	6,3	889	440	1337	1160
	КШ 350.80.3113	8,0			1359	1425
	КШ 350.100.3113	10,0			1359	1425
400	КШ 400.16.3113	1,6	762	458	1440	1110
	КШ 400.25.3113	2,5	838			1200
	КШ 400.40.3113	4,0				475
	КШ 400.63.3113	6,3	991	490	1435	1615
	КШ 400.80.3113	8,0				1800
	КШ 400.100.3113	10,0				471



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 32-100/80; PN 1,6-16,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



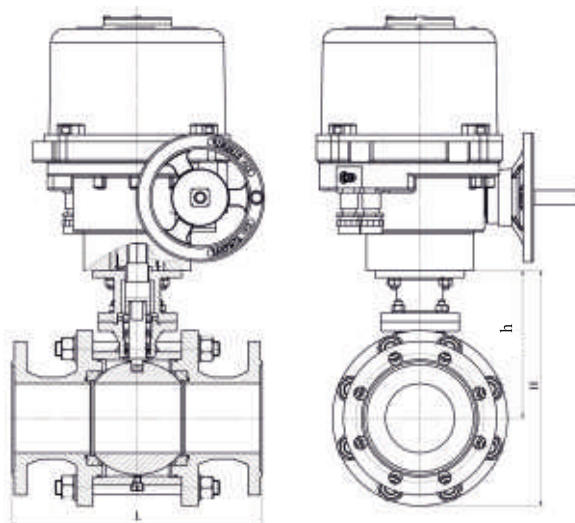
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
32	КШ 32.16.3111	1,6	104	81	148	7
40	КШ 40.16.3111		139	100	172	10
50	КШ 50.16.3111		120	128	208	11,5
65/50	КШ 65.16.3111 НП		132	128	218	15,5
80	КШ 80.16.3111		192	114	212	24,9
100/80	КШ 100.16.3111 НП		194			53
32	КШ 32.25.3111	2,5	104	81	148	7,5
40	КШ 40.25.3111		139	100	172	10,5
50	КШ 50.25.3111		120	128	208	12
65/50	КШ 65.25.3111 НП		132	128	218	15,3
80	КШ 80.25.3111		192	114	212	25
100/80	КШ 100.25.3111 НП		194			56
32	КШ 32.40.3111	4,0	104	81	148	7,5
40	КШ 40.40.3111		139	100	172	10,5
50	КШ 50.40.3111		120	128	208	12
65/50	КШ 65.40.3111 НП		132	128	218	15,3
80	КШ 80.40.3111		192	114	212	25
100/80	КШ 100.40.3111 НП		194			57
32	КШ 32.63.3111	6,3	120	81	156	14
40	КШ 40.63.3111		139	100	182	16
50	КШ 50.63.3111		140	128	215	15,5
65/50	КШ 65.63.3111 НП		160	128	228	19,3
80	КШ 80.63.3111		218	114	219	30,5
100/80	КШ 100.63.3111 НП		218			85
32	КШ 32.80.3111	8,0, 10,0 - 16,0	120	81	156	14
40	КШ 40.80.3111		139	100	182	16
50	КШ 50.80.3111		140	128	225	18
65/50	КШ 65.80.3111 НП		160	128	238	23
80	КШ 80.80.3111		218	114	229	34,5
100/80	КШ 100.80.3111 НП					99

* масса крана без учета электропривода

КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 100; PN 1,6-4,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

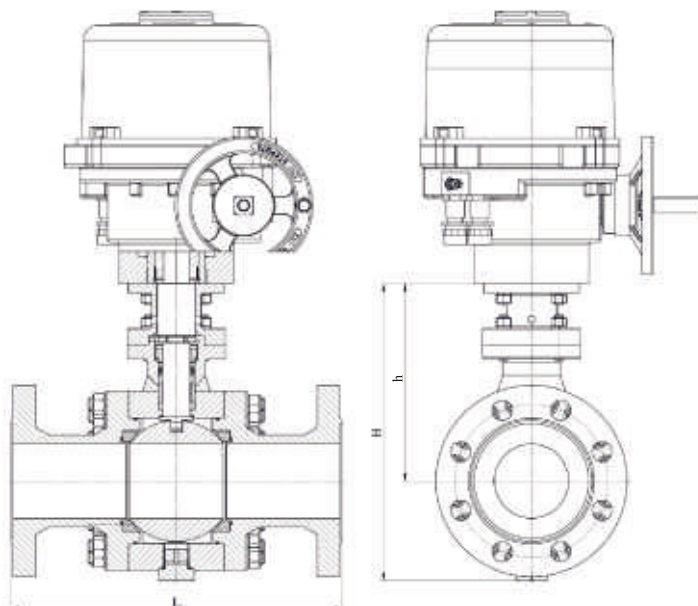


Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	H, мм	h, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.16.3111	1,6	350	329	207	50
	КШ 100.25.3111	2,5				53
	КШ 100.40.3111	4,0				54

*масса крана без учета электропривода

КРАН DN 100; PN 6,3 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

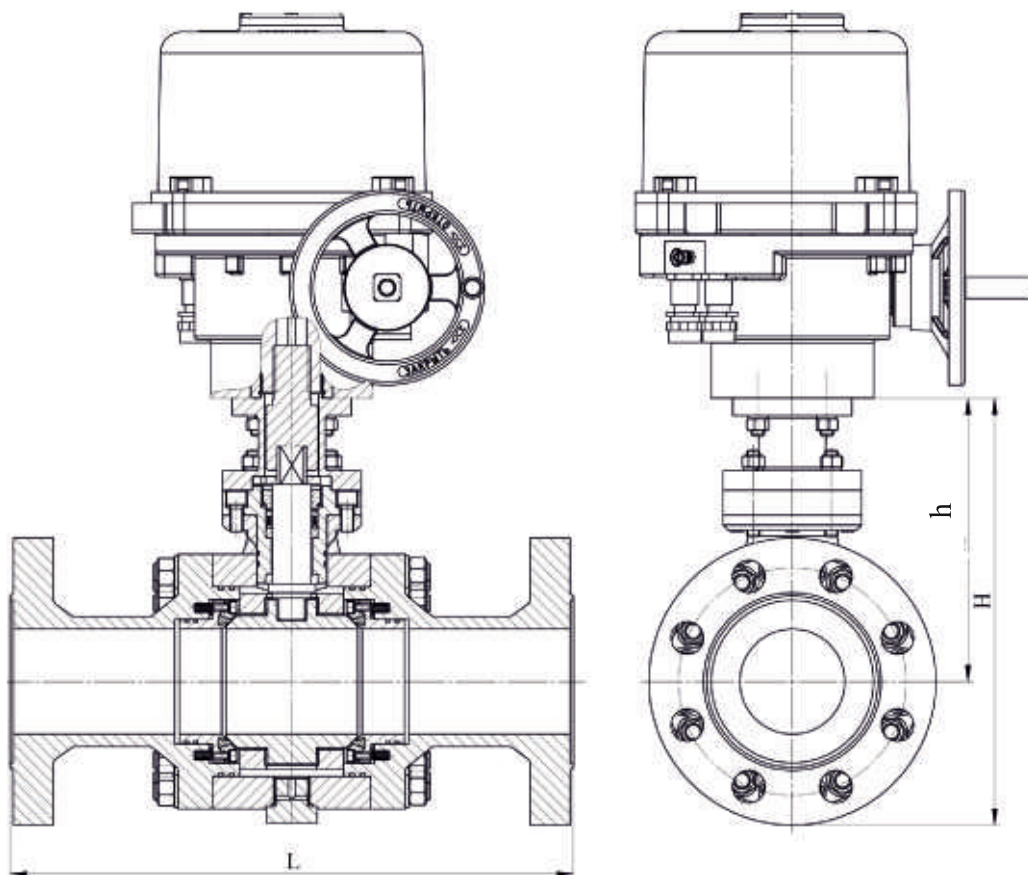
DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.63.3111	6,3	432	258	389	85

*масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 100; PN 8,0-16,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

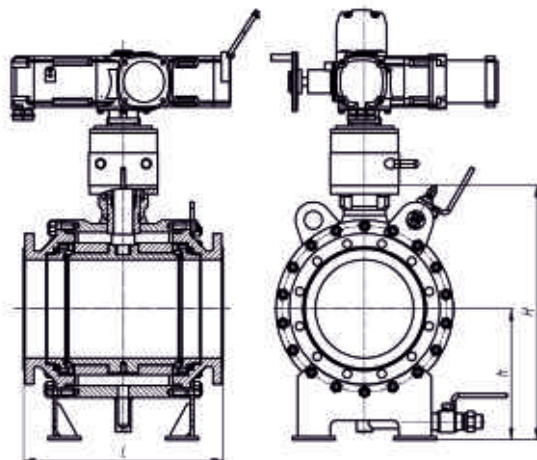
DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.80.3111	8,0	432	262	394	95
	КШ 100.100.3111	10,0				
	КШ 100.125.3111	12,5	520			100
	КШ 100.160.3111	16,0				

*масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 125-400; PN 1,6-10,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
125	КШ 125.16.3111	1,6	400	200	430	130
	КШ 125.25.3111	2,5				135
	КШ 125.40.3111	4,0				137
	КШ 125.63.3111	6,3	508			180
	КШ 125.80.3111	8,0				194
	КШ 125.100.3111	10,0				194
150	КШ 150.16.3111	1,6	394	251	462	148
	КШ 150.25.3111	2,5	403			155
	КШ 150.40.3111	4,0				157
	КШ 150.63.3111	6,3	559	251	462	188
	КШ 150.80.3111	8,0				198
	КШ 150.100.3111	10,0				198
200	КШ 200.16.3111	1,6	457	300	577	255
	КШ 200.25.3111	2,5	502			268
	КШ 200.40.3111	4,0				280
	КШ 200.63.3111	6,3	660	300	578	352
	КШ 200.80.3111	8,0				382
	КШ 200.100.3111	10,0				382
250	КШ 250.16.3111	1,6	533	304	619	352
	КШ 250.25.3111	2,5	568			356
	КШ 250.40.3111	4,0				415
	КШ 250.63.3111	6,3	787	340	662	540
	КШ 250.80.3111	8,0			665	600
	КШ 250.100.3111	10,0				600
300	КШ 300.16.3111	1,6	610	400	776	562
	КШ 300.25.3111	2,5	648			603
	КШ 300.40.3111	4,0				642
	КШ 300.63.3111	6,3	838	415	818	855
	КШ 300.80.3111	8,0			853	982
	КШ 300.100.3111	10,0				982
350	КШ 350.16.3111	1,6	686	420	870	765
	КШ 350.25.3111	2,5	762			870
	КШ 350.40.3111	4,0				950
	КШ 350.63.3111	6,3	889	440	905	1085
	КШ 350.80.3111	8,0			928	1345
	КШ 350.100.3111	10,0				1345
400	КШ 400.16.3111	1,6	762	458	950	1070
	КШ 400.25.3111	2,5	838			1160
	КШ 400.40.3111	4,0				1235
	КШ 400.63.3111	6,3	991	490	1003	1540
	КШ 400.80.3111	8,0				1600
	КШ 400.100.3111	10,0				1730

*масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

КРАН DN 6-100/80, PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	G	Масса, кг, не более
6	КШ 6.16.1110	1,6	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.16.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.16.1110					3/8"	
15	КШ 15.16.1110		88	68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.16.1110			71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.16.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.16.1110			102	109	1 1/4"	2,2
40	КШ 40.16.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.16.1110			140		2"	6,0
65/50	КШ 65.16.1110 НП			152	151	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.16.1110		188	100	173	3"	15,0
100/80	КШ 100.16.1110 НП			142	221	4"	17,0
6	КШ 6.25.1110	2,5	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.25.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.25.1110					3/8"	
15	КШ 15.25.1110		88	68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.25.1110			71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.25.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.25.1110			102	109	1 1/4"	1,8
40	КШ 40.25.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.25.1110			140		2"	5,7
65/50	КШ 65.25.1110 НП			152	151	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.25.1110		188	100	173	3"	15,0
100/80	КШ 100.25.1110 НП			142	221	4"	17,0
6	КШ 6.40.1110	4,0	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.40.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.40.1110					3/8"	
15	КШ 15.40.1110		88	68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.40.1110			71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.40.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.40.1110			102	109	1 1/4"	1,8
40	КШ 40.40.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.40.1110			140		2"	5,7
65/50	КШ 65.40.1110 НП			152	151	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.40.1110		188	100	173	3"	15,0
100/80	КШ 100.40.1110 НП			142	221	4"	17,0
6	КШ 6.63.1110	6,3	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.63.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.63.1110					3/8"	
15	КШ 15.63.1110		88	68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.63.1110			71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.63.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.63.1110			102	109	1 1/4"	1,8
40	КШ 40.63.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.63.1110			140		2"	6,7
65/50	КШ 65.63.1110 НП			152	181	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.63.1110		188	109	182	3"	17,1
100/80	КШ 100.63.1110 НП			142	221	4"	19,2

Смотреть продолжение таблицы на странице 23

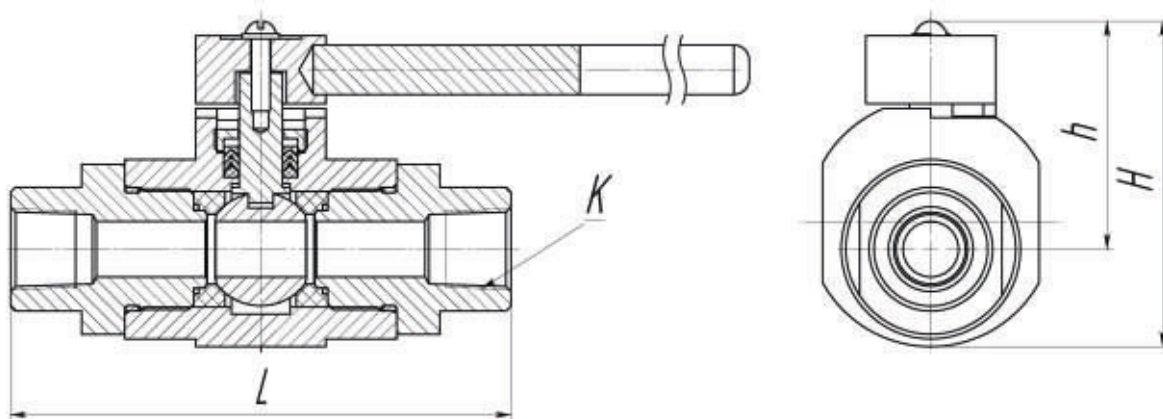


КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	G	Масса, кг, не более
6	КШ 6.80.1110	8,0	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.80.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.80.1110					3/8"	
15	КШ 15.80.1110			68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.80.1110		88	71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.80.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.80.1110			102	109	1 1/4"	1,8
40	КШ 40.80.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.80.1110		140			2"	6,7
65/50	КШ 65.80.1110 НП			126	181	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.80.1110			109	182	3"	17,1
100/80	КШ 100.80.1110 НП			142	221	4"	19,2
6	КШ 6.100.1110	10,0	74	50	75	1/8"	1,0
8	КШ 8.100.1110			49	72	1/4"	
10	КШ 10.100.1110					3/8"	
15	КШ 15.100.1110			68	93	1/2"	1,05
20	КШ 20.100.1110		88	71	100	3/4"	1,3
25	КШ 25.100.1110			73	103	1"	1,35
32	КШ 32.100.1110			102	109	1 1/4"	1,8
40	КШ 40.100.1110			109	137	1 1/2"	4,3
50	КШ 50.100.1110		140			2"	6,7
65/50	КШ 65.100.1110 НП			126	181	2 1/2"	7,2
80	КШ 80.100.1110			109	182	3"	17,1
100/80	КШ 100.100.1110 НП			142	221	4"	19,2

КРАН DN 6-32; PN 12,5-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



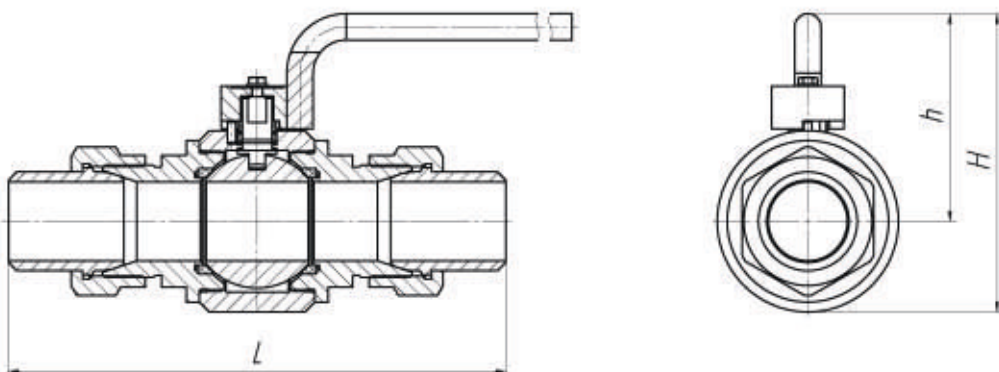
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	K	Масса, кг не более
6	КШ 6.160.1110	12,5 - 16,0	108	61	86	1/8"	1,3
8	КШ 8.160.1110		108	66		1/4"	
10	КШ 10.160.1110		108	69		3/8"	
15	КШ 15.160.1110		130	50	89	1/2"	2,0
20	КШ 20.160.1110		162	66	98	3/4"	3,7
25	КШ 25.160.1110			69		1"	3,3
32	КШ 32.160.1110		157	70	106	1 1/4"	4,0



КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЙ

КРАН DN 6-50; PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг, не более
6	КШ 6.16.2110	1,6	145	50	75	1,25
8	КШ 8.16.2110		150			1,25
10	КШ 10.16.2110		156			1,25
15	КШ 15.16.2110		190			1,3
20	КШ 20.16.2110		188			1,9
25	КШ 25.16.2110		222			2,1
32	КШ 32.16.2110		260			3,0
40	КШ 40.16.2110		300			6,0
50	КШ 50.16.2110		300			7,5
6	КШ 6.25.2110	2,5	145	50	75	1,25
8	КШ 8.25.2110		150			1,25
10	КШ 10.25.2110		156			1,25
15	КШ 15.25.2110		190			1,3
20	КШ 20.25.2110		188			1,9
25	КШ 25.25.2110		222			2,1
32	КШ 32.25.2110		260			3,0
40	КШ 40.25.2110		300			6,0
50	КШ 50.25.2110		300			7,5
6	КШ 6.40.2110	4,0	145	50	75	1,25
8	КШ 8.40.2110		150			1,25
10	КШ 10.40.2110		156			1,25
15	КШ 15.40.2110		190			1,3
20	КШ 20.40.2110		188			1,9
25	КШ 25.40.2110		222			2,1
32	КШ 32.40.2110		260			3,0
40	КШ 40.40.2110		300			6,0
50	КШ 50.40.2110		300			7,5
6	КШ 6.63.2110	6,3	145	50	75	1,25
8	КШ 8.63.2110		150			1,25
10	КШ 10.63.2110		156			1,25
15	КШ 15.63.2110		190			1,3
20	КШ 20.63.2110		188			1,9
25	КШ 25.63.2110		222			2,1
32	КШ 32.63.2110		260			3,0
40	КШ 40.63.2110		300			6,0
50	КШ 50.63.2110		300			7,5
6	КШ 6.80.2110	8,0	145	50	75	1,25
8	КШ 8.80.2110		150			1,25
10	КШ 10.80.2110		156			1,25
15	КШ 15.80.2110		190			1,3
			188			1,9

Смотреть продолжение таблицы на странице 25

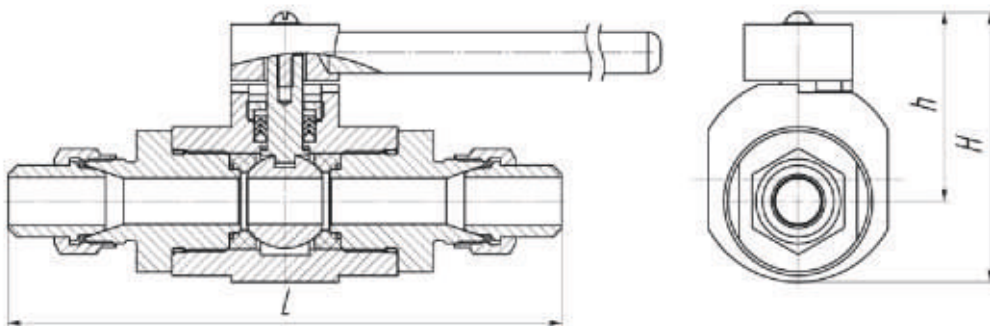


Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг, не более
20	КШ 20.80.2110	8,0	190	71	100	1,9
25	КШ 25.80.2110		188	73	103	2,1
32	КШ 32.80.2110		222	76	109	3,0
40	КШ 40.80.2110		260	89	137	6,0
50	КШ 50.80.2110		300	96	151	7,5
6	КШ 6.100.2110		145	50	75	1,25
8	КШ 8.100.2110	10,0	150			1,25
10	КШ 10.100.2110					1,3
15	КШ 15.100.2110		156	68	93	1,3
20	КШ 20.100.2110		190	71	100	1,9
25	КШ 25.100.2110		188	73	103	2,1
32	КШ 32.100.2110		222	76	109	3,0
40	КШ 40.100.2110		260	89	137	6,0
50	КШ 50.100.2110		300	96	151	7,5

КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЙ

КРАН DN 6-32; PN 12,5-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



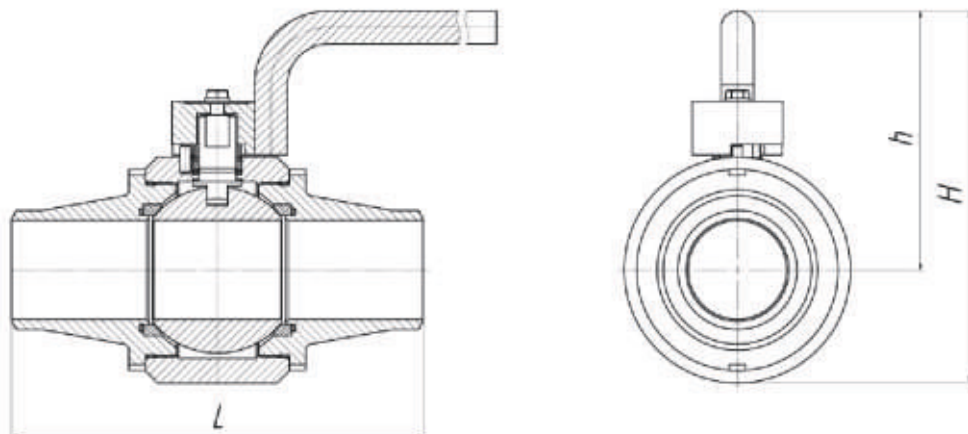
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг, не более
6	КШ 6.160.2110	12,5 - 16,0	164	61	86	1,4
8	КШ 8.160.2110					
10	КШ 10.160.2110					
15	КШ 15.160.2110		170	50	89	1,2
20	КШ 20.160.2110					
25	КШ 25.160.2110					
32	КШ 32.160.2110		216	66	98	3,8
			218	69		4,7
			264	70	106	5,2



КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 6-40; PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
6	КШ 6.16.4110	1,6	130	68	93	1,2
8	КШ 8.16.4110		139			
10	КШ 10.16.4110		130			
15	КШ 15.16.4110		159			
20	КШ 20.16.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.16.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.16.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.16.4110		233	89	137	4,7
6	КШ 6.25.4110	2,5	130	68	93	1,2
8	КШ 8.25.4110		139			
10	КШ 10.25.4110		130			
15	КШ 15.25.4110		159			
20	КШ 20.25.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.25.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.25.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.25.4110		233	89	137	4,7
6	КШ 6.40.4110	4,0	130	68	93	1,2
8	КШ 8.40.4110		139			
10	КШ 10.40.4110		130			
15	КШ 15.40.4110		159			
20	КШ 20.40.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.40.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.40.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.40.4110		233	89	137	4,7
6	КШ 6.63.4110	6,3	130	68	93	1,2
8	КШ 8.63.4110		139			
10	КШ 10.63.4110		130			
15	КШ 15.63.4110		159			
20	КШ 20.63.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.63.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.63.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.63.4110		233	84	133	4,7
6	КШ 6.80.4110	8,0	130	68	93	1,2
8	КШ 8.80.4110		139			
10	КШ 10.80.4110		130			

Смотреть продолжение таблицы на странице 27

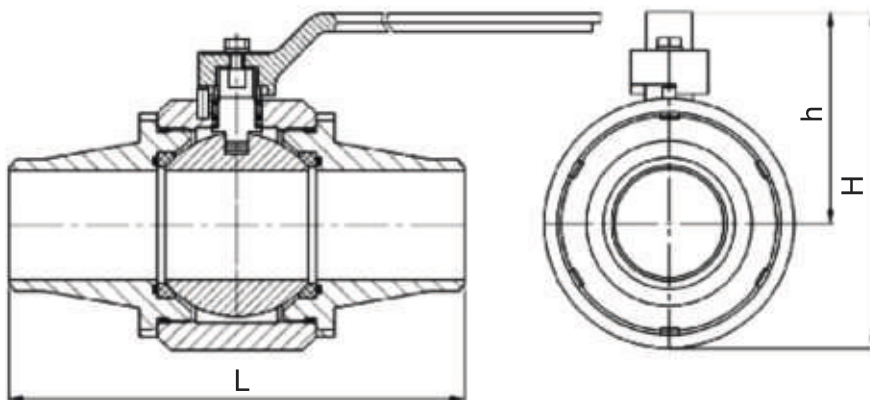


Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
15	КШ 15.80.4110	8,0	159	68	93	1,2
20	КШ 20.80.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.80.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.80.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.80.4110		233	84	133	4,7
6	КШ 6.100.4110	10,0	130	68	93	1,2
8	КШ 8.100.4110		139			
10	КШ 10.100.4110		130	50	75	1,2
15	КШ 15.100.4110		159	68	93	1,2
20	КШ 20.100.4110		174	71	100	1,65
25	КШ 25.100.4110		180	73	103	1,9
32	КШ 32.100.4110		204	76	109	2,5
40	КШ 40.100.4110		233	84	133	4,7

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 50-100/80; PN 1,6-10 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
50	КШ 50.16.4110	1,6	200	96	151	5,9
65/50	КШ 65.16.4110 НП		164			7,5
65	КШ 65.16.4110		241			11
80	КШ 80.16.4110		250			13,5
100/80	КШ 100.16.4110 НП		248			18
50	КШ 50.25.4110	2,5	200	96	151	5,9
65/50	КШ 65.25.4110 НП		164			7,5
65	КШ 65.25.4110		241			11
80	КШ 80.25.4110		250			13,5
100/80	КШ 100.25.4110 НП		248			18
50	КШ 50.40.4110	4,0	200	96	151	5,9
65/50	КШ 65.40.4110 НП		164			7,5
50	КШ 65.40.4110		241			11
80	КШ 80.40.4110		250			13,5
100/80	КШ 100.40.4110 НП		248			18

Смотреть продолжение таблицы на странице 28

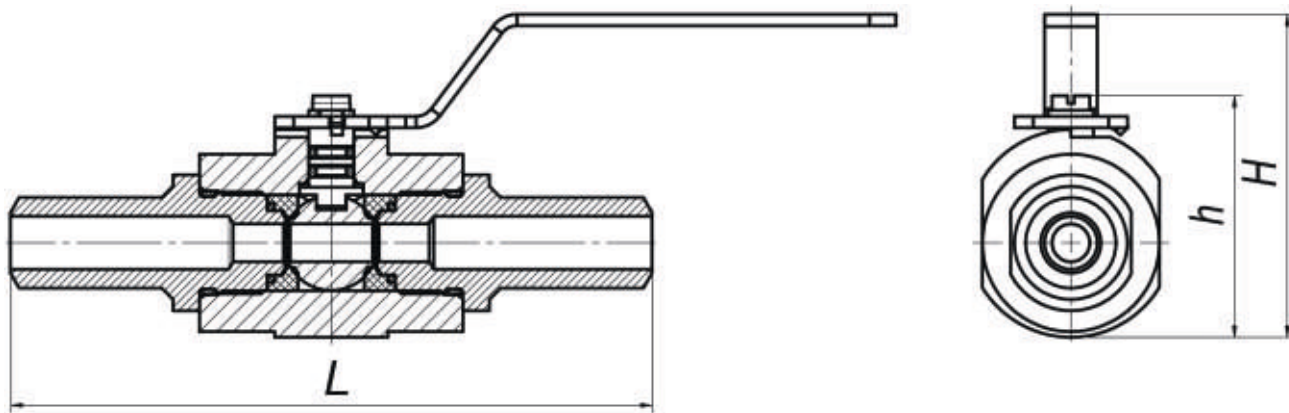


Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
50	КШ 50.63.4110	6,3	200	126	181	6,9
65/50	КШ 65.63.4110 НП		164	96	151	7,5
80	КШ 80.63.4110		248	109	182	18
100/80	КШ 100.63.4110 НП					20
50	КШ 50.80.4110	8,0	200	126	181	6,9
65/50	КШ 65.80.4110 НП		164	96	151	7,5
80	КШ 80.80.4110		248	109	182	18
100/80	КШ 100.80.4110 НП					20
50	КШ 50.100.4110	10,0	200	126	181	6,9
65/50	КШ 65.100.4110 НП		164	96	151	7,5
80	КШ 80.100.4110		248	109	182	18
100/80	КШ 100.100.4110 НП					20

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 10-100/80; PN 12,5-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



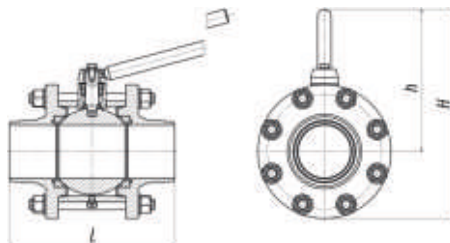
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
10	КШ 10.160.4110	12,5 - 16,0	164	64	86	1,5
15	КШ 15.160.4110		170	50	89	2,2
20	КШ 20.160.4110		212	66	98	4,0
25	КШ 25.160.4110		218	69	98	4,0
32	КШ 32.160.4110		204	75	111	4,3
40	КШ 40.160.4110		233	129	168	7,0
50	КШ 50.160.4110		233	170	268	
65/50	КШ 65.160.4110 НП		400	170	268	10,5
80	КШ 80.160.4110		248	140	240	25
100/80	КШ 100.160.4110 НП		248	177	308	



КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

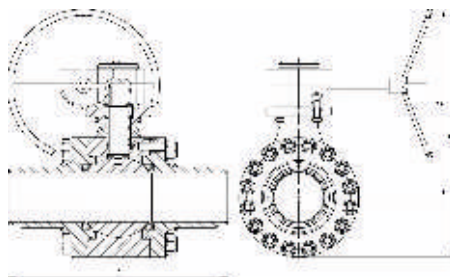
КРАН DN 100; PN 1,6-4,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
100	КШ 100.16.4110	1,6	305	260	383	40
	КШ 100.25.4110	2,5				
	КШ 100.40.4110	4,0				

КРАН DN 100; PN 6,3 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР

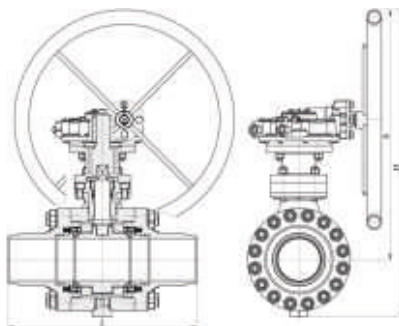


Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
100	КШ 100.63.4113	6,3	432	370	500	70

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 100; PN 8,0-16,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР

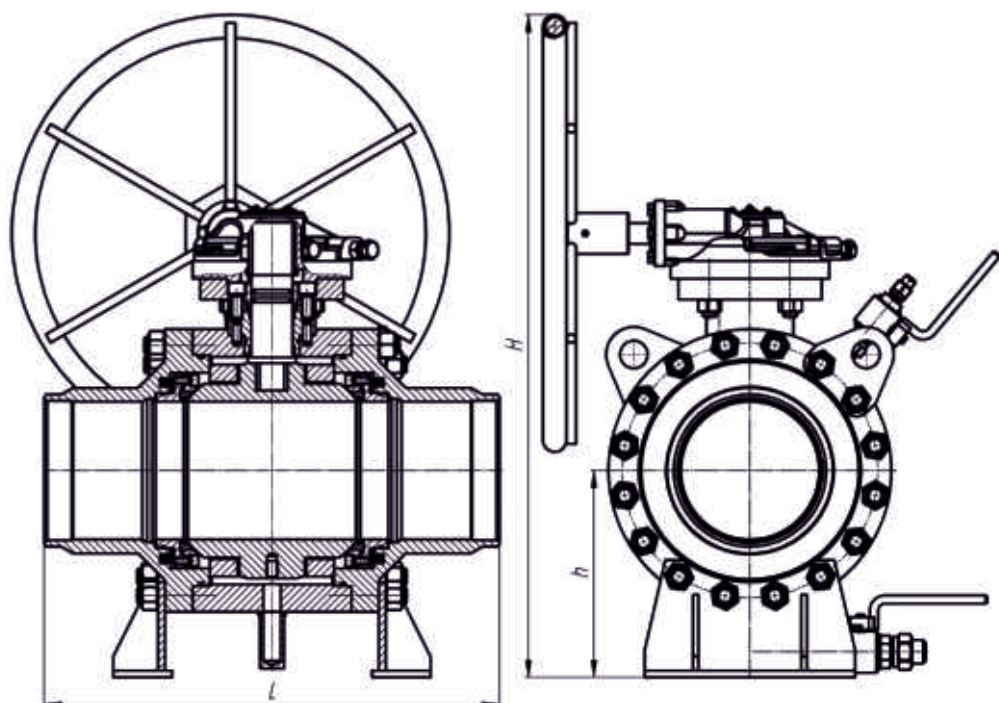


Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
100	КШ 100.80.4113	8,0	432	573	705	112
	КШ 100.100.4113	10,0				
	КШ 100.125.4113	12,5	520			120
	КШ 100.160.4113	16,0				



КРАН DN 125-400; PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L,мм	h,мм	H,мм	Масса, кг не более
125	КШ 125.16.4113	1,6	400	600	800	130
	КШ 125.25.4113	2,5				135
	КШ 125.40.4113	4,0				137
	КШ 125.63.4113	6,3	508			170
	КШ 125.80.4113	8,0				
	КШ 125.100.4113	10,0				
150	КШ 150.16.4113	1,6	394	251	786	153
	КШ 150.25.4113	2,5	403			154
	КШ 150.40.4113	4,0	559			251
	КШ 150.63.4113	6,3				
	КШ 150.80.4113	8,0				
	КШ 150.100.4113	10,0				
200	КШ 200.16.4113	1,6	457	300	960	258
	КШ 200.25.4113	2,5				
	КШ 200.40.4113	4,0				
	КШ 200.63.4113	6,3	660	300	960	315
	КШ 200.80.4113	8,0			1066	352
	КШ 200.100.4113	10,0			1066	352
250	КШ 250.16.4113	1,6	533	304	1000	345
	КШ 250.25.4113	2,5	568		1107	380
	КШ 250.40.4113	4,0	1107		395	
	КШ 250.63.4113	6,3	787	340	1150	508
	КШ 250.80.4113	8,0			1094	555
	КШ 250.100.4113	10,0			1094	555
300	КШ 300.16.4113	1,6	610	400	1264	570
	КШ 300.25.4113	2,5	648			592
	КШ 300.40.4113	4,0	648			615
	КШ 300.63.4113	6,3	838	415	1306	800
	КШ 300.80.4113	8,0			1284	885
	КШ 300.100.4113	10,0			1284	885
350	КШ 350.16.4113	1,6	686	420	1361	760
	КШ 350.25.4113	2,5	762			780
	КШ 350.40.4113	4,0	762			1025
	КШ 350.63.4113	6,3	889	440	1337	1020
	КШ 350.80.4113	8,0			1359	1190
	КШ 350.100.4113	10,0			1359	1190

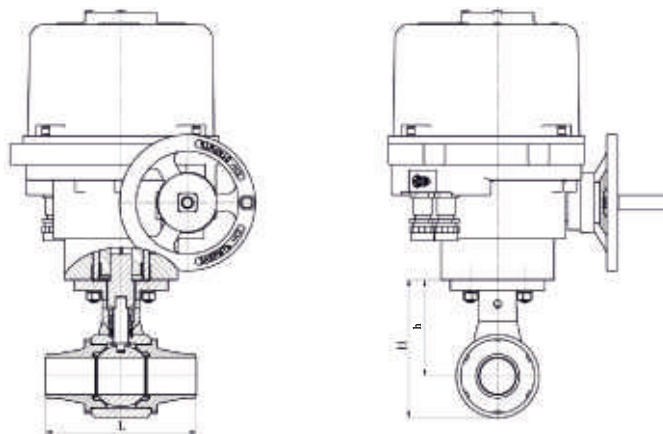


Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L,мм	h,мм	H,мм	Масса, кг не более
400	КШ 400.16.4113	1,6	762	458	1440	1050
	КШ 400.25.4113	2,5	838			1085
	КШ 400.40.4113	4,0		475	1400	1155
	КШ 400.63.4113	6,3	991	490	1435	1410
	КШ 400.80.4113	8,0				1435
	КШ 400.100.4113	10,0		471	1354	1500

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 32-100/80; PN 1,6-16,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

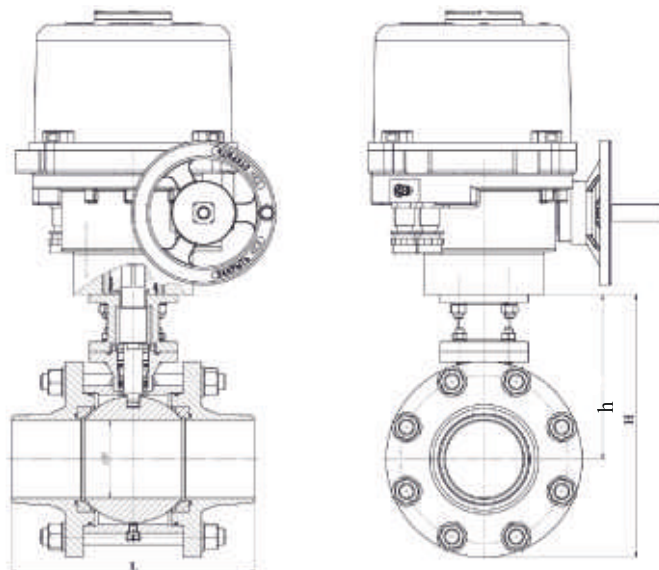
DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
32	КШ 32.16.4111	1,6	204	88	121	3,1
40	КШ 40.16.4111		233	100	148	5,7
50	КШ 50.16.4111		200	128	183	8
65/50	КШ 65.16.4111 НП		164	128	183	8,6
80	КШ 80.16.4111		250	184	258	20
100/80	КШ 100.16.4111 НП		248			16,6
32	КШ 32.25.4111	2,5	204	88	121	3,1
40	КШ 40.25.4111		233	100	148	5,7
50	КШ 50.25.4111		200	128	183	8
65/50	КШ 65.25.4111 НП		164	128	183	8,6
80	КШ 80.25.4111		250	184	258	20
100/80	КШ 100.25.4111 НП		248			16,6
32	КШ 32.40.4111	4,0	204	88	121	3,1
40	КШ 40.40.4111		233	100	148	5,7
50	КШ 50.40.4111		200	128	183	8
65/50	КШ 65.40.4111 НП		164	128	183	8,6
80	КШ 80.40.4111		250	184	258	20
100/80	КШ 100.40.4111 НП		248			16,6
32	КШ 32.63.4111	6,3	204	88	121	3,1
40	КШ 40.63.4111		233	100	148	5,7
50	КШ 50.63.4111		200	128	183	8
65/50	КШ 65.63.4111 НП		164	128	183	8,6
80	КШ 80.63.4111		250	184	258	20
100/80	КШ 100.63.4111 НП		248			16,6
32	КШ 32.80.4111	8,0 10,0 - 16,0	204	88	121	3,1
40	КШ 40.80.4111		233	100	148	5,7
50	КШ 50.80.4111		200	128	183	8
65/50	КШ 65.80.4111 НП		164	128	183	8,6
80	КШ 80.80.4111		248	184	258	20
100/80	КШ 100.80.4111 НП					16,6

*масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 100; PN 1,6-4,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

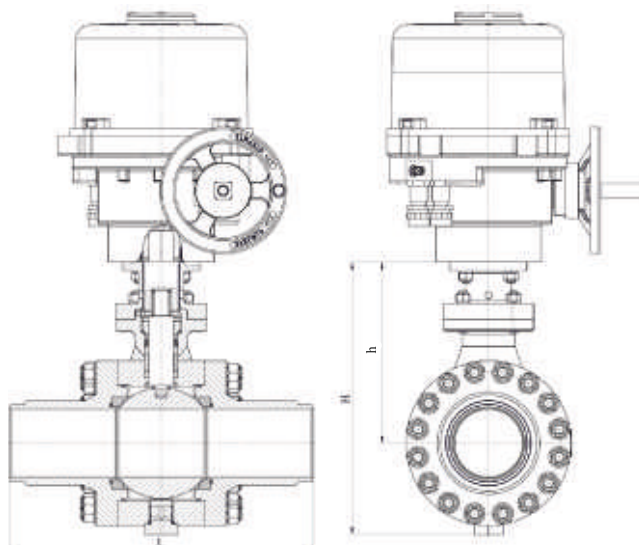


Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.16.4111	1,6	305	207	329	42
	КШ 100.25.4111	2,5				
	КШ 100.40.4111	4,0				

*масса крана без учета электропривода

КРАН DN 100; PN 6,3 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

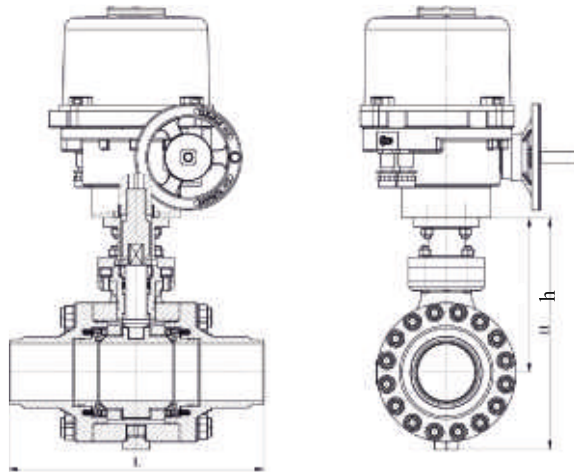
DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.63.4111	6,3	432	258	389	85

*масса крана без учета электропривода



КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 100; PN 8,0-16,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



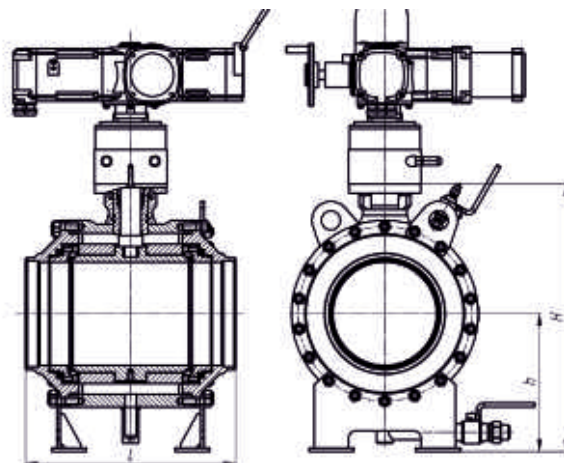
Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
100	КШ 100.80.4111	8,0	432	262	392	71
	КШ 100.100.4111	10,0				
	КШ 100.125.4111	12,5	520			73
	КШ 100.160.4111	16,0				

*масса крана без учета электропривода

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ

КРАН DN 125-400; PN 1,6-10,0 МПа С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса*, кг не более
125	КШ 125.16.4111	1,6	400	200	430	122
	КШ 125.25.4111	2,5				125
	КШ 125.40.4111	4,0				127
	КШ 125.63.4111	6,3	508			160
	КШ 125.80.4111	8,0				
	КШ 125.100.4111	10,0				

Смотреть продолжение таблицы на странице 34



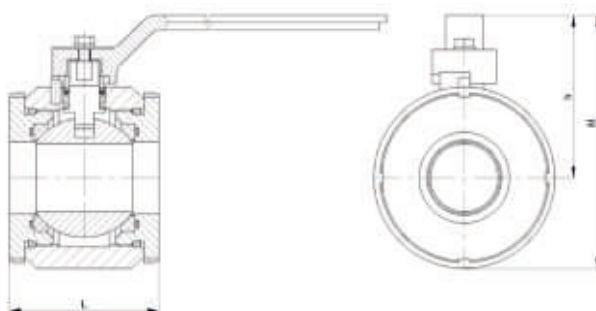
Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L,мм	h,мм	H,мм	Масса*, кг не более
150	КШ 150.16.4111	1,6	394	251	462	135
	КШ 150.25.4111	2,5	403			136
	КШ 150.40.4111	4,0				
	КШ 150.63.4111	6,3	559	251	462	155
	КШ 150.80.4111	8,0				
	КШ 150.100.4111	10,0				
200	КШ 200.16.4111	1,6	457	300	577	240
	КШ 200.25.4111	2,5				
	КШ 200.40.4111	4,0				
	КШ 200.63.4111	6,3	660	300	578	300
	КШ 200.80.4111	8,0				310
	КШ 200.100.4111	10,0				310
250	КШ 250.16.4111	1,6	533	304	619	328
	КШ 250.25.4111	2,5	568			340
	КШ 250.40.4111	4,0				352
	КШ 250.63.4111	6,3	787	340	662	465
	КШ 250.80.4111	8,0			665	478
	КШ 250.100.4111	10,0				478
300	КШ 300.16.4111	1,6	610	400	776	528
	КШ 300.25.4111	2,5	648			550
	КШ 300.40.4111	4,0				570
	КШ 300.63.4111	6,3	838	415	818	756
	КШ 300.80.4111	8,0			853	810
	КШ 300.100.4111	10,0				810
350	КШ 350.16.4111	1,6	686	420	870	720
	КШ 350.25.4111	2,5	762			740
	КШ 350.40.4111	4,0				
	КШ 350.63.4111	6,3	889	440	905	945
	КШ 350.80.4111	8,0			928	1110
	КШ 350.100.4111	10,0				
400	КШ 400.16.4111	1,6	762	458	950	1010
	КШ 400.25.4111	2,5	838			1050
	КШ 400.40.4111	4,0				1080
	КШ 400.63.4111	6,3	991	490	1003	1330
	КШ 400.80.4111	8,0				1345
	КШ 400.100.4111	10,0				471

*масса крана без учета электропривода

КРАН ШАРОВОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

КРАН DN 10-100/80; PN 1,6-10,0 МПа С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



34

Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
10	КШ 10.16.0110	1,6	62	52	77	1,9
15	КШ 15.16.0110					1,0
20	КШ 20.16.0110					1,4
25	КШ 25.16.0110		68	77	110	1,6
32	КШ 32.16.0110		70	80	120	1,8
40	КШ 40.16.0110		79	89	137	4,0
50	КШ 50.16.0110		94	96	151	5,6

Смотреть продолжение таблицы на странице 35



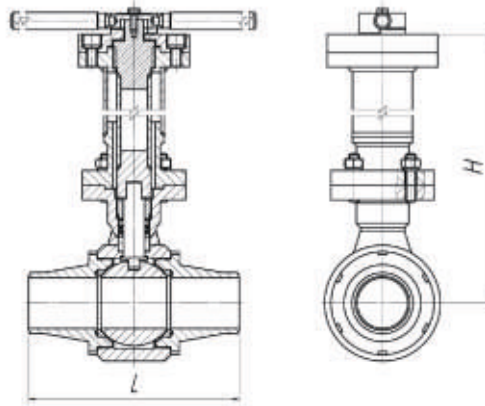
Продолжение таблицы

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L, мм	h, мм	H, мм	Масса, кг не более
65/50	КШ 65.16.0110 НП		96	126	188	11
80	КШ 80.16.0110		120	100	173	11
100/80	КШ 100.16.0110 НП		140	142	215	17
10	КШ 10.25.0110	2,5	62	52	77	1,9
15	КШ 15.25.0110					1,0
20	КШ 20.25.0110		72	75	104	1,6
25	КШ 25.25.0110		68	77	110	1,8
32	КШ 32.25.0110		70	80	120	4,0
40	КШ 40.25.0110		79	89	137	5,6
50	КШ 50.25.0110		94	96	151	11
65/50	КШ 65.25.0110 НП		96	126	188	11
80	КШ 80.25.0110		120	100	173	15
100/80	КШ 100.25.0110 НП		140	142	215	17
10	КШ 10.40.0110	4,0	62	52	77	0,9
15	КШ 15.40.0110					1,0
20	КШ 20.40.0110		72	75	104	1,4
25	КШ 25.40.0110		68	77	110	1,6
32	КШ 32.40.0110		70	80	120	1,8
40	КШ 40.40.0110		79	89	137	4,0
50	КШ 50.40.0110		94	96	151	5,6
65/50	КШ 65.40.0110 НП		96	126	188	11,5
80	КШ 80.40.0110		120	100	173	21
100/80	КШ 100.40.0110 НП		140	142	215	23
10	КШ 10.63.0110	6,3	62	52	77	0,9
15	КШ 15.63.0110					1,0
20	КШ 20.63.0110		72	75	104	1,4
25	КШ 25.63.0110		68	77	110	1,6
32	КШ 32.63.0110		70	80	120	1,8
40	КШ 40.63.0110		79	84	138	4,0
50	КШ 50.63.0110		95	126	181	5,6
65/50	КШ 65.63.0110 НП		96	126	188	15
80	КШ 80.63.0110		120	109	182	28
100/80	КШ 100.63.0110 НП		140			30,5
10	КШ 10.80.0110	8,0	62	52	77	0,9
15	КШ 15.80.0110					1,0
20	КШ 20.80.0110		72	75	104	1,4
25	КШ 25.80.0110		68	77	110	1,6
32	КШ 32.80.0110		70	80	120	1,8
40	КШ 40.80.0110		79	84	133	4,0
50	КШ 50.80.0110		95	126	181	5,6
65/50	КШ 65.80.0110 НП		96	126	188	18
80	КШ 80.80.0110		120	109	182	32
100/80	КШ 100.80.0110 НП		140			35
10	КШ 10.100.0110	10,0	62	52	77	0,9
15	КШ 15.100.0110					1,0
20	КШ 20.100.0110		72	75	104	1,4
25	КШ 25.100.0110		68	77	110	1,6
32	КШ 32.100.0110		70	80	120	1,8
40	КШ 40.100.0110		79	84	133	4,0
50	КШ 50.100.0110		95	126	181	5,6
65/50	КШ 65.100.0110 НП		96			18
80	КШ 80.100.0110		120	109	182	32
100/80	КШ 100.100.0110 НП		140			35



КРАН ШАРОВОЙ С УДЛИНИТЕЛЕМ ШТОКА

КРАН DN 15-100; PN 1,6-10,0 МПа ПОД ПРИВАРКУ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Основные габаритные и присоединительные размеры

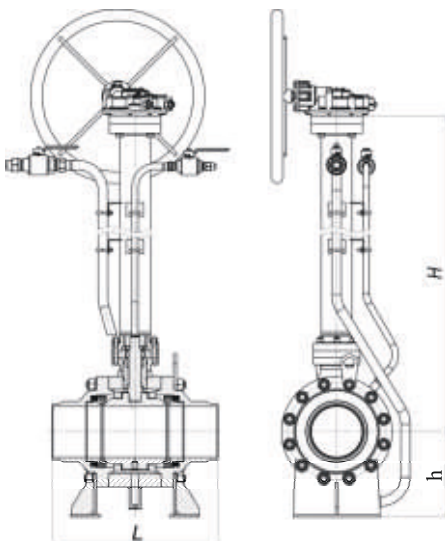
DN, мм	Условное обозначение	PN МПа	L, мм	Примечание
15	КШ 15.16.4110	1,6	159	Размер H определяется Заказчиком. Размер предпочтительно выбирать с интервалом 100 мм.
20	КШ 20.16.4110		174	
25	КШ 25.80.4110	1,6 - 8,0	180	
32	КШ 32.16.4110	1,6	204	
40	КШ 40.16.4110		139	
50	КШ 50.40.4110	1,6-4,0	200	
50	КШ 50.100.4110	6,3-10,0	200	
65/50	КШ 65.40.4110 НП	4,0	164	
80	КШ 80.40.4110	1,6-4,0	248	
100	КШ 100.40.4110	1,6-4,0	305	
100	КШ 100.80.4110	8,0	432	

Краны DN 100 изготавливаются с трубопроводом дренажа

По требованию Заказчика в конструкции кранов могут быть предусмотрены опоры

КРАН ШАРОВОЙ С УДЛИНИТЕЛЕМ ШТОКА

КРАН DN 125-400; PN 1,6-10,0 МПа ПОД ПРИВАРКУ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР



На рисунке показан кран с ручным управлением через редуктор с присоединением под приварку. При изготовлении кранов с управлением электроприводом размеры L и H, указанные в таблице, имеют те же значения. По требованию Заказчика возможно изготовление кранов с фланцевым присоединением к трубопроводу



КРАН ШАРОВОЙ С УДЛИНИТЕЛЕМ ШТОКА

Основные габаритные и присоединительные размеры, масса

DN, мм	Условное обозначение	PN, МПа	L,мм	h,мм	Примечание
125	КШ 125.16.4113	1,6	400	200	Размер Н определяется Заказчиком. Размер предпочтительно выбирать с интервалом 100 мм.
	КШ 125.25.4113	2,5			
	КШ 125.40.4113	4,0			
	КШ 125.63.4113	6,3			
	КШ 125.80.4113	8,0	508		
	КШ 125.100.4113	10,0			
150	КШ 150.16.4113	1,6		480	
	КШ 150.25.4113	2,5	251		
	КШ 150.40.4113	4,0			
	КШ 150.63.4113	6,3		559	
	КШ 150.80.4113	8,0			
	КШ 150.100.4113	10,0			
200	КШ 200.16.4113	1,6	600	300	
	КШ 200.25.4113	2,5		325	
	КШ 200.40.4110	4,0			
	КШ 200.63.4113	6,3	660		
	КШ 200.80.4113	8,0			
	КШ 200.100.4113	10,0			
250	КШ 250.16.4113	1,6	730	327	
	КШ 250.25.4113	2,5		330	
	КШ 250.40.4113	4,0		787	
	КШ 250.63.4113	6,3	346		
	КШ 250.80.4113	8,0			
	КШ 250.100.4113	10,0			
300	КШ 300.16.4113	1,6	850	400	
	КШ 300.25.4113	2,5		412	
	КШ 300.40.4113	4,0			
	КШ 300.63.4113	6,3	838		
	КШ 300.80.4113	8,0			
	КШ 300.100.4113	10,0			
350	КШ 350.16.4113	1,6	980	409	
	КШ 350.25.4113	2,5			
	КШ 350.40.4113	4,0			
	КШ 350.63.4113	6,3	889		
	КШ 350.80.4113	8,0			
	КШ 350.100.4113	10,0			
400	КШ 400.16.4113	1,6	762	458	
	КШ 400.25.4113	2,5	838		
	КШ 400.40.4113	4,0			
	КШ 400.63.4113	6,3	991		
	КШ 400.80.4113	8,0			
	КШ 400.100.4113	10,0			

ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ

Таблица комплектации электроприводами ЗАО «Тулаэлектропривод»

DN	PN	Рекомендуемый тип электропривода
10	1,6-16,0	ЭПН-F04-75, ЭПНВ-F04-75
15	1,6-16,0	ЭПН-F04-75, ЭПНВ-F04-75
20	1,6-12,5	ЭПН-F05-75, ЭПНВ-F05-75
20	16,0	ЭПН-F05-100, ЭПНВ-F05-100
25	1,6-8,0	ЭПН-F05-75, ЭПНВ-F05-75
	10,0	ЭПН-F05-100, ЭПНВ-F05-100
	12,5-16,0	ЭПН-F05-150, ЭПНВ-F05-150
32	1,6-4,0	ЭПН-F05-75, ЭПНВ-F05-75
	6,3-8,0	ЭПН-F05-100, ЭПНВ-F05-100
	10,0	ЭПН-F05-150, ЭПНВ-F05-150
	12,5-16,0	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200

Смотреть продолжение таблицы на странице 38



Продолжение таблицы

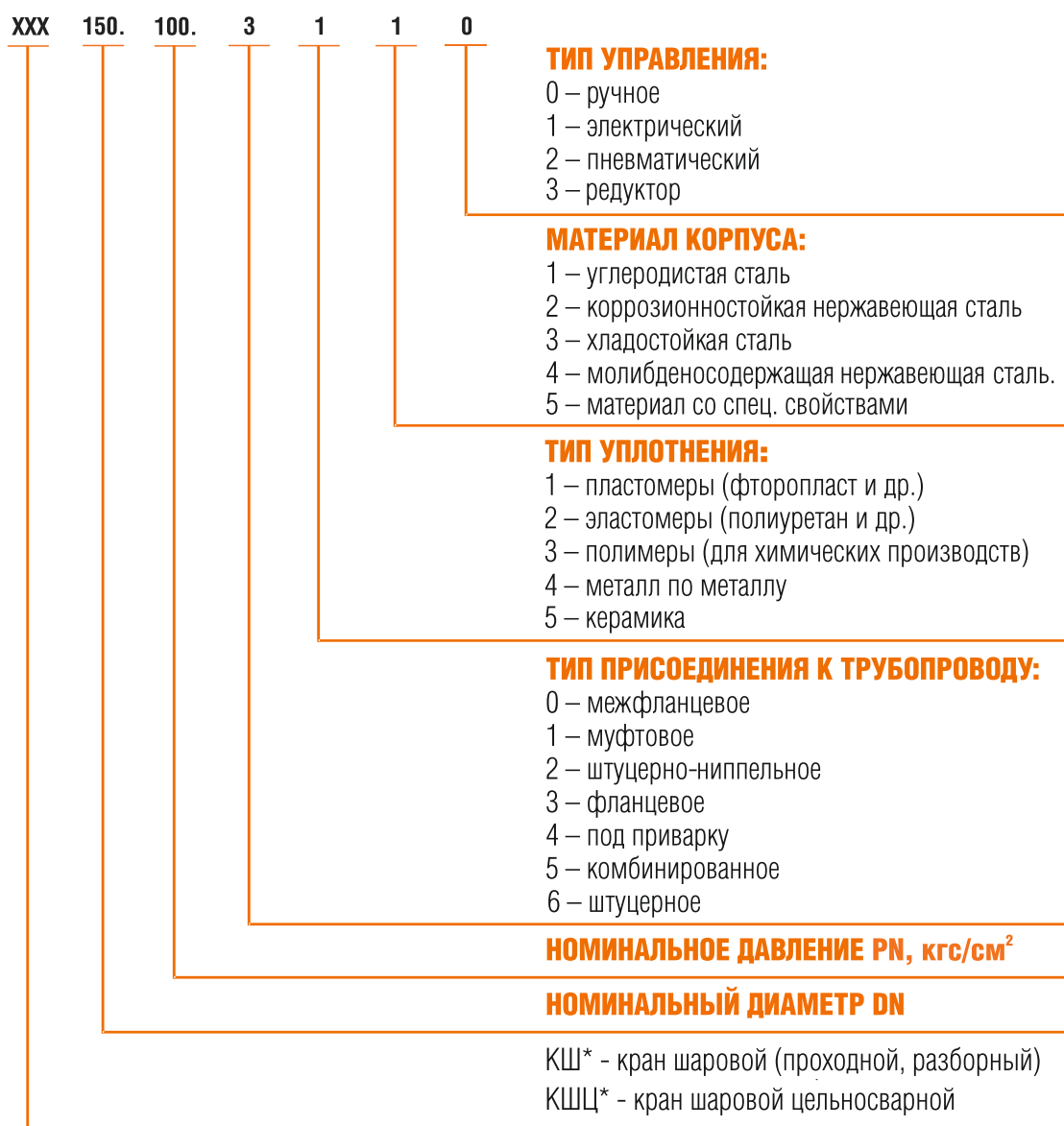
DN	PN	Рекомендуемый тип электропривода
40	1,6-2,5	ЭПН-F05-75, ЭПНВ-F05-75
	4,0	ЭПН-F05-100, ЭПНВ-F05-100
	6,3-8,0	ЭПН-F05-150, ЭПНВ-F05-150
	10,0	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200
	12,5-16,0	ЭПН-F10-300, ЭПНВ-F10-300
50	1,6-2,5	ЭПН-F07-75, ЭПНВ-F07-75
	4,0	ЭПН-F07-100, ЭПНВ-F07-100
	6,3	ЭПН-F07-150, ЭПНВ-F07-150
	8,0	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200
	10,0	ЭПН-F10-300, ЭПНВ-F10-300
	12,5-16,0	ЭПН-F10-420, ЭПНВ-F10-420
65	1,6	ЭПН-F07-75, ЭПНВ-F07-75
	2,5	ЭПН-F07-100, ЭПНВ-F07-100
	4,0	ЭПН-F07-150, ЭПНВ-F07-150
	6,3	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200
	8,0-10,0	ЭПН-F10-300, ЭПНВ-F10-300
	12,5	ЭПН-F10-420, ЭПНВ-F10-420
	16,0	ЭПН-F10-600, ЭПНВ-F10-600
80, 100/80	1,6	ЭПН-F07-100, ЭПНВ-F07-100
	2,5	ЭПН-F07-150, ЭПНВ-F07-150
	4,0	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200
	6,3	ЭПН-F10-300, ЭПНВ-F10-300
	8,0-10,0	ЭПН-F10-420, ЭПНВ-F10-420
	12,5-16,0	ЭПН-F10-600, ЭПНВ-F10-600
100	1,6	ЭПН-F07-200, ЭПНВ-F07-200
	2,5-4,0	ЭПН-F10-300, ЭПНВ-F10-300
	6,3-8,0	ЭПН-F10-600, ЭПНВ-F10-600
	10,0-16,0	ЭПН-F12-1200, ЭПНВ-F12-1200
125	1,6	ЭПН-F10-420, ЭПНВ-F10-420
	2,5	ЭПН-F10-600, ЭПНВ-F10-600
	4,0-8,0	ЭПН-F12-1200, ЭПНВ-F12-1200
	10,0-12,5	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН2
	16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН4
150	1,6-2,5	ЭПН-F12-1200, ЭПНВ-F12-1200
	4,0-8,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН2
	10,0-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН4
200	1,6-2,5	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН2
	4,0-8,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН4
	10,0-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН8
250	1,6-4,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН4
	6,3-10,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН8
	12,5-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН16
300	1,6	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН4
	2,5-8,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН8
	10,0-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН16
350	1,6-6,3	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН8
	8,0-10,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН16
	12,5-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН32
400	1,6-4,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН8
	6,3-8,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН16
	10,0-16,0	ЭП4Н, ЭП4В / Редуктор РН32

Примечание: по согласованию с Заказчиком краны могут комплектоваться электроприводами различных производителей



КЛАССИФИКАТОР ОБОЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ КРАНА ШАРОВОГО СТАЛЬНОГО



*При изготовлении кранов с удлинителем штока к обозначению добавляется буква «У» (например, КШЦУ для цельносварного шарового крана с удлинителем).

При изготовлении кранов с антивандальным устройством к обозначению добавляется буква А (например, КШЦА для цельносварного шарового крана с антивандальным устройством).



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____

Предприятие-заказчик: _____

Контактное лицо: _____

Цех, установка: _____

Табличная фигура _____ обозначение _____

Тип арматуры

кран шаровой ☐
кран шаровой цельносварной ☐
кран шаровой латунный ☐

Материал корпуса _____

Номинальный диаметр DN, мм _____ Номинальное давление PN, кгс/см² _____

Рабочая среда

наименование (химический состав) _____
агрегатное состояние: жидкость ☐ газ ☐
плотность, кг/м³ _____ температура, °C от _____ до _____
дополнительные сведения: _____

Окружающая среда

температура окружающей среды, °C от _____ до _____ дополнительные сведения: _____

Рабочие параметры

рабочее давление Pp, кгс/см² _____
минимальный перепад давления, кгс/см² _____

Присоединение

межфланцевое ☐ муфтовое ☐ штуцерно-ниппельное ☐
фланцевое ☐ под приварку ☐ комбинированное ☐

Принадлежности

ответные фланцы, прокладки, крепеж ☐

Установка

в помещении ☐ на улице ☐

дополнительные сведения: _____

размер трубы, Dn x S, мм _____

Привод

ручной (маховик ☐, рукоятка ☐, редуктор ☐) пневмопривод ☐ гидропривод ☐
электропривод (общепромышленный ☐, взрывозащищенный ☐)

Количество (шт.) _____

Дополнительные требования _____

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ
РОСС RU.31511.04ЮАЧ1

Общество с ограниченной ответственностью «Организм по сертификации
«Промышленный сертификационный институт»
рег. № ЮАЧ0.РУ.1401

410056, Республика Беларусь, город Саратов, улица Волчанская, дом 18, телефон/факс: (8452) 746-918

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧ0.РУ.1401.Н00362

П 000828

Срок действия: с 04.08.2017

по 03.08.2020

ПРОДУКЦИЯ: Краны шаровые DN 6-1400 PN 16-40 (фланцевое присоединение, присоединение под приварку, муфтовое присоединение, штуцерно-ниппельное присоединение, комбинированное присоединение) выпускаемые по ТУ 374-55377430-2013. Серийный выпуск.

КОД ОКПД2: 28.14.13.130 КОД ТН ВЭД: 8481 80 819 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ: ГОСТ Р 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия», ГОСТ 21345-2005 «Фланцы шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия», ТУ 374-016-55377430-2013 «Краны шаровые. Технические условия».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «Саратовский арматурный завод», ИНН 6454051550

Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, улица Шелковичная, дом 37/45А

Тел.: (8452) 67-15-63, факс: (8452) 67-15-63, E-mail: saz@emk.ru
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Закрытому акционерному обществу «Саратовский арматурный завод», Российская Федерация, Саратовская область, город Саратов, улица Шелковичная, дом 37/45А

Тел.: (8452) 67-15-63, факс: (8452) 67-15-63, E-mail: saz@emk.ru
НА ОСНОВании: Протоколы сертификационных испытаний № 3 от 10.07.2017 г.; Акта о результатах анализа состояния производства № 14.06.2017 г., ООО «ОСНЦ», г. Саратов, № ЮАЧ0.РУ.1401

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации 4с. Инспекционный контроль: август 2018г., август 2019г.

Руководитель органа по
сертификации

Эксперт



Инициалы
Подпись

В.М. Мороз
инициалы, фамилия

С.В. Рыбков
инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ
РОСС RU.31511.04ЮАЧ1

Общество с ограниченной ответственностью
«Межрегиональный центр оценки, испытаний и сертификации»
рег. № ЮАЧ1.РУ.1404

105094, г. Москва, Семёновская набережная, дом 2/1, строение 1, этаж 8, помещение 1, комната 10
телефон: +7 (495) 769-83-03

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЮАЧ1.РУ.1404.Н00035

П1001058

Срок действия: с 01.10.2018 по 30.09.2021

ПРОДУКЦИЯ: Краны шаровые латунные DN 10-50 PN 1,6 МПа. Серийный выпуск по ТУ 28.14.13.130-033-55377430-2018.
КОД ОКПД2: 28.14.13.130 КОД ТН ВЭД: 8481 80 819 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

ГОСТ 21345 – 2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия», ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов», ГОСТ 56001-2014 «Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности. Общие технические условия», ГОСТ 12.2.063 – 2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», ТУ 28.14.13.130-033-55377430-2018 «Краны шаровые».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Закрытое акционерное общество «Саратовский арматурный завод»,
ИНН 6454051550.

410017, Саратовская область, г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 37/45А.
Телефон: 8(8452) 45-44-33, факс: 8(8452) 20-83-25, e-mail: saz@emk.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

Закрытому акционерному обществу «Саратовский арматурный завод»,
ИНН 6454051550.

410017, Саратовская область, г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 37/45А.
Телефон: 8(8452) 45-44-33, факс: 8(8452) 20-83-25, e-mail: saz@emk.ru.

НА ОСНОВании: Протоколов сертификационных испытаний №54 от «30» августа 2018 г., №68 от «27» сентября 2018 г., Акта о результатах анализа производства № РА037 от «31» августа 2018г.
ООО «МЦ ОПС», г. Москва, №ЮАЧ1.РУ.1404

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации «Ф». Инспекционный контроль: сентябрь 2019 г., сентябрь 2020 г.

Руководитель органа по
сертификации

Эксперт



Инициалы
Подпись

С. В. Горюшкин
инициалы, фамилия

М. Н. Проселков
инициалы, фамилия



САРАТОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД

410086, РОССИЯ, Г. САРАТОВ УЛ. ПЕСЧАНО-УМЕТСКАЯ, 10

ТЕЛЕФОН: (8452) 20-83-25

E-MAIL: SAZ@EMK.RU

WWW. EMK.RU



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ООО ТД «ЭНЕРГОМАШКОМПЛЕКТ»

410017, РОССИЯ, Г. САРАТОВ, УЛ. ШЕЛКОВИЧНАЯ, 37/45

ТЕЛ.: (8452) 45-44-33 E-MAIL: EMK@EMK.RU

WWW.EMK.RU