

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

30
ЛЕТ
СЛУЖБЫ

A
КЛАСС
ГЕРМЕТИЧНОСТИ



Конструкция и описание материалов кранов шаровых ALSO универсальной серии

Стальные краны шаровые ALSO универсальной серии с цельносварным корпусом предназначены для воды наружных и внутренних тепловых сетей при температуре носителя до 200 °С, в том числе для воды в контурах тепловых сетей в соответствии с требованиями ПТЭ «Требования к качеству сетевой воды». Применяются также для монтажа на трубопроводы и сооружения на них, транспортирующие неагрессивный природный газ, сжиженные углеводороды, нефтепродукты и другие жидкие и газообразные среды, по отношению к которым материалы крана коррозионно-стойки.

Номенклатура кранов шаровых ALSO универсальной серии включает изделия с условными диаметрами (DN) от 10 до 600 мм, рассчитанными на условное давление (PN) от 1,6 до 4,0 МПа.

В зависимости от типа климатического исполнения корпус кранов шаровых ALSO изготавливается из углеродистых, низколегированных и коррозионно-стойких марок стали (ст. 20, ст. 09Г2С, ст. 12Х18Н10Т).

Основной рабочий элемент крана ALSO – шар – изготовлен из нержавеющей стали.

Седловое уплотнение шара выполнено из углеродонаполненного фторопласта Ф4К20 (тефлон/PTFE+20%С), что практически исключает его износ в процессе эксплуатации крана. Седловое уплотнение имеет дублирующее торцевое уплотнение из фторсилоксана, которое обеспечивает герметичность крана при низких температурах.

Для компенсации теплового расширения и сжатия деталей крана применяются пружины (из оцинкованной стали 65Г), что исключает возможность протечки при понижении t , заклинивание шаровой пробки при повышении t

и гарантирует бесперебойную эксплуатацию изделия в заданном температурном режиме.

Шток шаровых кранов ALSO выполнен из нержавеющей стали (ст. 20Х13), DN 10–200 оснащен двумя, DN 250–600 тремя уплотнительными кольцами (фторсилоксан) и кольцом из углеродонаполненного фторопласта Ф4К20 (тефлон/PTFE+20%С). Данная конструкция уплотнения исключает возможность протечки по штоку. Конструкция штока исключает вырывание его из корпуса, под давлением рабочей среды.

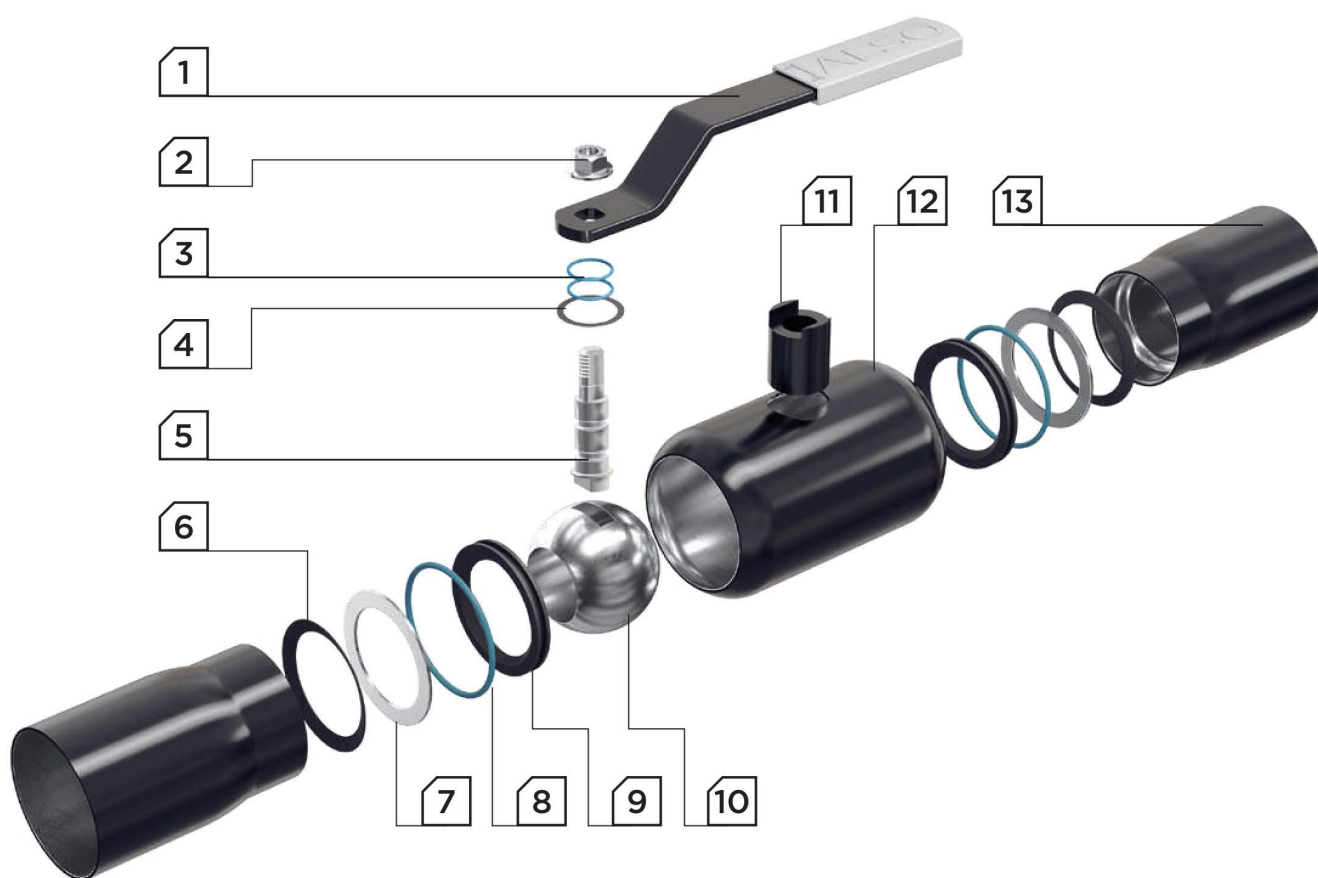
Допускается эксплуатация кранов при температуре не ниже –40 °С для климатического исполнения «У1», и не ниже –60 °С для «УХЛ1». Рабочая среда не должна содержать примеси.

Каждый кран шаровой ALSO универсальной серии имеет класс герметичности «А» (ГОСТ 9544-2015).

Срок службы – не менее 30 лет.
Гарантийный срок – 3 года.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO



№ п/п	Деталь	Спецификация материалов по исполнениям		
		01 (У1)	02 (УХЛ1)	03 (УХЛ1) Коррозионно-стойкое
1	ручка	ст. 3	ст. 3	ст. 3
2	гайка	оцинкованная сталь	оцинкованная сталь	оцинкованная сталь
3	кольцо уплотнительное	фторсилиоксан	фторсилиоксан	фторсилиоксан
4	кольцо	Ф4К20 (PTFE +20% С)	Ф4К20 (PTFE +20% С)	Ф4К20 (PTFE +20% С)
5	шток	ст. 20Х13	ст. 20Х13	ст. 12Х18Н10Т
6	пружина	ст. 65Г (оцинкованная сталь)	ст. 65Г (оцинкованная сталь)	—
7	кольцо опорное	ст. 08ПС	ст. 08ПС	ст. 12Х18Н10Т
8	уплотнитель седла	фторсилиоксан	фторсилиоксан	фторсилиоксан
9	седло	Ф4К20 (PTFE +20% С)	Ф4К20 (PTFE +20% С)	Ф4К20 (PTFE +20% С)
10	шар	DN 10–32: ст.20Х13 (AISI 420)	DN 10–32: ст. 20Х13 (AISI 420)	ст. 12Х18Н10Т (AISI 321)
		DN 40, 65: ст. 08Х18Н10 (AISI 304)	DN 40, 65: ст. 08Х18Н10 (AISI 304)	
		DN 50, 80–300: ст. 08Х13 (AISI 409)	DN 50, 80–300: ст. 08Х13 (AISI 409)	
		DN 350–600: ст. 12Х18Н10Т (AISI 321)	DN 350–600: ст. 12Х18Н10Т (AISI 321)	
11	горловина	ст. 20	ст. 09Г2С	ст. 12Х18Н10Т
12	корпус	ст. 20	ст. 09Г2С	ст. 12Х18Н10Т
13	патрубок	ст. 20	ст. 09Г2С	ст. 12Х18Н10Т

Маркировка кранов шаровых в соответствии с ГОСТ 4666-2015

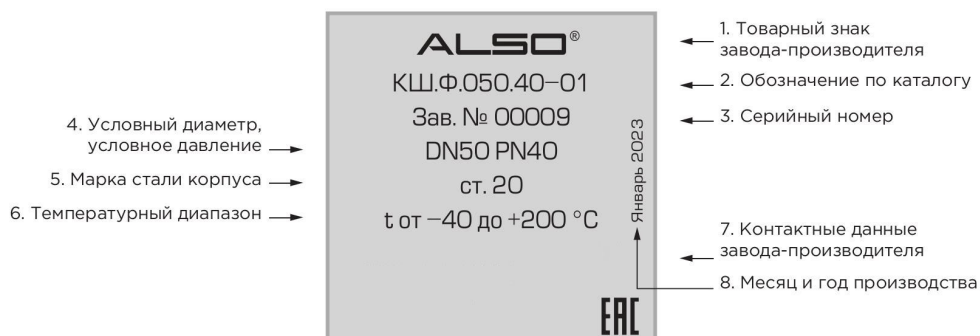


Таблица обозначения кранов шаровых ALSO

Наименование изделия:

КШ - кран шаровой

Тип присоединения:

П - под приварку
Ф - фланцевый
М - муфтовый
Р - резьбовой (цапковый)
Ш - штуцерный
К - комбинированный
МФ - межфланцевый

Проход:

нет обозначения - редуцированный (кроме КШ.Ф.З.)
П - полный

Специальное исполнение:

нет обозначения - стандартное исполнение
А - антивандальное исполнение
З - в строительную длину задвижки
Т - телескопический удлиненный шток

Управление:

нет обозначения - стандартная комплектация
DN 10-250 (200) - рукоять;
DN 300 (250) - 600 - механический редуктор
Р - под редуктор/электропривод/пневмопривод

Серия:

нет обозначения - универсальная
RS - в строительную длину (L) по DIN 3202, ст. 09Г2С
GAS - для систем газораспределения

Диаметр условного прохода DN (мм)

Давление условное PN (кгс/см²)

Вариант исполнения по стойкости к воздействию окружающей среды согласно ГОСТ 15150

01 - У1 (обычное)
02 - УХЛ1 (хладостойкое)
03 - УХЛ1 (коррозионно-стойкое)
04 - ТВ1 (тропическое)

КШ. X. X. X. X. XXX. XXX. XX - XX

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КШ ALSO С ЦЕЛЬНОСВАРНЫМ КОРПУСОМ:

КШ.П.П.А.100.25-01

Кран шаровой под приварку полнопроходной, антивандальное исполнение, DN100, PN25, обычное климатическое исполнение из стали 20.



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕДУЦИРОВАННЫЕ

КШ.П
DN 15—250 **PN** 25—40

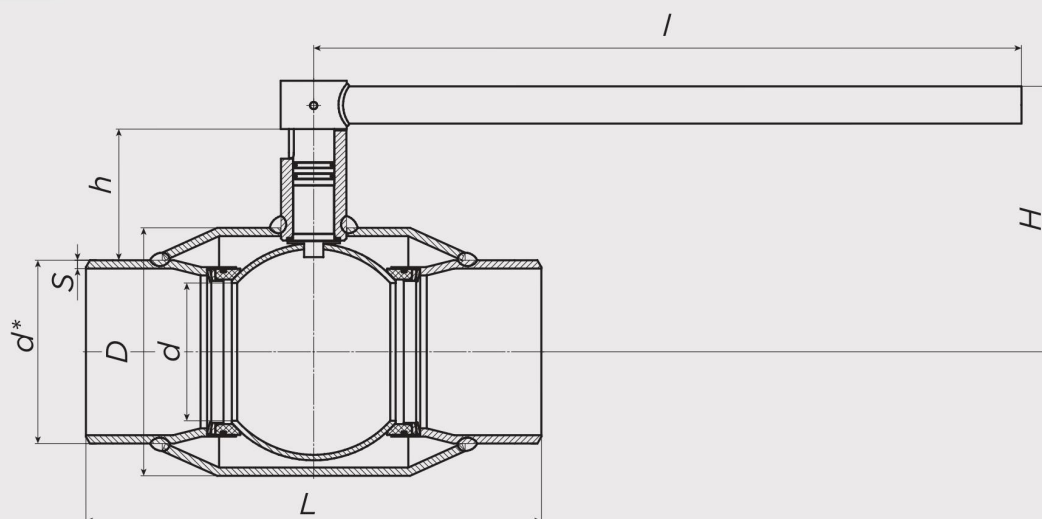
Тип присоединения: приварка/приварка

Проход: редуцированный

Сталь корпуса:

СТ20
09Г2С
Н/Ж

Стандарт строительной длины:

ГОСТ
DIN


DN	PN	Каталожное обозначение	d	d*	S	D	h	H	l	L	Вес, кг
15	40	КШ.П.015.40-01	10,5	21,3	2,8	42	27	74	150	200	0,7
20	40	КШ.П.020.40-01	15	26,8	2,8	42	24	74	150	200	0,8
25	40	КШ.П.025.40-01	18	33,5	3,2	48	24	76	150	230	1,1
32	40	КШ.П.032.40-01	24	42,3	3,2	57	24	80	150	230	1,4
40	40	КШ.П.040.40-01	30	48	3,5	60	41	105	220	250	1,9
50	40	КШ.П.050.40-01	40	57	3,5	76	45	114	220	270	2,3
65	25	КШ.П.065.25-01	48	76	4	89	42	119	220	280	3,3
80	25	КШ.П.080.25-01	63	89	4	114	67	152	295	280	4,9
100	25	КШ.П.100.25-01	75	108	5	133	67	162	295	300	6,6
125	25	КШ.П.125.25-01	100	133	5	180	95	193	514	330	13,5
150	25	КШ.П.150.25-01	125	159	6	219	98	210	514	360	18,8
200*	25	КШ.П.200.25-01	148	219	8	273	93	235	514	430	35,2
250*	25	КШ.П.250.25-01	200	273	8	351	101	269	630	510	65

* РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНОВКА РЕДУКТОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO для НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕДУЦИРОВАННЫЕ

КШ.П



DN 300–600 **PN** 16–25

Тип присоединения: приварка/приварка

Проход: редуцированный

Сталь корпуса:

СТ20

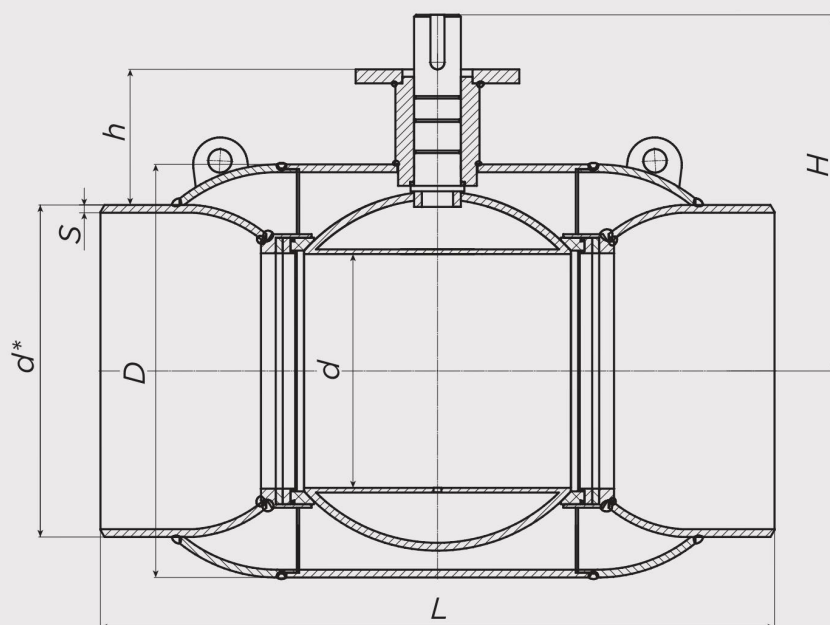
09Г2С

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN

Редуктор в комплекте



DN	PN	Каталожное обозначение	d	d*	S	D	h	H	L	Вес, кг
300	16	КШ.П.300.16-01	240	325	10	426	138	361	730	121
300	25	КШ.П.300.25-01	240	325	10	426	138	361	730	121
350	16	КШ.П.350.16-01	300	377	10	530	194	455	730	185
350	25	КШ.П.350.25-01	300	377	10	530	194	455	730	185
400	16	КШ.П.400.16-01	300	426	10	530	169	455	860	215
400	25	КШ.П.400.25-01	300	426	10	530	169	455	860	215
500	16	КШ.П.500.16-01	390	530	10	630	167	528	970	335
500	25	КШ.П.500.25-01	390	530	10	630	167	528	970	335
600	16	КШ.П.600.16-01	500	630	10	820	214	655	990	740
600	25	КШ.П.600.25-01	500	630	10	820	214	655	990	740

ВЕС УКАЗАН БЕЗ УЧЕТА РЕДУКТОРА

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

КШ.П.П



DN 10—200 **PN** 25—40

Тип присоединения: приварка/приварка

Прход: полный

Сталь корпуса:

CT20

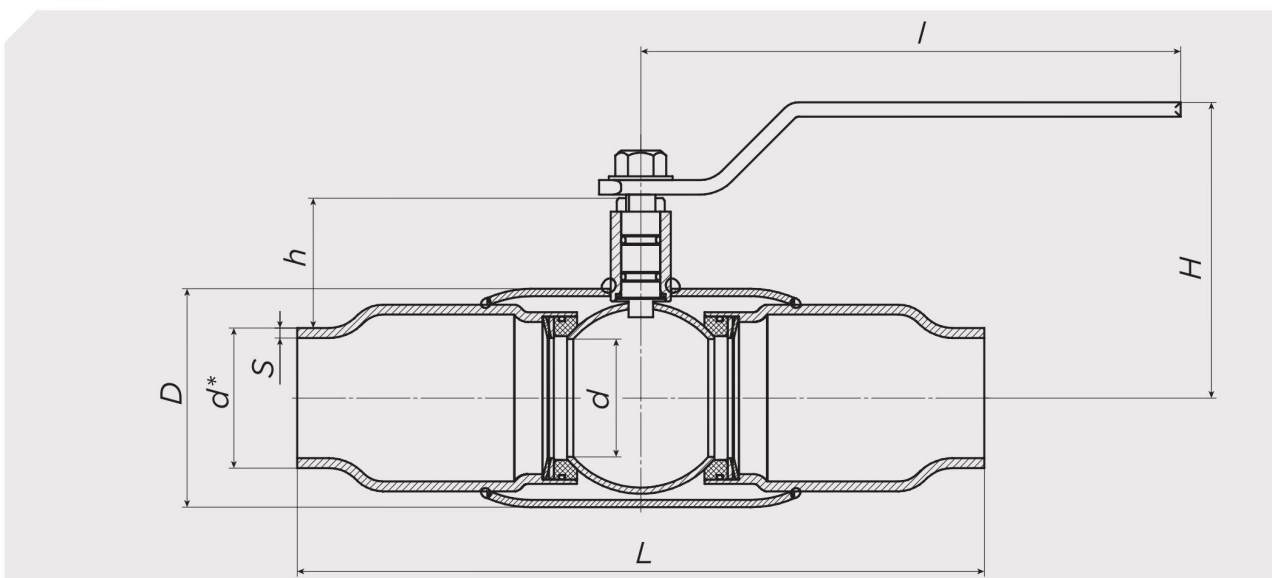
09Г2С

Н/Ж

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN



DN	PN	Каталожное обозначение	d	d*	S	D	h	H	l	L	Вес, кг
10	40	КШ.П.П.010.40-01	10,5	17	2,8	42,3	29	74	150	180	0,7
15	40	КШ.П.П.015.40-01	15	21,3	2,8	42,3	27	74	150	200	0,9
20	40	КШ.П.П.020.40-01	18	27	3,2	48	27	76	150	230	1,1
25	40	КШ.П.П.025.40-01	24	33	3,2	57	29	80	150	230	1,4
32	40	КШ.П.П.032.40-01	30	42	3,5	60	44	105	220	250	1,9
40	40	КШ.П.П.040.40-01	40	48	3,5	76	50	114	220	270	2,3
50	40	КШ.П.П.050.40-01	48	57	4	89	52	119	220	280	3,3
65	25	КШ.П.П.065.25-01	63	76	4	114	74	152	295	280	4,9
80	25	КШ.П.П.080.25-01	75	89	5	133	77	162	295	300	6,6
100	25	КШ.П.П.100.25-01	100	108	4	180	110	193	514	330	13
125	25	КШ.П.П.125.25-01	125	137	6	219	109	210	514	360	18,8
150*	25	КШ.П.П.150.25-01	148	159	6	273	123	235	514	390	26,5
200*	25	КШ.П.П.200.25-01	200	219	8	351	128	269	630	510	57

* РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНОВКА РЕДУКТОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO для НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

КШ.П.П



DN 250—600 **PN** 16—25

Тип присоединения: приварка/приварка

Прход: полный

Сталь корпуса:

СТ20

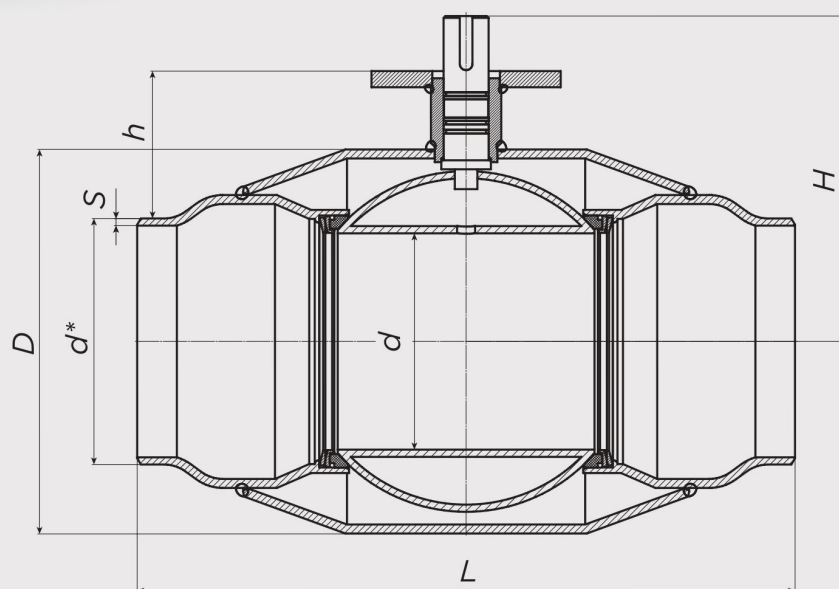
09Г2С

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN

Редуктор в комплекте



DN	PN	Каталожное обозначение	d	d*	S	D	h	H	L	Вес, кг
250	16	КШ.П.П.250.16-01	240	273	8	426	160	362	730	120
250	25	КШ.П.П.250.25-01	240	273	8	426	160	362	730	120
300	16	КШ.П.П.300.16-01	300	325	10	530	220	460	730	190
300	25	КШ.П.П.300.25-01	300	325	10	530	220	460	730	190
350	16	КШ.П.П.350.16-01	390	377	10	630	245	530	970	315
350	25	КШ.П.П.350.25-01	390	377	10	630	245	530	970	315
400	16	КШ.П.П.400.16-01	390	426	10	630	219	530	970	335
400	25	КШ.П.П.400.25-01	390	426	10	630	219	530	970	335
500	16	КШ.П.П.500.16-01	500	530	10	820	265	655	990	730
500	25	КШ.П.П.500.25-01	500	530	10	820	265	655	990	730
600	16	КШ.П.П.600.16-01	600	630	10	974	295	735	1143	1270
600	25	КШ.П.П.600.25-01	600	630	10	974	295	735	1143	1270

ВЕС УКАЗАН БЕЗ УЧЕТА РЕДУКТОРА

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ РЕДУЦИРОВАННЫЕ

КШ.Ф


DN 15—250 **PN** 16—40

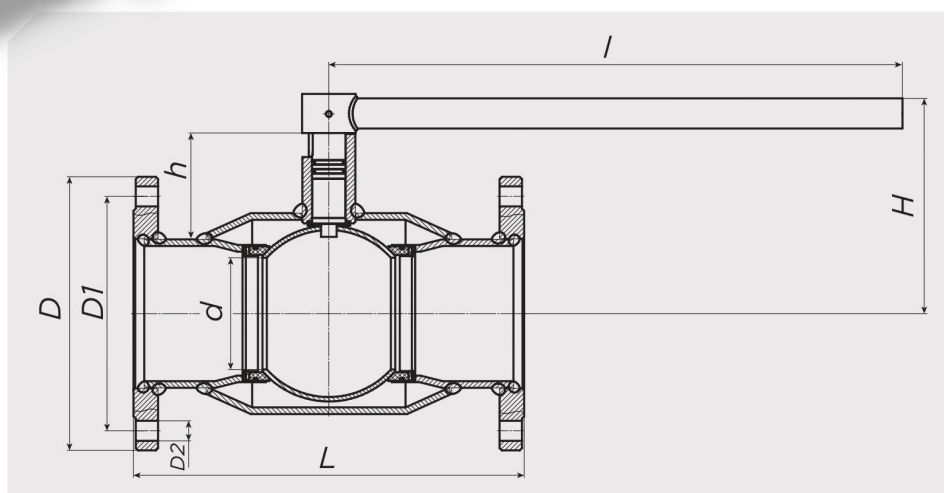
Тип присоединения: фланец/фланец

Проход: редуцированный

Сталь корпуса:

CT20
09Г2С
Н/Ж

Стандарт строительной длины:

ГОСТ
DIN


DN	PN	Каталожное обозначение	d	D	D1	D2	n отв.	h	H	I	L	Вес, кг
15	40	КШ.Ф.015.40-01	10,5	95	65	14	4	27	74	150	120	1,7
20	40	КШ.Ф.020.40-01	15	105	75	14	4	24	74	150	120	2,3
25	40	КШ.Ф.025.40-01	18	115	85	14	4	24	76	150	140	2,6
32	40	КШ.Ф.032.40-01	24	135	100	18	4	24	80	150	140	3,6
40	40	КШ.Ф.040.40-01	30	145	110	18	4	41	105	220	165	4,5
50	40	КШ.Ф.050.40-01	40	160	125	18	4	45	114	220	180	5,7
65	16	КШ.Ф.065.16-01	48	180	145	18	4	42	119	220	200	8
65	25	КШ.Ф.065.25-01	48	180	145	18	8	42	119	220	200	7,8
80	16	КШ.Ф.080.16-01	63	195	160	18	4	67	152	295	210	10,5
80	25	КШ.Ф.080.25-01	63	195	160	18	8	67	152	295	210	11
100	16	КШ.Ф.100.16-01	75	215	180	18	8	67	162	295	230	13,5
100	25	КШ.Ф.100.25-01	75	230	190	22	8	67	162	295	230	15,5
125	16	КШ.Ф.125.16-01	100	245	210	18	8	95	193	514	350	24
125	25	КШ.Ф.125.25-01	100	270	220	26	8	95	193	514	350	30
150	16	КШ.Ф.150.16-01	125	280	240	22	8	98	210	514	380	33
150	25	КШ.Ф.150.25-01	125	300	250	26	8	98	210	514	380	40
200*	16	КШ.Ф.200.16-01	148	335	295	22	12	93	235	514	450	56
200*	25	КШ.Ф.200.25-01	148	360	310	26	12	93	235	514	450	64
250*	16	КШ.Ф.250.16-01	200	405	335	26	12	101	269	630	530	95
250*	25	КШ.Ф.250.25-01	200	425	370	30	12	101	269	630	530	104

* РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНОВКА РЕДУКТОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO для НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ РЕДУЦИРОВАННЫЕ

КШ.Ф



DN 300–600 **PN** 16–25

Тип присоединения: фланец/фланец

Прход: редуцированный

Сталь корпуса:

СТ20

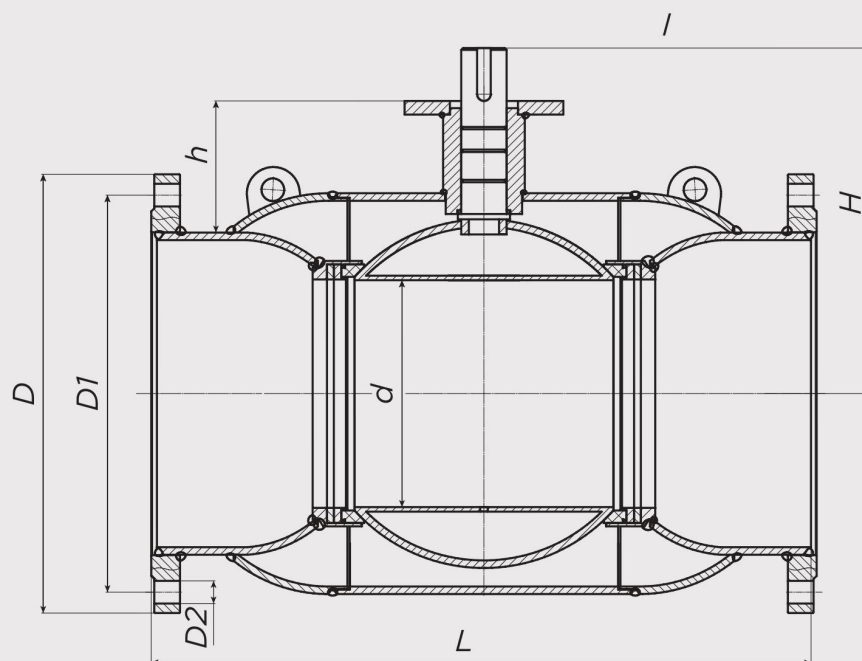
09Г2С

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN

Редуктор в комплекте



DN	PN	Каталожное обозначение	d	D	D1	D2	n отв.	h	H	L	Вес, кг
300	16	КШ.Ф.300.16-01	240	460	410	26	12	138	361	750	165
300	25	КШ.Ф.300.25-01	240	485	430	30	16	138	361	750	170
350	16	КШ.Ф.350.16-01	300	520	470	26	16	194	455	750	230
350	25	КШ.Ф.350.25-01	300	550	490	33	16	194	455	750	255
400	16	КШ.Ф.400.16-01	300	580	525	30	16	169	455	880	280
400	25	КШ.Ф.400.25-01	300	610	550	33	16	169	455	880	308
500	16	КШ.Ф.500.16-01	390	710	650	33	20	167	528	990	435
500	25	КШ.Ф.500.25-01	390	730	660	39	20	167	528	990	460
600	16	КШ.Ф.600.16-01	500	840	770	39	20	214	655	1017	890
600	25	КШ.Ф.600.25-01	500	840	770	39	20	214	655	1017	910

ВЕС УКАЗАН БЕЗ УЧЕТА РЕДУКТОРА

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

КШ.Ф.П


DN 15—200 **PN** 16—40

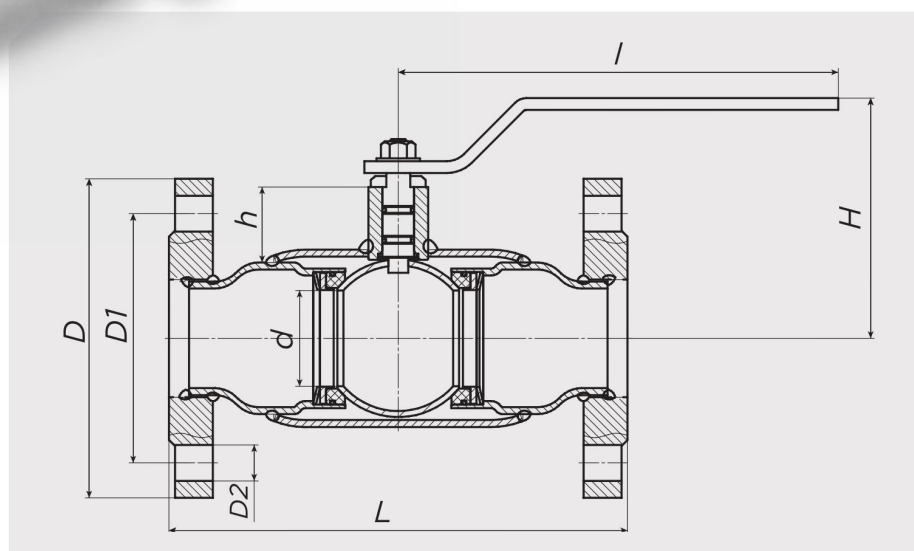
Тип присоединения: фланец/фланец

Проход: полный

Сталь корпуса:

CT20
09Г2С
Н/Ж

Стандарт строительной длины:

ГОСТ
DIN


DN	PN	Каталожное обозначение	d	D	D1	D2	n отв.	h	H	I	L	Вес, кг
15	40	КШ.Ф.П.015.40-01	15	95	65	14	4	24	74	150	120	1,9
20	40	КШ.Ф.П.020.40-01	18	105	75	14	4	24	76	150	140	2,4
25	40	КШ.Ф.П.025.40-01	24	115	85	14	4	24	80	150	140	2,9
32	40	КШ.Ф.П.032.40-01	30	135	100	18	4	41	105	220	165	4,1
40	40	КШ.Ф.П.040.40-01	40	145	110	18	4	45	114	220	200	4,9
50	40	КШ.Ф.П.050.40-01	48	160	125	18	4	42	119	220	230	6,8
65	16	КШ.Ф.П.065.16-01	63	180	145	18	4	67	152	295	270	10,2
65	25	КШ.Ф.П.065.25-01	63	180	145	18	8	67	152	295	270	10
80	16	КШ.Ф.П.080.16-01	75	195	160	18	4	67	162	295	280	12,6
80	25	КШ.Ф.П.080.25-01	75	195	160	18	8	67	162	295	280	13
100	16	КШ.Ф.П.100.16-01	100	215	180	18	8	95	193	514	350	21
100	25	КШ.Ф.П.100.25-01	100	230	190	22	8	95	193	514	350	23
125	16	КШ.Ф.П.125.16-01	125	245	210	18	8	98	210	514	380	30
125	25	КШ.Ф.П.125.25-01	125	270	220	26	8	98	210	514	380	35,6
150*	16	КШ.Ф.П.150.16-01	148	280	240	22	8	93	235	514	410	40,4
150*	25	КШ.Ф.П.150.25-01	148	300	250	26	8	93	235	514	410	47,3
200*	16	КШ.Ф.П.200.16-01	200	335	295	22	12	101	269	630	530	77,2
200*	25	КШ.Ф.П.200.25-01	200	360	310	26	12	101	269	630	530	84,2

* РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНОВКА РЕДУКТОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO для НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

КШ.Ф.П



DN 250—600 **PN** 16—25

Тип присоединения: фланец/фланец

Прход: полный

Сталь корпуса:

СТ20

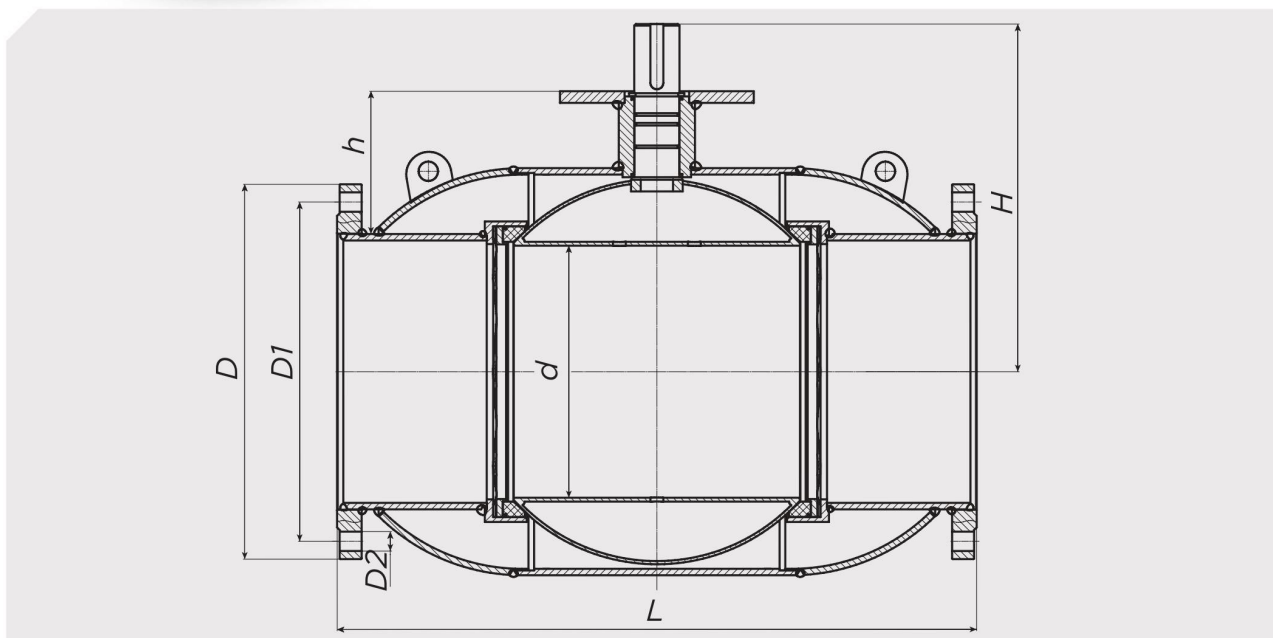
09Г2С

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN

Редуктор в комплекте



DN	PN	Каталожное обозначение	d	D	D1	D2	n отв	h	H	L	Вес, кг
250	16	КШ.Ф.П.250.16-01	240	405	335	26	12	138	362	750	149
250	25	КШ.Ф.П.250.25-01	240	425	370	30	12	138	362	750	159
300	16	КШ.Ф.П.300.16-01	300	460	410	26	12	220	460	750	225
300	25	КШ.Ф.П.300.25-01	300	485	430	30	16	220	460	750	239
350	16	КШ.Ф.П.350.16-01	390	520	470	26	16	245	530	990	360
350	25	КШ.Ф.П.350.25-01	390	550	490	33	16	245	530	990	385
400	16	КШ.Ф.П.400.16-01	390	580	525	30	16	219	530	990	395
400	25	КШ.Ф.П.400.25-01	390	610	550	33	16	219	530	990	425
500	16	КШ.Ф.П.500.16-01	500	710	650	33	20	265	655	1017	840
500	25	КШ.Ф.П.500.25-01	500	730	660	39	20	265	655	1017	860
600	16	КШ.Ф.П.600.16-01	600	840	770	39	20	295	735	1173	1430
600	25	КШ.Ф.П.600.25-01	600	840	770	39	20	295	735	1173	1450

ВЕС УКАЗАН БЕЗ УЧЕТА РЕДУКТОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ ALSO для НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ



КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

КШ.М.П

DN 10—80 PN 25—40

Тип присоединения: муфта/муфта

Прход: полный

Сталь корпуса:

CT20

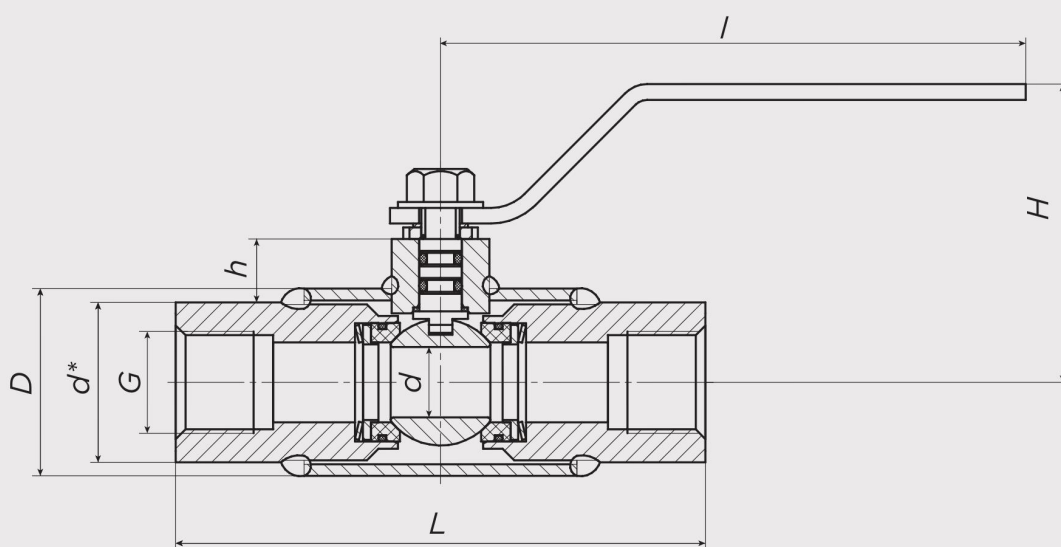
09Г2С

Н/Ж

Стандарт строительной длины:

ГОСТ

DIN



DN	PN	Каталожное обозначение	d	d*	D	G	h	H	I	L	Вес, кг
10	40	КШ.М.П.010.40-01	10,5	27	42	3/8"	24	74	150	135	0,9
15	40	КШ.М.П.015.40-01	15	32	42	1/2"	20	74	150	135	1,2
20	40	КШ.М.П.020.40-01	18	41	48	3/4"	22	77	150	135	1,2
25	40	КШ.М.П.025.40-01	24	49	57	1"	21	81	150	135	1,8
32	40	КШ.М.П.032.40-01	30	55	60	1 1/4"	37	104	220	155	2,3
40	40	КШ.М.П.040.40-01	40	68	76	1 1/2"	39	112	220	170	3,3
50	40	КШ.М.П.050.40-01	48	84	89	2"	37	118	220	190	4,9
65	25	КШ.М.П.065.25-01	63	99	114	2 1/2"	67	153	295	200	5,6
80	25	КШ.М.П.080.25-01	75	105	133	3"	68	163	295	240	8,2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТ. 20 СО СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЛИНОЙ ПО ГОСТ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ДРУГИХ КОМБИНАЦИЯХ ПАРАМЕТРОВ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ МЕНЕДЖЕРУ.

Разрешительная документация

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТР/ТС 010/2011

«О безопасности машин и оборудования»

ЕАЭС № RU Д-RU. АА73. В. 00052/19 Срок действия с 04.10.2019 по 03.10.2024.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТР ТС 032/2013

«О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

ЕАЭС № RU Д-RU. АД07. В. 02582/20 Срок действия с 10.04.2020 по 09.04.2025.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТР/ТС 016/2011

«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»

ЕАЭС № RU Д-RU. АВ24. В. 03505 Срок действия с 23.05.2017 по 22.05.2023.

СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ ТР/ТС 010/2011

«О безопасности машин и оборудования»

№ ЕАЭС RU СТ-RU. АА73.00115. Дата выдачи 03.10.2019.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТР ТС 032/2013

«О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

ЕАЭС RU С-RU. АД07. В. 01412/20 Срок действия с 13.05.2020 по 16.04.2025.

СЕРТИФИКАТ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«СЕРТПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»

№С-ЭПБ. 003ТУ. 01045 Срок действия с 24.09.2021 до 25.09.2026.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СЕ ДИРЕКТИВЕ ЕС 2014/68/ЕС Модуль Н

№211299480 Срок действия с 08.12.2021 по 07.12.2024.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 1515069

(климатическое исполнение)

Серия 001 №55. Срок действия с 12.03.2020 по 11.03.2023.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 30546.198, ГОСТ 30546.298, ГОСТ 30546.398

(исполнение сейсмостойкости)

Серия 001 №117 Срок действия с 02.06.2020 по 01.06.2023.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ министерства промышленности и торговли РФ

«О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»

№51638/21. Срок действия с 01.06.2022 по 31.05.2025.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО СТРОЙТЕХНОРМ

(РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

№ ТС 01.2050.18 Срок действия с 15.11.2018 по 15.11.2023.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001:2015

(ISO 9001:2015)

№ РОСС RU. 13СМ43. К01012 Срок действия с 18.12.2020 по 18.12.2023.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ISO 9001:2015

№ АЈАЕU/21/17032 Срок действия с 02.11.2021 по 01.11.2024.