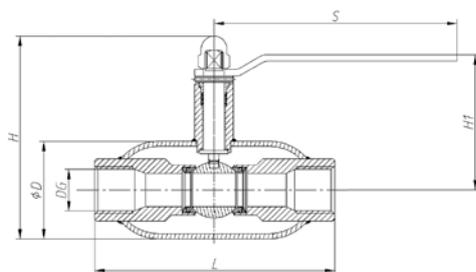
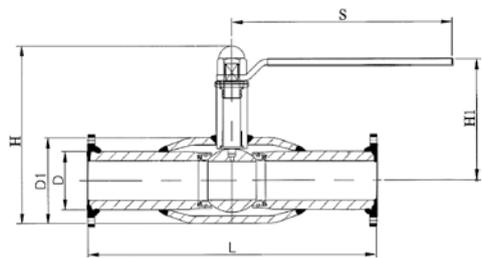
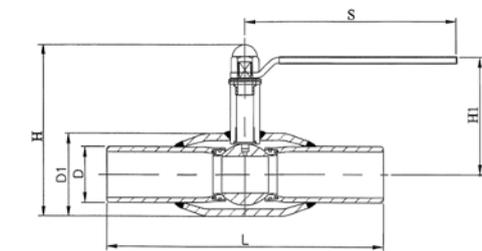




**AQUARIUS**  
ДЛЯ СИСТЕМ  
ХОЛОДНОГО  
И ГОРЯЧЕГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 15-50

приварное, фланцевое, муфтовое и комбинированное исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны

**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69

**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013

**Направление подачи рабочей среды:** любое

**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа

**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$

**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная

DN	Обозначение	D	D1	L	S	H	H1
		mm					
15	AQUARIUS 15.1.2.1	21,3	38	210	145	110	90
20	AQUARIUS 20.1.2.1	26,8	42	230	150	110	90
25	AQUARIUS 25.1.2.1	33,5	54	230	160	120	90
32	AQUARIUS 32.1.2.1	43	60	230	160	130	100
40	AQUARIUS 40.1.2.1	48	76	260	230	160	120
50	AQUARIUS 50.1.2.1	58	89	260	230	175	130

DN	Обозначение	D	D1	L	S	H	H1
		mm					
15	AQUARIUS 15.1.2.2	21,3	38	215	145	110	90
20	AQUARIUS 20.1.2.2	26,8	42	235	150	110	90
25	AQUARIUS 25.1.2.2	33,5	54	235	160	120	90
32	AQUARIUS 32.1.2.2	43	60	235	160	130	100
40	AQUARIUS 40.1.2.2	48	76	266	230	160	120
50	AQUARIUS 50.1.2.2	58	89	266	230	175	130

DN	Обозначение	DG	D	L	H	H1	S
			mm				
15	AQUARIUS 15.1.2.3	1/2"	42	130	110	90	145
20	AQUARIUS 20.1.2.3	3/4"	54	155	120	90	160
25	AQUARIUS 25.1.2.3	1"	60	165	130	100	160
32	AQUARIUS 32.1.2.3	1 1/4"	76	190	160	120	230
40	AQUARIUS 40.1.2.3	1 1/2"	89	210	175	130	230
50	AQUARIUS 50.1.2.3	2"	108	220	195	140	290

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

По запросу шаровые краны могут быть оснащены механическим редуктором или электроприводом

По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

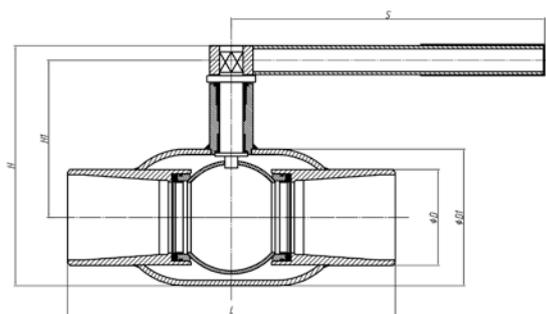
## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 65-150

приварное, фланцевое и комбинированное исполнение

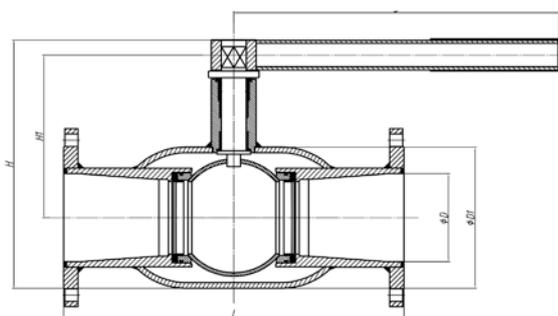


**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа2 ТР ТС 032/2013 любое  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпindelь	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D	D1	H	H1	S	L
		mm					
65	AQUARIUS 65.1.2.1	76	108	195	130	300	300
80	AQUARIUS 80.1.2.1	89	127	225	150	300	300
100	AQUARIUS 100.1.2.1	108	159	260	170	400	325
125	AQUARIUS 125.1.2.1	133	194	310	200	400	325
150	AQUARIUS 150.1.2.1	159	219	340	220	500	350



DN	Обозначение	D	D1	H	H1	S	L
		mm					
65	AQUARIUS 65.1.2.2	76	108	195	130	290	310
80	AQUARIUS 80.1.2.2	89	127	225	150	300	310
100	AQUARIUS 100.1.2.2	108	159	260	170	400	340
125	AQUARIUS 125.1.2.2	133	194	310	200	400	340
150	AQUARIUS 150.1.2.2	159	219	340	220	500	365

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу шаровые краны могут быть оснащены механическим редуктором или электроприводом  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

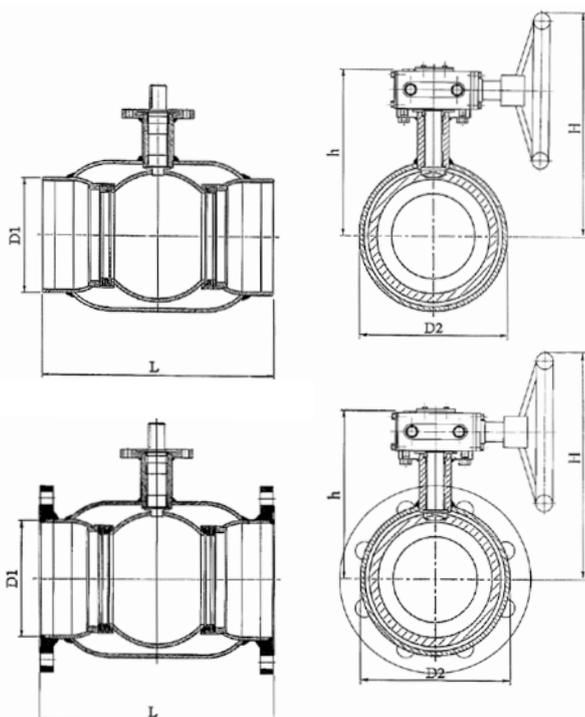
## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 200-300

приварное, комбинированное и фланцевое исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпindel	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	H	h
		mm				
200	AQUARIUS 200.1.2.1	219	273	420	460	350
250	AQUARIUS 250.1.2.1	273	351	555	520	390
300	AQUARIUS 300.1.2.1	325	426	650	640	465

DN	Обозначение	D1	D2	L	H	h
		mm				
200	AQUARIUS 200.1.2.2	219	273	440	460	350
250	AQUARIUS 250.1.2.2	273	351	575	520	390
300	AQUARIUS 300.1.2.2	325	426	670	640	465

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

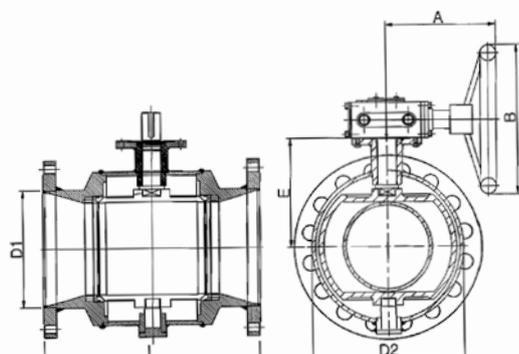
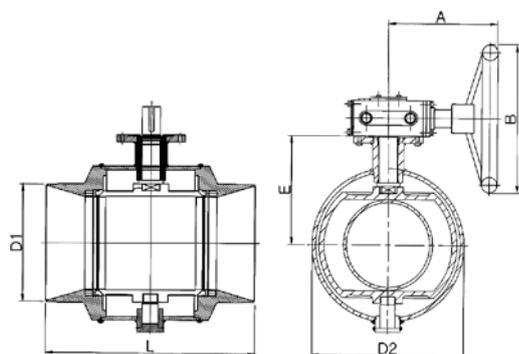
## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 400-600

приварное, фланцевое и комбинированное исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ / Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсиликоновый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
400	AQUARIUS 400.1.2.1	426	560	760	455	500	420
500	AQUARIUS 500.1.2.1	530	660	820	455	500	470
600	AQUARIUS 600.1.2.1	630	820	960	480	800	610

DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
400	AQUARIUS 400.1.2.2	426	560	790	455	500	420
500	AQUARIUS 500.1.2.2	530	660	850	455	500	470
600	AQUARIUS 600.1.2.2	630	820	960	480	800	610

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

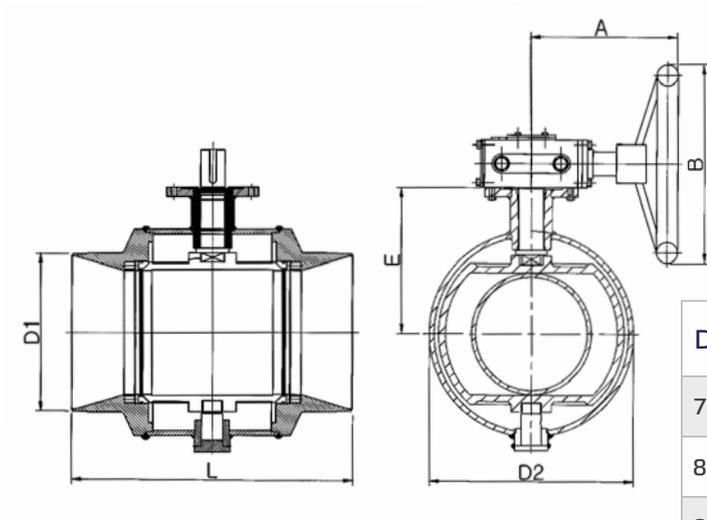
## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 700-1400

приварное исполнение



<b>Основные характеристики:</b>	цельносварные шаровые краны
<b>Климатическое исполнение:</b>	У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69
<b>Рабочая среда:</b>	вода, рабочие среды группа2 ТР ТС 032/2013
<b>Направление подачи рабочей среды:</b>	любое
<b>Температура рабочей среды:</b>	до $\approx +200^{\circ}\text{C}$
<b>Номинальное давление, PN:</b>	0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа;
<b>Класс герметичности:</b>	«А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсиликоновый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
700	AQUARIUS 700.1.2.1	720	1020	1230	480	800	670
800	AQUARIUS 800.1.2.1	820	1150	1520	650	900	740
900	AQUARIUS 900.1.2.1	920	1280	1530	790	900	830
1000	AQUARIUS 1000.1.2.1	1020	1430	1720	790	900	940
1200	AQUARIUS 1200.1.2.1	1220	1600	1960	820	1000	1050
1400	AQUARIUS 1400.1.2.1	1140	1920	2200	по запросу		

Возможно изготовление во фланцевом исполнении  
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

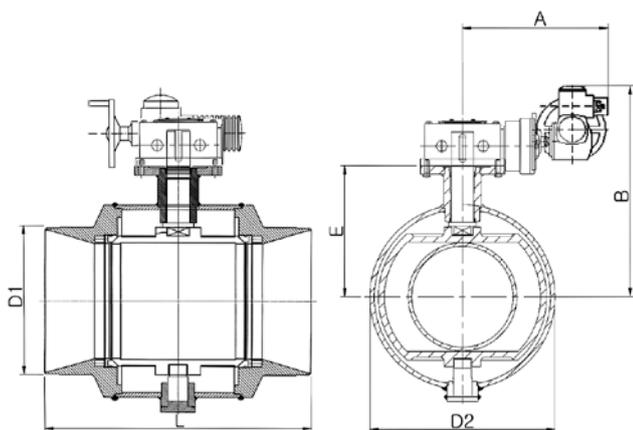
## СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ DN 250-1400

приварное и фланцевое исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20, сталь 20Л / Сталь 09Г2С, сталь 20ГЛ
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
250	AQUARIUS 250.1.2.1	273	351	575	371	583	302
300	AQUARIUS 300.1.2.1	325	426	670	380	669	350
400	AQUARIUS 400.1.2.1	426	560	760	661	759	420
500	AQUARIUS 500.1.2.1	530	660	820	661	836	470
600	AQUARIUS 600.1.2.1	630	820	960	661	966	610
700	AQUARIUS 700.1.2.1	720	1020	1230	691	1024	670
800	AQUARIUS 800.1.2.1	820	1150	1520	648	1140	740
900	AQUARIUS 900.1.2.1	920	1280	1530	691	1177	830
1000	AQUARIUS 1000.1.2.1	1020	1430	1720	802	1268	940
1200	AQUARIUS 1200.1.2.1	1220	1600	1960	914	1360	1050
1400	AQUARIUS 1400.1.2.1	1140	1920	2200	по запросу		

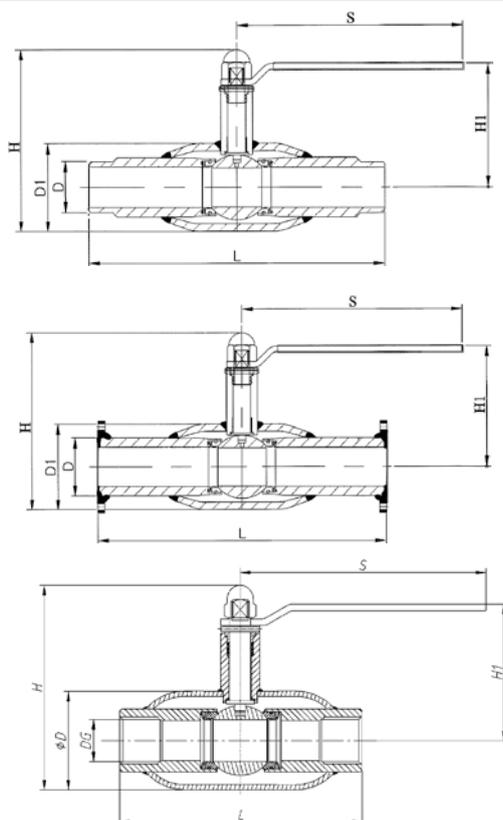
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 15-40

приварное, фланцевое, комбинированное и муфтовое исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D	D1	L	S	H	H1
		mm					
15	AQUARIUS 15.2.2.1	21,3	42	230	150	110	90
20	AQUARIUS 20.2.2.1	26,8	54	230	160	120	90
25	AQUARIUS 25.2.2.1	33,5	60	230	160	130	100
32	AQUARIUS 32.2.2.1	43	76	260	230	160	120
40	AQUARIUS 40.2.2.1	48	89	260	230	175	130

DN	Обозначение	D	D1	L	S	H	H1
		mm					
15	AQUARIUS 15.2.2.2	21,3	42	235	150	110	90
20	AQUARIUS 20.2.2.2	26,8	54	235	160	120	90
25	AQUARIUS 25.2.2.2	33,5	60	235	160	130	100
32	AQUARIUS 32.2.2.2	43	76	266	230	160	120
40	AQUARIUS 40.2.2.2	48	89	266	230	175	130

DN	Обозначение	DG	D	L	H	H1	S
			mm				
15	AQUARIUS 15.2.2.3	1/2"	42	130	110	90	150
20	AQUARIUS 20.2.2.3	3/4"	54	155	120	90	160
25	AQUARIUS 25.2.2.3	1"	60	165	130	100	160
32	AQUARIUS 32.2.2.3	1 1/4"	76	190	160	120	230
40	AQUARIUS 40.2.2.3	1 1/2"	89	210	175	130	230
50	AQUARIUS 50.2.2.3	2"	108	220	195	140	290

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

По запросу шаровые краны могут быть оснащены механическим редуктором или электроприводом

По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

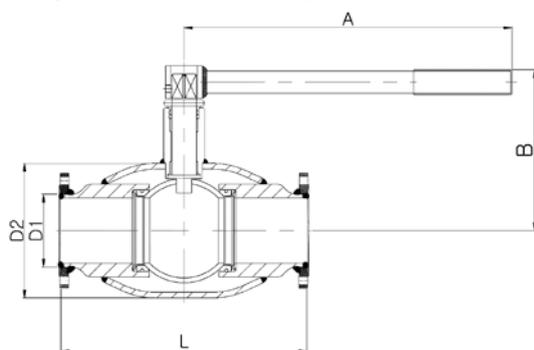
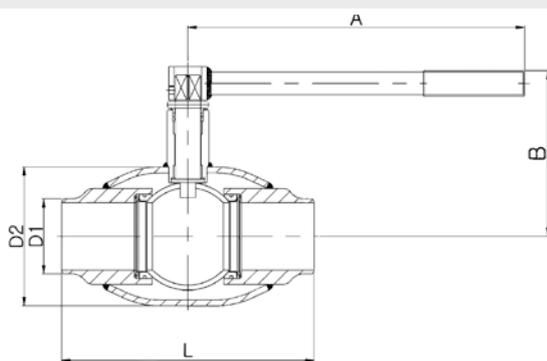
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 50-125

приварное, фланцевое и комбинированное исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2  
 ТР ТС 032/2013  
**Номинальное давление, PN:** 0,6 МПа; 1,0 МПа; 1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпindelь	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	A	B	L
		mm				
50	AQUARIUS 50.2.2.1	58	108	300	140	300
65	AQUARIUS 65.2.2.1	76	127	300	160	300
80	AQUARIUS 80.2.2.1	89	159	400	180	300
100	AQUARIUS 100.2.2.1	108	194	400	210	325
125	AQUARIUS 125.2.2.1	133	219	500	220	350

DN	Обозначение	D1	D2	A	B	L
		mm				
50	AQUARIUS 50.2.2.2	58	108	300	140	310
65	AQUARIUS 65.2.2.2	76	127	300	160	310
80	AQUARIUS 80.2.2.2	89	159	400	180	310
100	AQUARIUS 100.2.2.2	108	194	400	210	340
125	AQUARIUS 125.2.2.2	133	219	500	220	365

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу шаровые краны могут быть оснащены механическим редуктором или электроприводом  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

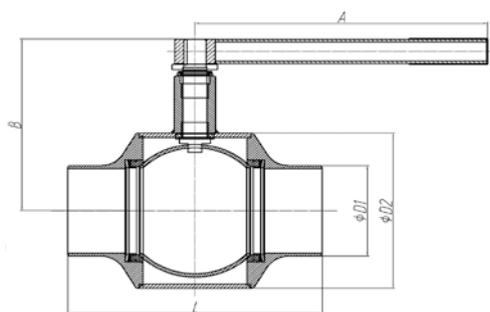
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 150

приварное, комбинированное и фланцевое исполнение

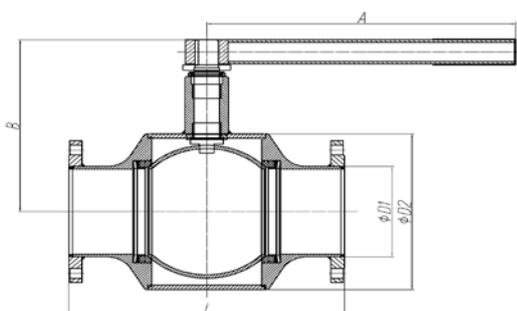


**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6МПа; 1,0МПа; 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20, сталь 20Л / Сталь 09Г2С, сталь 20ГЛ
Шпindelь	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	A	B	L
		mm				
150	AQUARIUS 150.2.2.1	159	273	550	290	400



DN	Обозначение	D1	D2	A	B	L
		mm				
150	AQUARIUS 150.2.2.2	159	273	550	290	420

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу шаровые краны могут быть оснащены механическим редуктором или электроприводом  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

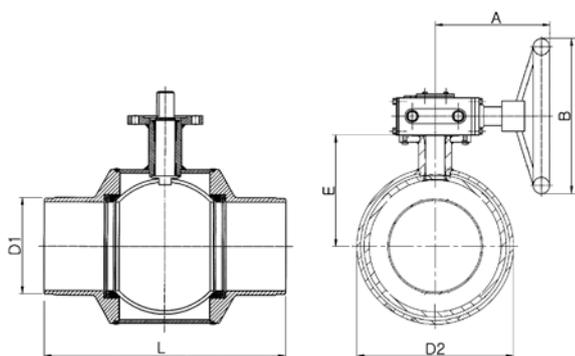
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 200-300

приварное, комбинированное и фланцевое исполнение

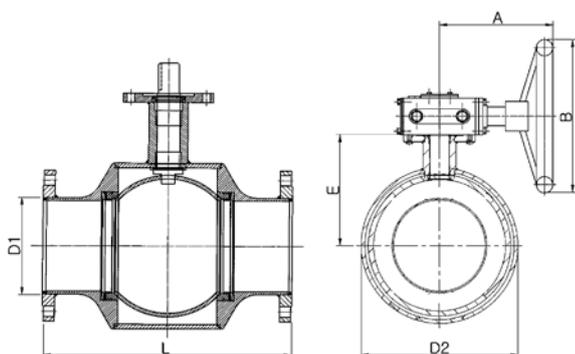


**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Номинальное давление, PN:** 0,6МПа; 1,0МПа; 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа  
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ / Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсилоксановый эластомер
Пружина тарельчатая	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
200	AQUARIUS 200.2.2.1	219	351	560	310	350	300
250	AQUARIUS 250.2.2.1	273	426	570	330	450	350
300	AQUARIUS 300.2.2.1	325	530	650	370	500	400



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
200	AQUARIUS 200.2.2.2	219	351	580	310	350	300
250	AQUARIUS 250.2.2.2	273	426	590	330	450	350
300	AQUARIUS 300.2.2.2	325	530	670	370	500	400

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

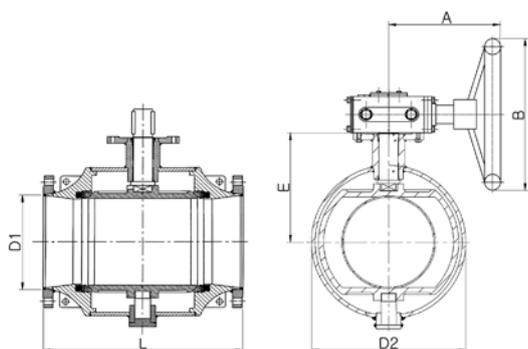
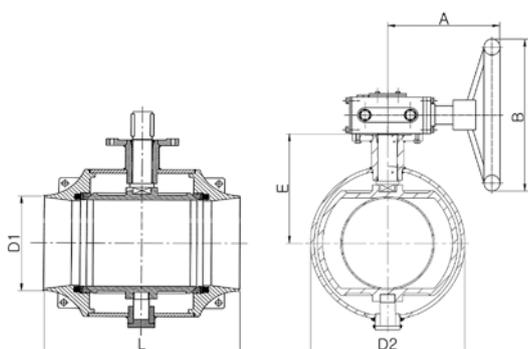
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 400-600

приварное и фланцевое исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6МПа; 1,0МПа; 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ / Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпindel	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсиликоновый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
400	AQUARIUS 400.2.2.1	426	660	800	455	500	470
500	AQUARIUS 500.2.2.1	530	820	1060	480	800	610
600	AQUARIUS 600.2.2.1	630	1020	1200	480	800	670

DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
400	AQUARIUS 400.2.2.2	426	660	800	455	500	470
500	AQUARIUS 500.2.2.2	530	820	1155	480	800	610
600	AQUARIUS 600.2.2.2	630	1020	1230	480	800	670

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию  
 По запросу заказчика шаровые краны поставляются с КОФ

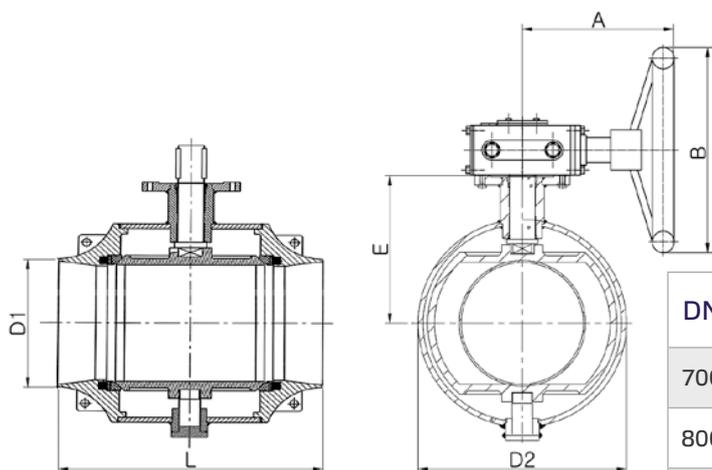
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ DN 700-1400

приварное исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Номинальное давление, PN:** 0,6МПа; 1,0МПа; 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа  
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ / Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсиликоновый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
		mm					
700	AQUARIUS 700.2.2.1	720	1150	1515	650	900	740
800	AQUARIUS 800.2.2.1	820	1280	1525	790	900	830
900	AQUARIUS 900.2.2.1	920	1430	1710	790	900	940
1000	AQUARIUS 1000.2.2.1	1020	1600	1965	820	1000	1050
1200	AQUARIUS 1200.2.2.1	1220	1940	2200	870	1000	1215
1400	AQUARIUS 1400.2.2.1	1420	2240	2400	по запросу		

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

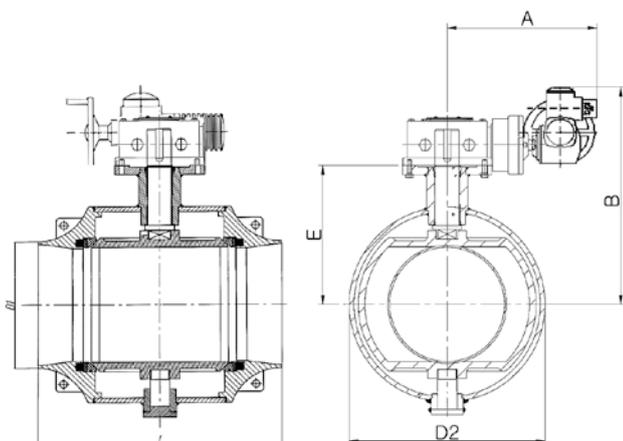
## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ DN 200-1400

приварное и фланцевое исполнение



**Основные характеристики:** цельносварные шаровые краны  
**Климатическое исполнение:** У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69  
**Рабочая среда:** вода, рабочие среды группа 2 ТР ТС 032/2013  
**Направление подачи рабочей среды:** любое  
**Номинальное давление, PN:** 0,6МПа; 1,0МПа; 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа  
**Температура рабочей среды:** до  $\approx +200^{\circ}\text{C}$   
**Класс герметичности:** «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

Наименование детали	Наименование материала
Корпус, горловина	Сталь 20 / Сталь 09Г2С
Патрубок	Сталь 20Л / Сталь 20ГЛ
Шпиндель	Сталь 20Х13
Пробка	Сталь 08Х18Н10Т
Седло	Фторопласт Ф4К20
Кольца уплотнительные	Фторсиликоновый эластомер
Пружина	Сталь пружинная



DN	Обозначение	D1	D2	L	A	B	E
200	AQUARIUS 200.2.2.1	219	351	560	371	583	302
250	AQUARIUS 250.2.2.1	273	426	570	380	669	356
300	AQUARIUS 300.2.2.1	325	530	650	498	737	420
400	AQUARIUS 400.2.2.1	426	660	800	575	781	470
500	AQUARIUS 500.2.2.1	530	820	1060	590	902	610
600	AQUARIUS 600.2.2.1	630	1020	1200	605	1024	670
700	AQUARIUS 700.2.2.1	720	1150	1515	648	1100	740
800	AQUARIUS 800.2.2.1	820	1280	1525	691	1177	830
900	AQUARIUS 900.2.2.1	920	1430	1710	802	1268	940
1000	AQUARIUS 1000.2.2.1	1020	1600	1965	914	1360	1050
1200	AQUARIUS 1200.2.2.1	1220	1940	2200	930	1581	1215
1400	AQUARIUS 1400.2.2.1	1420	2240	2400	по запросу		

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

## ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ



	AQUARIUS	250	1.	2.	1.
<b>Серии шаровых кранов</b> AQUARIUS серия кранов для тепло-, водоснабжения NEON серия кранов для газоснабжения					
<b>Диаметр номинальный</b> 250 DN250					
<b>Условный проход крана</b> 1. Неполный (стандартный) 2. Полный					
<b>Номинальное давление</b> 1. PN 16 2. PN 25 3. PN 40					
<b>Тип присоединения</b> 1. приварное 2. фланцевое 3. муфтовое 4. комбинированное					

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ШАРОВЫХ КРАНОВ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

	AQUARIUS	250	1.	2.	1.	X2C
<b>Серии шаровых кранов</b> AQUARIUS серия кранов для тепло-, водоснабжения NEON серия кранов для газоснабжения						
<b>Диаметр номинальный</b> 250 DN250						
<b>Условный проход крана</b> 1. Неполный (стандартный) 2. Полный						
<b>Номинальное давление</b> 1. PN 16 2. PN 25 3. PN 40						
<b>Тип присоединения</b> 1. приварное 2. фланцевое 3. муфтовое 4. комбинированное 5. полиэтиленовые патрубки 6. изолирующее соединение						
<b>Специальные требования заказчика</b> X1C Шаровые краны в специальном исполнении, для надземной установки X2C Шаровые краны в специальном исполнении с удлиненным штоком (для подземной установки)						

## ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЙ\*

### AQUARIUS 250.1.2.1

Стандартнопроходной шаровой кран диаметром DN 250 давлением PN 25 (кгс/см<sup>2</sup>), под приварку, для тепло- и водоснабжения.

### NEON 100.2.1.5.НСПС125.X2C

Полнопроходной шаровой кран диаметром DN 100 давлением PN 16 (кгс/см<sup>2</sup>), с полиэтиленовыми патрубками НСПС 125 мм для газоснабжения, в специальном исполнении с удлиненным штоком.

При заказе шаровых кранов в специальном исполнении, к запросу необходимо прилагать заполненный опросный лист

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ШАРОВЫХ КРАНОВ



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРИНЯТ	ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ

<b>Количество, шт.</b>				
<b>Номинальный диаметр, DN (мм)</b>				
<b>Номинальное давление, PN (кгс/см<sup>2</sup>)</b>		<input type="checkbox"/> PN 16 (кгс/см <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> PN 25 (кгс/см <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/> PN 40 (кгс/см <sup>2</sup> )	
<b>Эффективный диаметр</b>		<input type="checkbox"/> стандартнопроходной	<input type="checkbox"/> полнопроходной	
<b>Рабочая среда</b>		<input type="checkbox"/> Природный газ	<input type="checkbox"/> Вода	
<b>Температура рабочей среды</b>		min _____ °C	max _____ °C	
<b>Температура окружающей среды</b>		min _____ °C	max _____ °C	
<b>Рабочее давление максимальное, max Pp (кгс/см<sup>2</sup>)</b>				
<b>Строительная длина</b>		<input type="checkbox"/> стандартная	<input type="checkbox"/> _____ мм	
<b>Тип присоединения</b>	<input type="checkbox"/> приварной по ГОСТ 1603780	<input type="checkbox"/> C17	<input type="checkbox"/> C49	
	<input type="checkbox"/> фланцевый	Тип уплотнительной поверхности фланцев по ГОСТ Р 54432-2011		
		<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> K
		<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> L
		<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> J	<input type="checkbox"/> M
		Комплектация ответными фланцами:		
		<input type="checkbox"/> не требуется		
<input type="checkbox"/> требуется	Ответные фланцы по ГОСТ Р 54432-2011			
		<input type="checkbox"/> Тип 1	<input type="checkbox"/> Тип 11	
<b>Тип установки</b>	<input type="checkbox"/> муфтовый			
	<input type="checkbox"/> надземный		<input type="checkbox"/> подземный	
<b>Высота шпинделя</b>	<input type="checkbox"/> стандартная		<input type="checkbox"/> удлиненный шпиндель (указать расстояние от оси трубопровода до фланца привода (редуктора) _____ мм)	
<b>Покрытие усиленного типа для подземной установки</b>	<input type="checkbox"/> Кортекор		<input type="checkbox"/> Протегол <input type="checkbox"/> Иное (подбор покрытия осуществляется на основании технического задания заказчика)	
	<input type="checkbox"/> Протегол			
<b>Тип управления</b>	<input type="checkbox"/> рукоять		<input type="checkbox"/> редуктор	
	<input type="checkbox"/> электропривод		<input type="checkbox"/> другой (подбор приводного устройства осуществляется на основании технического задания заказчика)	
<b>Редуктор</b>				
<b>Тип редуктора</b>		<input type="checkbox"/> серийный	<input type="checkbox"/> другой (подбор редуктора осуществляется на основании технического задания заказчика)	

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ШАРОВЫХ КРАНОВ



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРИНЯТ	ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ

Электропривод			
Тип электропривода	<input type="checkbox"/> серийный	<input type="checkbox"/> другой (подбор электропривода осуществляется на основании технического задания заказчика)	
Изолирующее соединение	<input type="checkbox"/> фланцевое	<input type="checkbox"/> приварное	<input type="checkbox"/> муфтовое
Полиэтиленовые патрубки	<input type="checkbox"/>		