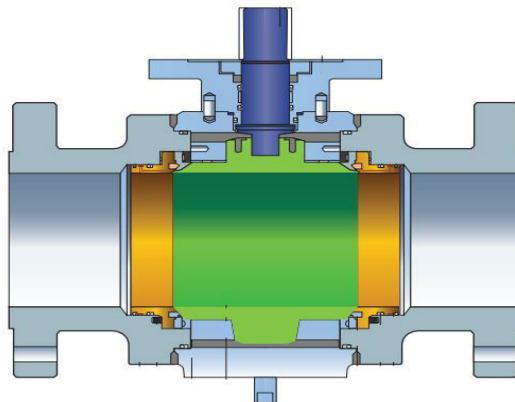


ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ШАР НА ЦАПФАХ, ДВУХЧАСТЕВОЕ И ЦЕЛЬНОСВАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Киргизия (996)312-96-26-47

Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Казахстан (7273)495-231

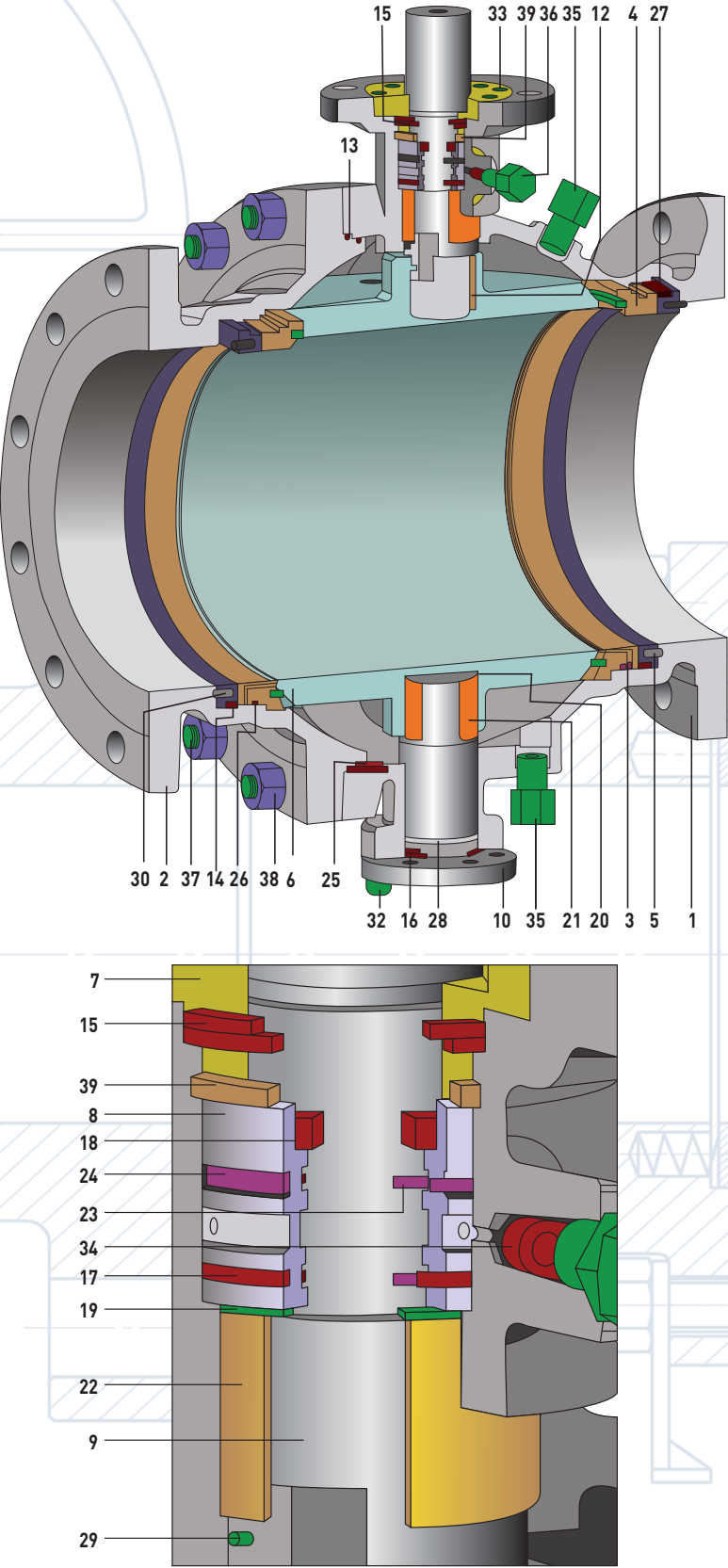
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Таджикистан (992)427-82-92-69

Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



5.3. ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ШАР НА ЦАПФАХ,
ДВУХЧАСТЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА

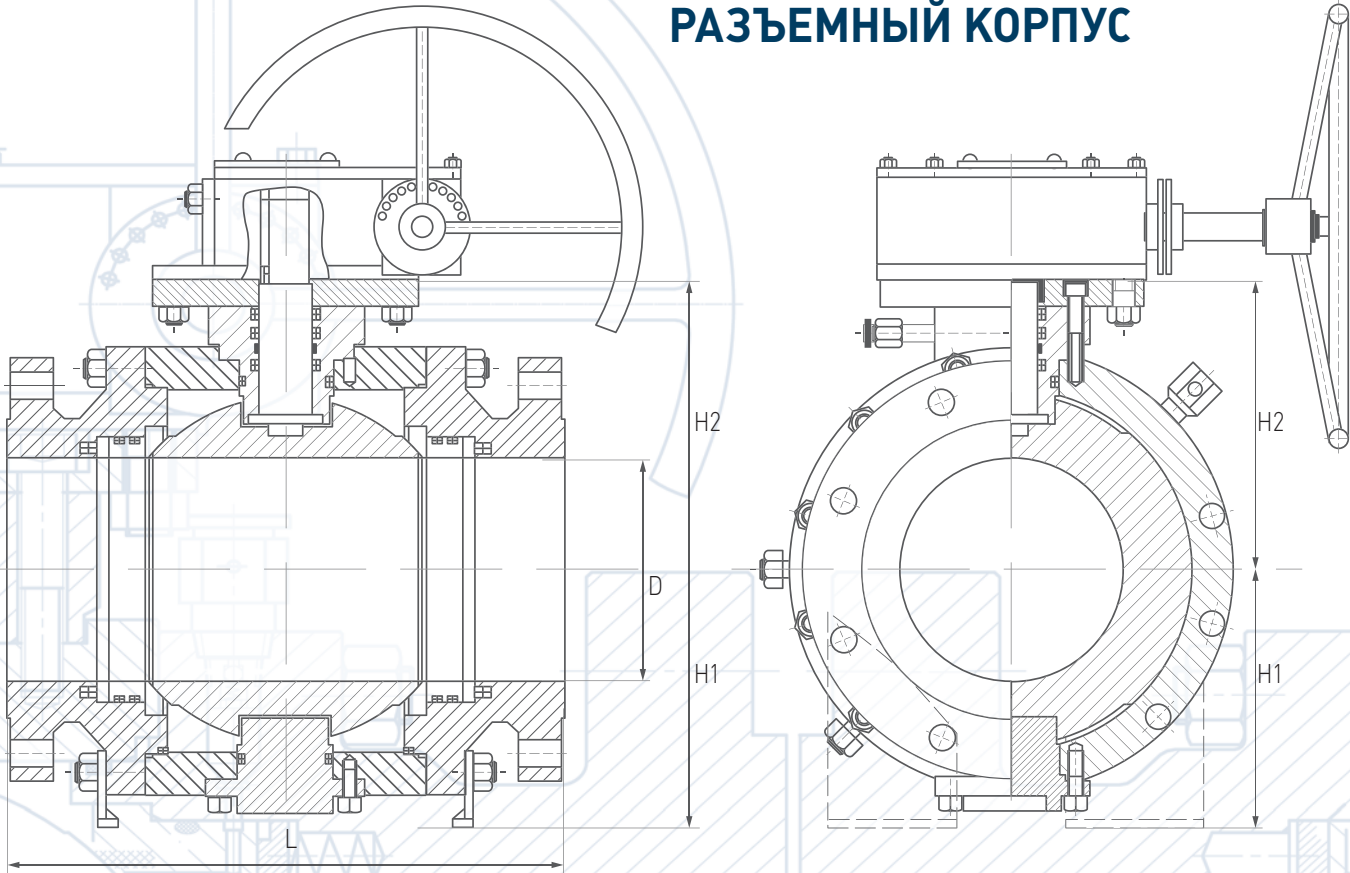
DN50 – DN1000, PN 16-420(2"-40" И ВЫШЕ, CLASS150 – CLASS2500#)



Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ					
		WCB	LCB, LCC	CF3	CF3M	CF8	CF8M
1	КОРПУС	A216 WCB	A352 LCB, LCC	A351 F3	A351 CF3M	A351 CF8	A351 CF8M
2	КРЫШКА	A216 WCB	A352 LCB, LCC	A351 CF3	A351 CF3M	A351 CF8	A351 CF8M
3	КОЛЬЦО СЕДЛА	NYLON, DEVLON, PTFE, RPTFE, PEEK, NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
4	СЕДЛО	A105 + ENP (Cr), A350 LF2 + ENP (Cr)	A182 F6a	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304	A182 F316
5	ПРУЖИНА СЕДЛА	Inconel X750					
6	ШАР	A105 + ENP (Cr), A350 LF2 + ENP (Cr)	A352 LCB, LCC + ENP (Cr)	A351 CF3, A182 F304L	A351 CF3M, A182 F316L	A351 CF8, A182 F304	A351CF8M, A182 F316
7	КРЫШКА САЛЬНИКА	A216 WCB	A352 LCB, LCC	A351 CF3	A351 CF3M	A351 CF8	A351 CF8M
8	ВТУЛКА САЛЬНИКА	Нержавеющая сталь + PTFE, бронза					
9	ШТОК	A182 F6a	A182 F6a	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304	A182 F316
10	НИЖНЯЯ ЦАПФА	A182 F6a	A182 F6a	A182 F304L	A182 F316L	A182 F304	A182 F316
11	ШПОНКА ШТОКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ					
12	ШПОНКА ШТОКА-ШАР	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ					
13	ОГНЕСТОЙКОЕ УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	ГРАФИТ					
14	ОГНЕСТОЙКОЕ УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА	ГРАФИТ					
15	ОГНЕСТОЙКАЯ ПРОКЛАДКА САЛЬНИКА	ГРАФИТ					
16	ОГНЕСТОЙКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ЦАПФЫ	ГРАФИТ					
17	ОГНЕСТОЙКОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВТУЛКИ САЛЬНИКА	ГРАФИТ					
18	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	ГРАФИТ					
19	УПОРНАЯ ШАЙБА ШТОКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + PTFE, БРОНЗА					
20	УПОРНАЯ ШАЙБА ЦАПФЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + PTFE, БРОНЗА					
21	ВТУЛКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + PTFE, БРОНЗА					



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ
ПО НОРМАМ API, ШАР НА ЦАПФАХ,
РАЗЪЕМНЫЙ КОРПУС



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ					
		WCB	LCB, LCC	CF3	CF3M	CF8	CF8M
22	ВТУЛКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ + PTFE, БРОНЗА					
23	О-КОЛЬЦО ШТОКА	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
24	О-КОЛЬЦО САЛЬНИКА	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
25	О-КОЛЬЦО КОРПУСА	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
26	О-КОЛЬЦО СЕДЛА	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
27	О-КОЛЬЦО СЕДЛА	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
28	О-КОЛЬЦО ЦАПФЫ	NITRIL, VITON, NBR, HNBR, EPDM					
29	АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ПРУЖИНА И ШАРИК	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					
30	ПРУЖИНА СЕДЛА	INCONEL X750					
31	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					
32	ВИНТ	A193 B7	A320 L7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
33	ВИНТ	A193 B7	A320 L7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
34	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					
35	ДРЕНАЖНЫЙ И ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					
36	ШТУЦЕР ПОДВОДА ГЕРМЕТИКА ШТОКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ					
37	ШПИЛЬКА	A193 B7	A320 L7	A193 B8	A193 B8M	A193 B8	A193 B8M
38	ГАЙКА	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M	A194 8	A194 8M
39	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	A216 WCB	A352 LCB, LCC	A351 CF3	A351 CF3M	A351 CF8	A351 CF8M
40	ПРИМЕЧАНИЕ	ШТУЦЕР ПОДВОДА АВАРИЙНОГО ГЕРМЕТИКА К СЕДЛАМ И ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ШТУЦЕРА ПОДВОДА АВАРИЙНОГО ГЕРМЕТИКА К ШТОКУ НЕ ПОКАЗАНЫ.					

ДИАМЕТР		CLASS 150							
		L		D	H1	H2	EN ISO 5211	ВЕС (КГ)	
NPS	DN	RF	BW					RF	BW
1 1/2	40	165	190	38	107	119	F07	9	7,5
2	50	178	216	49	110	170	F10	15	12
2 1/2	65	191	241	62	118	215	F12	25	19
3	80	203	283	74	153	218	F12	31	28
4	100	229	305	100	135	229	F12	47	39
6	150	394	457	152	193	245	F14	170	145
8	200	457	521	203	240	288	F16	270	245
10	250	533	559	254	293	331	F16	354	320
12	300	610	635	305	340	368	F16	610	560
14	350	686	762	337	372	393	F25	925	860
16	400	762	838	387	415	437	F25	1206	1036
18	450	864	914	438	462	470	F25	1540	1320
20	500	914	991	489	511	515	F30	1832	1758
24	600	1067	1143	591	601	605	F30	2970	2860
26	650	1143	1245	633	700	622	F30	4140	3450
28	700	1245	1346	686	780	683	F35	4533	4250
30	750	1295	1397	737	830	721	F30	5307	5000
32	800	1372	1524	781	870	775	F35	6090	5640
36	900	1524	1727	876	970	849	F40	8565	8040
40	1000	1900	1850	978	1028	943	F40	10872	10260



ДИАМЕТР		CLASS 300							
		L		D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW					RF	BW
1 1/2	40	190	190	38	107	119	F07	13	9
2	50	216	216	49	110	170	F10	20	15
2 1/2	65	241	241	62	118	215	F12	31	25
3	80	283	283	74	153	218	F12	42	31
4	100	305	305	100	140	229	F12	66	52
6	150	403	457	152	192	245	F14	178	145
8	200	502	521	203	246	288	F14	293	245
10	250	568	559	254	303	331	F16	392	320
12	300	648	635	305	348	368	F16	660	560
14	350	762	762	337	378	393	F25	990	860
16	400	838	838	387	429	437	F25	1286	1036
18	450	914	914	438	518	470	F25	1640	1320
20	500	991	991	489	540	515	F30	1928	1758
24	600	1143	1143	591	650	605	F35	3060	2860
26	650	1245	1245	633	750	622	F35	3450	4140
28	700	1346	1346	686	800	683	F35	4815	4250
30	750	1397	1397	737	860	721	F30	5595	5000
32	800	1524	1524	781	900	775	F35	6430	5640
36	900	1727	1727	876	1020	849	F40	8966	8040
40	1000	1900	1850	978	1099	943	F40	10890	10260

Диаметр		CLASS 600								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	BEC (КГ)	
NPS	DN	RF	BW	RTJ					RF	BW
1 1/2	40	241	241	241	38	119	107	F10	14	9
2	50	292	292	295	51	94	110	F10	25	19
2 1/2	65	330	330	333	64	115	118	F12	45	39
3	80	356	356	359	76	136	153	F12	53	48
4	100	432	432	435	102	180	170	F14	84	70
6	150	559	559	562	152	209	237	F14	208	152
8	200	660	660	664	203	263	277	F16	378	295
10	250	787	787	791	254	312	314	F25	560	420
12	300	838	838	841	305	354	355	F25	824	663
14	350	889	889	892	334	389	381	F30	1080	923
16	400	991	991	994	385	440	427	F30	1714	1434
18	450	1092	1092	1095	436	530	460	F30	2120	1830
20	500	1194	1194	1200	487	560	500	F35	2664	2250
24	600	1397	1397	1407	538	670	615	F40	4092	3550
26	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	700	1549	1549	1562	636	658	675	F40	5800	5420
30	750	1651	1651	1664	737	697	733	F35	7083	6450
32	800	1778	1778	1794	781	736	783	F40	9137	8330
36	900	2083	2083	2099	876	821	905	F40	11549	10690
40	1000	2180	2100	-	978	905	943	F40	14355	13210



ДИАМЕТР		CLASS 900								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW	RTJ					RF	BW
2	50	368	368	371	49	98	118	F12	59	35
2 1/2	65	419	419	422	62	120	153	F14	67	50
3	80	381	381	384	74	140	170	F14	85	71
4	100	457	457	460	100	162	193	F14	177	160
6	150	610	610	613	152	213	255	F16	286	230
8	200	737	737	740	203	270	295	F25	440	345
10	250	838	838	841	254	322	357	F25	720	560
12	300	965	965	968	305	360	386	F30	990	770
14	350	1029	1029	1038	324	400	420	F60	1220	950
16	400	1130	1130	1140	375	460	471	F30	1610	1150
18	450	1219	1219	1232	425	486	509	F30	2600	2140
20	500	1321	1321	1334	473	530	547	F35	3480	2860

ДИАМЕТР		CLASS 1500								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW	RTJ					RF	BW
2	50	368	368	371	49	113	118	F12	59	35
2 1/2	65	419	419	422	62	125	153	F14	94	66
3	80	470	470	473	74	138	170	F14	109	81
4	100	546	546	549	100	171	193	F16	181	161
6	150	705	705	711	146	222	300	F16	400	300
8	200	832	832	841	194	280	350	F25	735	615
10	250	991	991	1000	241	340	427	F25	1120	925
12	300	1130	1130	1146	289	370	470	F30	1550	1300
14	350	1257	1257	1276	318	499	522	F30	1915	1600
16	400	1384	1384	1407	362	558	598	F35	2350	1950
18	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДИАМЕТР		CLASS 2500								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW	RTJ					RF	BW
2	50	451	451	454	49	120	170	F14	118	70
2 1/2	65	508	508	514	62	130	193	F16	135	85
3	80	578	578	584	74	150	210	F16	152	98
4	100	673	673	683	100	180	270	F25	362	322
6	150	914	914	927	146	230	300	F25	750	675
8	200	1022	1022	1038	194	290	350	F30	1970	1660
10	250	1270	1270	1292	241	350	427	F30	2990	2490
12	300	1422	1422	1445	289	446	470	F35	4130	3450
14	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5.4. ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ШАР НА ЦАПФАХ, ЦЕЛЬНОСВАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА

DN25 – DN1000, PN 16-420 (1/2" -40", CLASS150 – CLASS2500#)
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ФОРМА КОРПУСА

Цельносварной корпус может иметь цилиндрическую (сварен из трех частей) и шарообразную (сварен из двух частей) форму.



ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

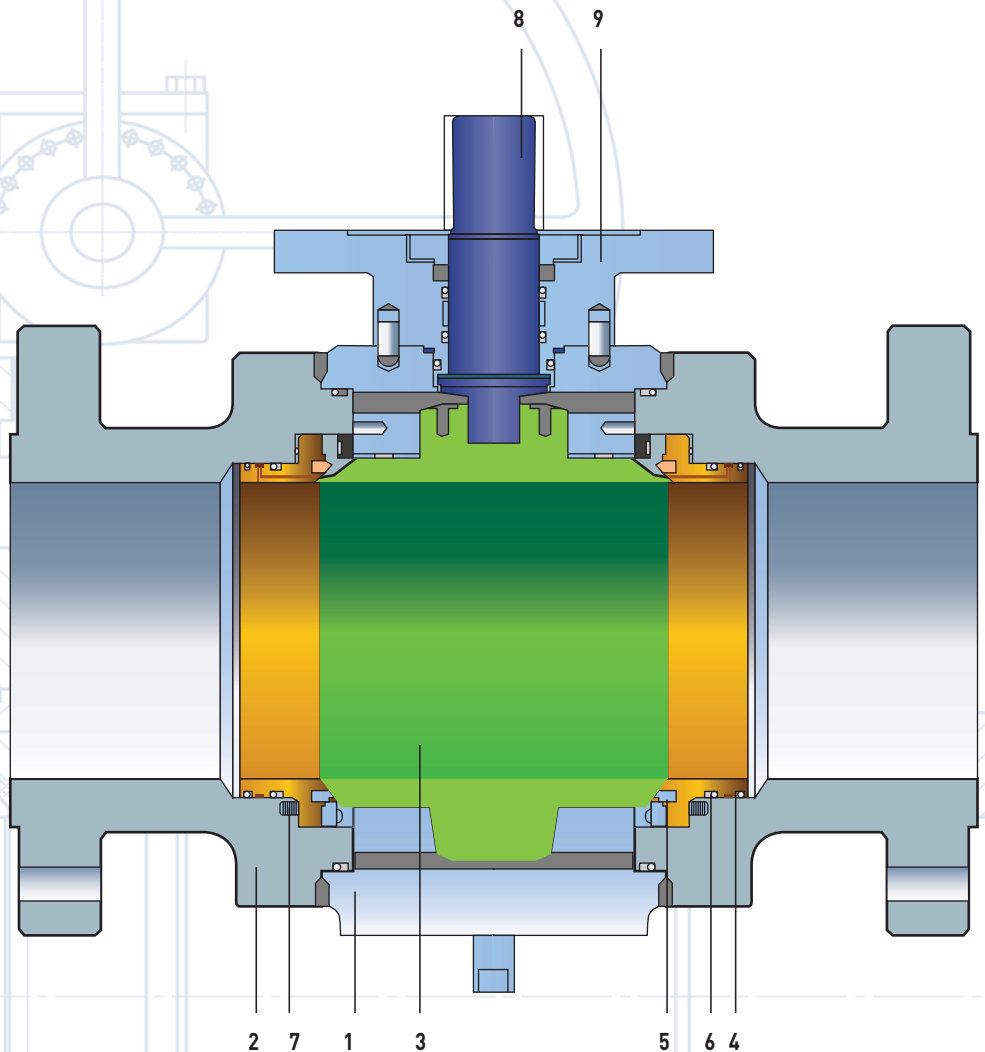
Органы обслуживания шаровых кранов в цельносварном исполнении корпуса, предназначенных для подземной установки:

- штуцеры подвода аварийного герметика к седлам;
- штуцеры подвода аварийного герметика к сальнику;
- дренажный клапан;
- воздушный клапан.

Выведены выше уровня на уровень площадки обслуживания шарового крана.



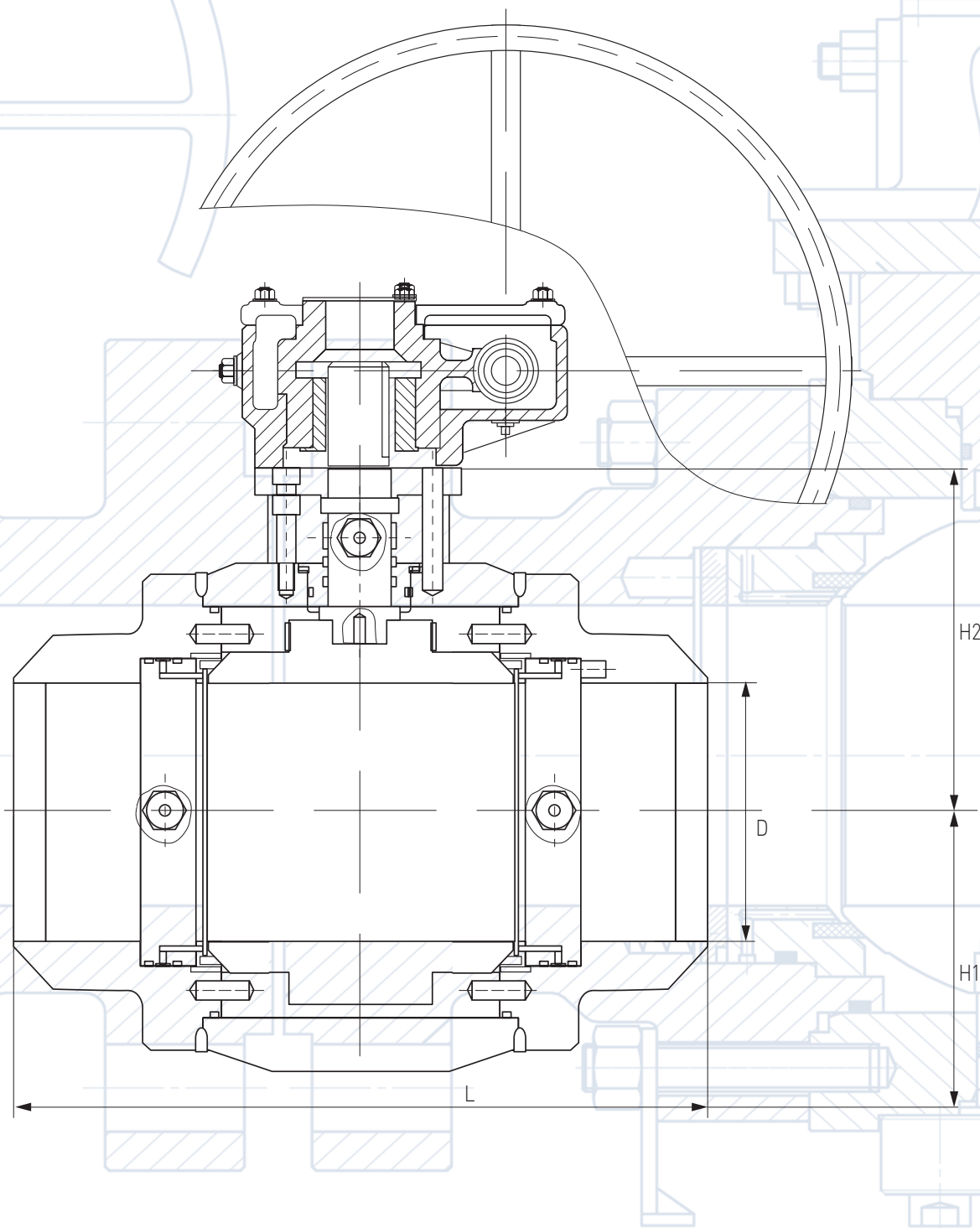
ТИПОВОЕ МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ШАРОВЫХ КРАНОВ,
ШАР НА ЦАПФАХ, ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ КОРПУС



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ		
1	КОРПУС	A350 LF2	A105	A182 F316
2	КРЫШКА	A350 LF2	A105	A182 F316
3	ШАР	A350 LF2 + Cr (ENP)	X12Cr13 + Cr (ENP)	A182 F316
4	КОЛЬЦО СЕДЛА	A350 LF2 + STL/ A350 LF2 + ENP	A105 + STL	A182 F316
5	ВСТАВКА СЕДЛА	PTFE, Viton, Nylon		
6	О-КОЛЬЦО	NBR, HNBR, EPDM, Viton, PTFE		
7	ПРУЖИНА СЕДЛА			
8	ШТОК	X12Cr13	X12Cr13	A316 TYPE302
9	ВЕРХНИЙ ФЛАНЕЦ	A350 LF2	A105	A182 F304



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ
ШАР НА ЦАПФАХ, ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ КОРПУС



ДИАМЕТР		CLASS 150							
		L		D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW					RF	BW
1/2	25	127	190	25	35	27	F07	4,8	2
2	50	178	216	49	63	45	F10	12	6
3	80	203	283	74	100	70	F12	28	20
4	100	229	305	100	113	86	F12	45	32
6	150	394	457	152	166	157	F14	85	59
8	200	457	521	203	201	192	F16	130	90
10	250	533	559	254	283	249	F16	295	265
12	300	610	635	305	325	313	F16	505	450
14	350	686	762	337	353	340	F25	680	610
16	400	762	838	387	435	406	F25	850	750
18	450	864	914	438	470	450	F25	1180	1050
20	500	914	991	489	512	488	F30	1660	1400
24	600	1067	1143	591	688	594	F30	2500	2300
28	700	1245	1346	686	742	661	F35	3100	2800
30	750	1295	1397	737	785	711	F30	3680	3250
32	800	1372	1524	781	852	774	F35	4830	4400
36	900	1524	1727	876	912	830	F40	6650	6050
40	1000	1900	1850	978	1110	978	F40	8900	8250

ДИАМЕТР		CLASS 300							
		L		D	H1	H2	EN ISO 5211	БЕС (КГ)	
		RF	BW					RF	BW
1/2	25	190	190	38	35	27	F07	5	3
2	50	216	216	49	63	45	F10	12	6
3	80	283	283	74	100	95	F12	28	20
4	100	305	305	100	113	108	F12	45	32
6	150	403	457	152	198	165	F14	89	59
8	200	502	521	203	233	201	F14	135	90
10	250	568	559	254	283	249	F16	310	265
12	300	648	635	305	325	313	F16	520	450
14	350	762	762	337	353	340	F25	710	610
16	400	838	838	387	435	406	F25	890	750
18	450	914	914	438	470	450	F25	1210	1050
20	500	991	991	489	512	488	F30	1710	1450
24	600	1143	1143	591	688	594	F35	2580	2300
28	700	1346	1346	686	742	661	F35	3190	2840
30	750	1397	1397	737	785	711	F30	3800	3350
32	800	1524	1524	781	852	774	F35	4950	4500
36	900	1727	1727	876	912	830	F40	6900	6200
40	1000	1900	1850	978	1110	978	F40	9200	8400



ДИАМЕТР		CLASS 600								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	BEC (KG)	
NPS	DN	RF	BW	RTJ					RF	BW
1/2	25	241	241	241	38	55	29	F10	6	3
2	50	292	292	295	51	78	61	F10	17	10
3	80	356	356	359	76	160	116	F12	41	32
4	100	432	432	435	102	192	135	F14	72	56
6	150	559	559	562	152	228	178	F14	157	115
8	200	660	660	664	203	295	224	F16	300	225
10	250	787	787	791	254	343	275	F25	455	365
12	300	838	838	841	305	403	320	F25	690	590
14	350	889	889	892	334	451	363	F30	980	830
16	400	991	991	994	385	493	400	F30	1310	1080
18	450	1092	1092	1095	436	548	458	F30	1770	1490
20	500	1194	1194	1200	487	604	504	F35	2210	1830
24	600	1397	1397	1407	538	688	594	F40	3400	2950
28	700	1549	1549	1562	636	742	661	F40	4580	3850
30	750	1651	1651	1664	737	785	711	F35	5750	4890
32	800	1778	1778	1794	781	852	774	F40	7000	6000
36	900	2083	2083	2099	876	912	830	F40	8800	7500
40	1000	2180	2100	2194	978	1110	978	F40	10600	9300

ДИАМЕТР		CLASS 900								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	BEC (KG)	
NPS	DN	RF	BW	RTJ					RF	BW
1	25	216	216	216	25	55	29	F10	7	3
2	50	368	368	371	49	78	61	F12	23	10
3	80	381	381	384	74	160	116	F14	49	32
4	100	457	457	460	100	192	135	F14	83	56
6	150	610	610	613	152	228	178	F16	185	115
8	200	737	737	740	203	295	224	F25	395	230
10	250	838	838	841	254	343	275	F25	620	405
12	300	965	965	968	305	413	330	F30	920	670
14	350	1029	1029	1038	324	461	373	F60	1280	920
16	400	1130	1130	1140	375	505	413	F30	1620	1210
18	450	1219	1219	1232	425	563	471	F30	2100	1650
20	500	1321	1321	1334	473	622	519	F35	2680	2040
24	600	1549	1568	1295	572	703	615	F35	4290	3320
28	700	1549	1562	1358	667	772	685	F40	6100	4950
30	750	1651	1664	1422	714	820	740	F40	7800	6500
32	800	1778	1794	1486	762	887	805	F40	9750	7800
36	900	2083	2099	1625	857	945	865	F40	13900	10400
40	1000	2225	2254	2010	956	1120	995	F40	17800	14700



ДИАМЕТР		CLASS 1500								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	BEC (KG)	
NPS	DN	RF	BW	RTJ					RF	BW
1	25	254	254	257	25	60	35	F10	21	13
2	50	368	368	371	49	85	70	F12	35	18
3	80	470	410	473	74	175	131	F14	73	48
4	100	546	470	549	100	212	155	F16	126	88
6	150	705	580	711	146	253	203	F16	255	165
8	200	832	710	841	194	330	254	F25	625	410
10	250	991	820	1000	241	383	310	F25	845	650
12	300	1130	940	1146	289	463	382	F30	1430	1120
14	350	1257	1075	1276	318	527	433	F30	1900	1430
16	400	1384	1200	1407	362	575	483	F35	2400	1750
18	450	1537	1254	1559	406	533	474	F35	3100	2100
20	500	1664	1295	1686	454	743	612	F35	3900	2850
24	600	1950	1390	1972	546	849	753	F35	5600	4500
28	700	1990	1497	1990	641	1001	859	F40	7900	6600
30	750	-	1575	-	686	1073	910	F40	10000	8500
32	800	-	1610	-	730	1120	965	F40	12800	11000
36	900	-	1770	-	819	1235	1080	F40	17400	15000
40	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДИАМЕТР		CLASS 2500								
		L			D	H1	H2	EN ISO 5211	BEC (KG)	
NPS	DN	RF	BW	RTJ					RF	BW
1	25	254	254	257	25	72	44	F12	37	20
2	50	451	366	454	42	145	105	F14	82	36
3	80	576	410	584	62	195	155	F16	175	80
4	100	673	490	683	87	232	180	F25	340	185
6	150	914	610	927	131	285	234	F25	770	380
8	200	1022	870	1038	178	363	290	F30	1250	720
10	250	1270	995	1292	223	415	345	F30	2000	1050
12	300	1422	1145	1445	265	498	415	F35	2700	1400
14	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Тула (4872)74-02-29
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тюмень (3452)66-21-18
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Уфа (347)229-48-12
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Хабаровск (4212)92-98-04
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Челябинск (351)202-03-61
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Томск (3822)98-41-53	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

www.amevalve.nt-rt.ru || ave@nt-rt.ru