
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

клиновые и шибберные задвижки,
запорные и обратные клапаны,
шаровые краны

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

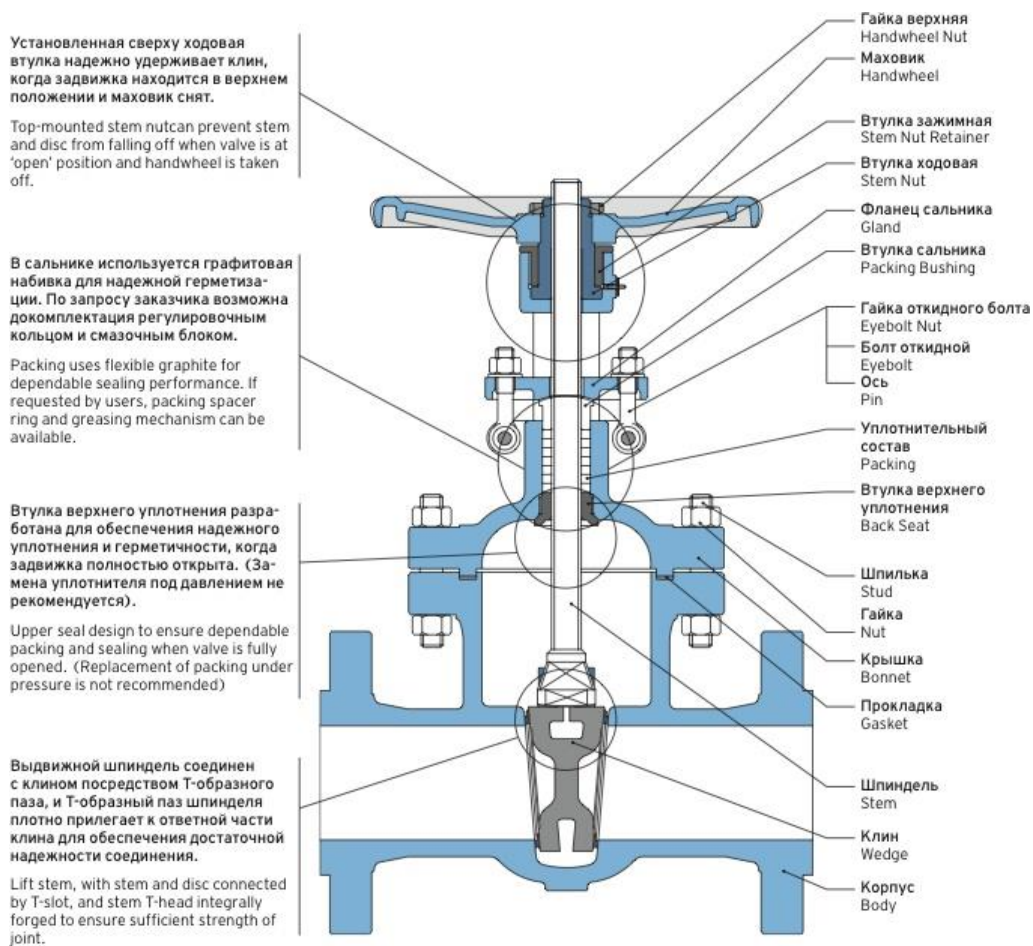
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://nzito.nt-rt.ru/> || эл. почта: ntz@nt-rt.ru

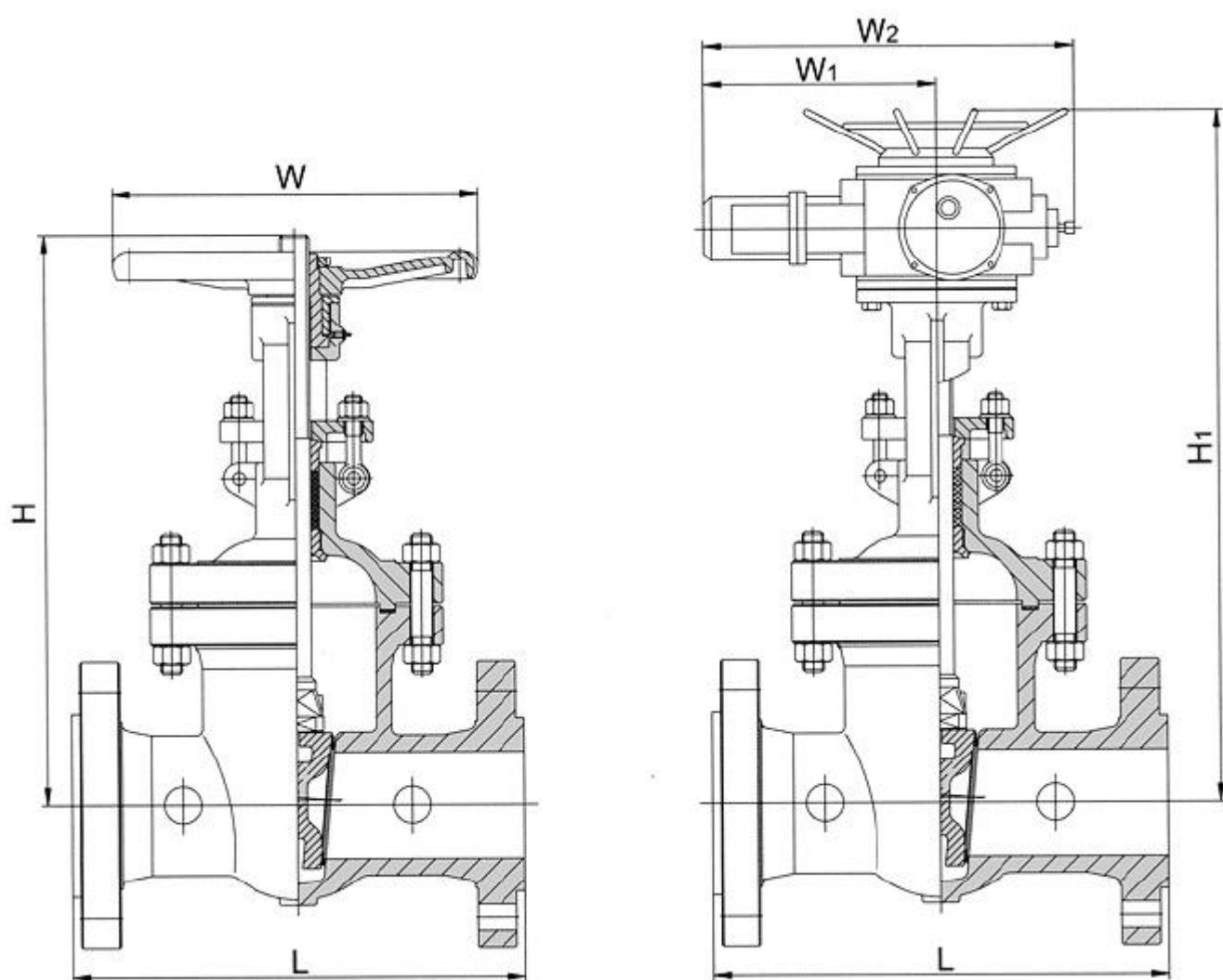
Задвижки клиновые

Конструкция задвижки обладает низким сопротивлением потоку рабочей среды, является двусторонней и предназначена для широкого диапазона давлений и температур проходящей через неё среды.

Структурная схема задвижки клиновой



Основные размеры и масса



DN 50–1000 • PN 1,6 МПа

30(с,лс,нж)41нж, 30(с,лс,нж)541нж, 30(с,лс,нж)941нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	Hi	W1	W2			
30(с,лс,нж)41нж 30(с,лс,нж)41нж1 30(с,лс,нж)541нж 30(с,лс,нж)541нж1 30(с,лс,нж)941нж 30(с,лс,нж)941нж1	PN 1,6	15	130	170	120				5		
		20	150	190	140				6,5		
		25	160	205	160				9		
		32	180	270	180				12		
		40	200	310	200	630	371	590	26.5	28	
		50	180/250	358	240	678	371	590	18/29	30	
		65	265	373	240	693	371	590	33	63	
		80	210/280	435	280	755	371	590	32/46	77	747
		100	230/300	500	320	820	371	590	42/63	92	1275
		125	325	614	360	934	371	590	108	119	2100
		150	280/350	674	360	994	371	590	82/134	139	3061
		200	330/400	818	400	1138	371	590	125/192	220	5635
		250	450	969	450	1409	371	590	273	324	8356
		300	500	1145	560	1588	515	810	379	444	13130
		350	550	1280	640	1755	540	830	590	616	16900
		400	600	1450	640	1902	540	830	849	885	22280
		450	650	1563	720	2141	540	830	907	1123	28850
		500	700	1676	720	2276	565	870	958	1403	35770
		600	800	1810	800	2474	565	870	1112	2023	52000
		700	900			3046	770	1170		3035	74750
800	1000			3250	770	1170		4373	102240		
900	1100			3509	794	1060		5821	130765		
1000	1200			3873	794	1060		7957	174350		

DN 50–1000 • PN 2,5 МПа

30(с,лс,нж)64нж, 30(с,лс,нж)564нж, 30(с,лс,нж)964нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	Hi	W1	W2			
30(с,лс,нж)64нж 30(с,лс,нж)64нж1 30(с,лс,нж)564нж 30(с,лс,нж)564нж1 30(с,лс,нж)964нж 30(с,лс,нж)964нж1	PN 2,5	15	130	170	120	-	-	-	6	-	-
		20	150	190	140	-	-	-	7	-	-
		25	160	205	160	-	-	-	11	-	-
		32	180	270	180	-	-	-	14	-	-
		40	200	310	200	630	371	590	20	30	-
		50	250	358	240	678	371	590	34	33	-
		65	265	373	240	693	371	590	36	68	-
		80	280	435	280	755	371	590	50	86	747
		100	300	500	320	820	371	590	69	107	1275
		125	325	614	360	934	371	590	116	145	2100
		150	350	674	360	994	371	590	141	176	3061
		200	400	818	400	1138	371	590	192	213	5635
		250	450	969	450	1409	515	810	207	327	8356
		300	500	1145	560	1588	515	810	400	460	13130
		350	550	1280	640	1750	540	830	631	651	16900
		400	600	1450	640	1902	540	830	900	947	22280
		450	650	1563	720	2141	565	870	1013	1213	28850
		500	700	1676	720	2276	565	870	1166	1526	35770
		600	800	1810	800	2474	565	870	1258	2325	52000
		700	900	-	-	3046	770	1170	-	3327	74750
800	1000	-	-	3250	770	1170	-	4573	102240		
900	1100	-	-	3509	794	1060	-	6085	130765		
1000	1200	-	-	3873	794	1060	-	8580	174350		

DN 50–800 • PN 4,0 МПа

30(с,лс,нж)15нж, 30(с,лс,нж)515нж, 30(с,лс,нж)915нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H _i	W ₁	W ₂			
30(с,лс,нж)15нж 30(с,лс,нж)15нж1 30(с,лс,нж)515нж 30(с,лс,нж)515нж1 30(с,лс,нж)915нж 30(с,лс,нж)915нж1	PN 4,0	15	130	135	120	-	-	-	6	-	-
		20	150	190	140	-	-	-	8	-	-
		25	160	205	160	-	-	-	12	-	-
		32	180	270	180	-	-	-	15	-	-
		40	200	310	200	630	371	590	31	33	-
		50	250	371	280	691	371	590	34	37	-
		65	280	393	280	711	371	590	38	76	-
		80	310	455	320	775	371	590	51	107	747
		100	350	551	360	871	371	590	81	139	1275
		125	400	634	400	948	371	590	128	166	2100
		150	450	708	400	1028	371	590	155	189	3061
		200	550	858	450	1325	371	590	265	284	5635
		250	650	1015	560	1400	515	810	370	448	8356
		300	750	1201	640	1653	515	810	550	563	13130
		350	850	1308	640	1791	540	830	679	887	16900
		400	950	1483	720	2092	540	830	953	1138	22280
		500	1150	-	-	2465	565	870	-	1913	35770
600	1350	-	-	-	770	1170	-	3053	52000		
700	1550/1450	-	-	-	770	1170	-	4602	74750		
800	1750/1650	-	-	-	794	1060	-	6344	102240		

DN 50–600 • PN 6,4 МПа

30(с,лс,нж)76нж, 30(с,лс,нж)576нж, 30(с,лс,нж)976нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	C _v
			L	H	W	H _i	W ₁	W ₂			
30(с,лс,нж)76нж 30(с,лс,нж)76нж1 30(с,лс,нж)576нж 30(с,лс,нж)576нж1 30(с,лс,нж)976нж 30(с,лс,нж)976нж1	PN 6,4	15	170	140	100				7		
		20	190	140	100				9		
		25	210	215	180				12		
		32	230	270	180				16		
		40	240	345	200	665	371	590	32	38	
		50	267/250	371	280	790	371	590	39	48	
		65	280	393	280	840	371	590	43	103	
		80	318/310	455	320	890	371	590	60	132	747
		100	356/350	551	360	1020	371	590	89	181	1275
		125	400	638	400	1100	371	590	140	237	2100
		150	444/450	718	450	1290	515	810	207	312	3061
		200	533/550	873	560	1475	515	810	327	457	5635
		250	650	1050	640	1500	540	830	467	735	8356
		300	750	1215	640	1820	540	830	590	1179	13130
		350	850			2216	565	870		1261	16900
		400	950			2838	565	870		1754	22280
		500	1150			3320	565	870		2416	35770
600	1350			3684	770	1170		4317	52000		

DN 50–500 • PN 10,0 МПа

30(с,лс,нж)16нж, 30(с,лс,нж)516нж, 30(с,лс,нж)916нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	C _v
			L	H	W	H _i	W ₁	W ₂			
30(с,лс,нж)16нж 30(с,лс,нж)16нж1 30(с,лс,нж)516нж 30(с,лс,нж)516нж1 30(с,лс,нж)916нж 30(с,лс,нж)916нж1	PN 10,0	15	170	140	200	-	-	-	6	-	-
		20	190	140	200	-	-	-	11	-	-
		25	210	310	280	-	-	-	13	-	-
		32	230	320	320	-	-	-	20	-	-
		40	240	360	320	680	371	590	30	48	-
		50	250	371	360	810	371	590	50	60	-
		65	280	393	400	860	371	590	70	135	-
		80	310	455	400	892	371	590	100	180	747
		100	350	551	400	1013	371	590	110	257	1275
		125	400	638	560	1184	515	810	186	364	2100
		150	450	718	560	1250	515	810	250	491	3061
		200	550	873	560	1250	540	830	360	735	5635
		250	650	1050	640	1650	565	870	485	1313	8356
		300	750	1215	640	1800	565	870	633	1976	13130
		350	850	-	-	2030	565	870	-	2237	16900
		400	950	-	-	2250	770	1170	-	3235	22280
500	1150	-	-	-	794	1060	-	5614	35770		

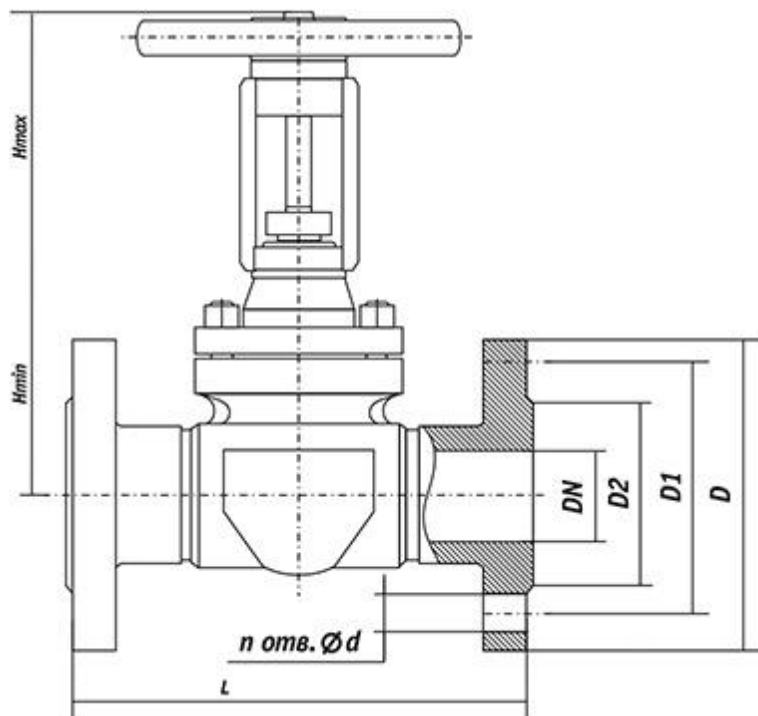
DN 50–500 • PN 16,0; 20,0 МПа

30(с,лс,нж)45нж, 30(с,лс,нж)545нж, 30(с,лс,нж)945нж

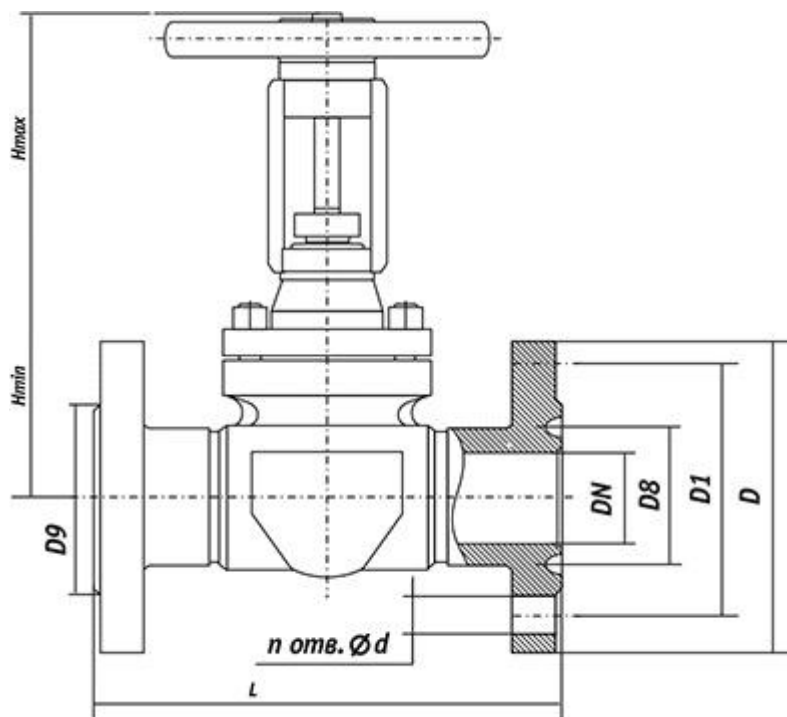
Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN, мм	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	Hi	W1	W2			
30(с,лс,нж)45нж 30(с,лс,нж)45нж1 30(с,лс,нж)545нж 30(с,лс,нж)545нж1 30(с,лс,нж)945нж 30(с,лс,нж)945нж1	PN 16,0	15	216	230	200	-	-	-	7	-	-
		20	229	260	200	-	-	-	10	-	-
		25	254	280	280	-	-	-	14	-	-
		32	280	312	320	-	-	-	21	-	-
		40	305	350	320	670	371	590	26	66	-
		50	368/300	512	360	832	371	590	73	107	-
		65	419/340	560	360	880	371	590	110	203	-
		80	381/390	585	400	905	371	590	141	230	747
		100	457/450	631	450	1071	371	590	185	278	1275
		125	508/525	723	560	1163	515	810	320	440	2100
		150	610/600	820	640	1170	540	830	462	636	3061
		200	737/750	990	720	1440	540	830	711	1181	5635
		250	838	-	-	-	565	870	-	1569	8356
	300	965	-	-	-	565	870	-	2493	13130	
	PN 20,0	50	350	493	360	813	371	590	68	134	-
		65	410	535	400	855	371	590	90	250	-
		80	470	576	400	1016	515	810	125	284	747
		100	550	659	560	1099	515	810	235	300	1275
		125	650	710	560	1160	515	810	-	480	2100
		150	750	790	600	1240	540	830	-	768	3061
		200	832	-	-	-	565	870	-	1312	5635
250	991	-	-	-	565	870	-	2414	8356		

DN 15–200 • PN 1,6–16,0 МПа

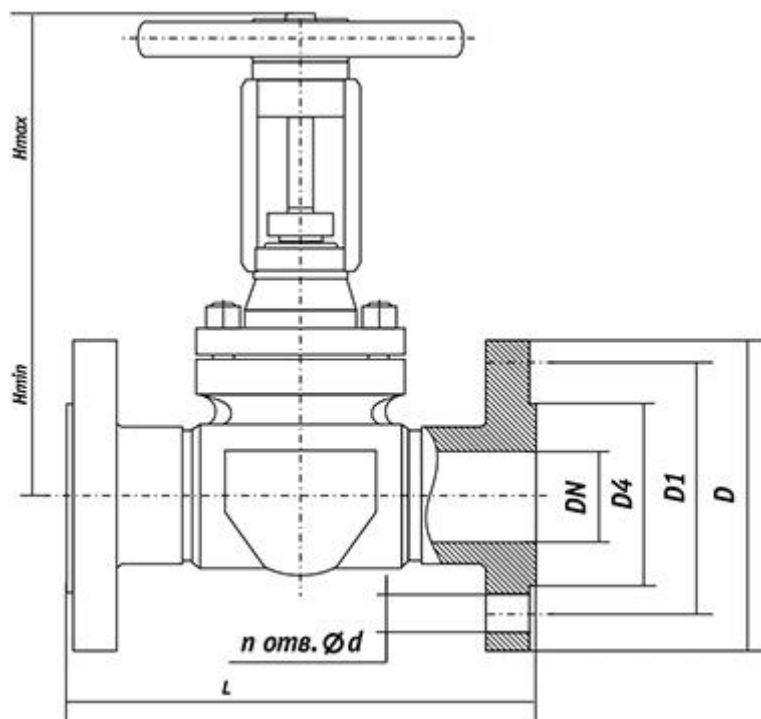
31(с,лс,нж)45нж, 31(с,лс,нж)545нж, 31(с,лс,нж)945нж



фланцевое исполнение 1



фланцевое исполнение 2

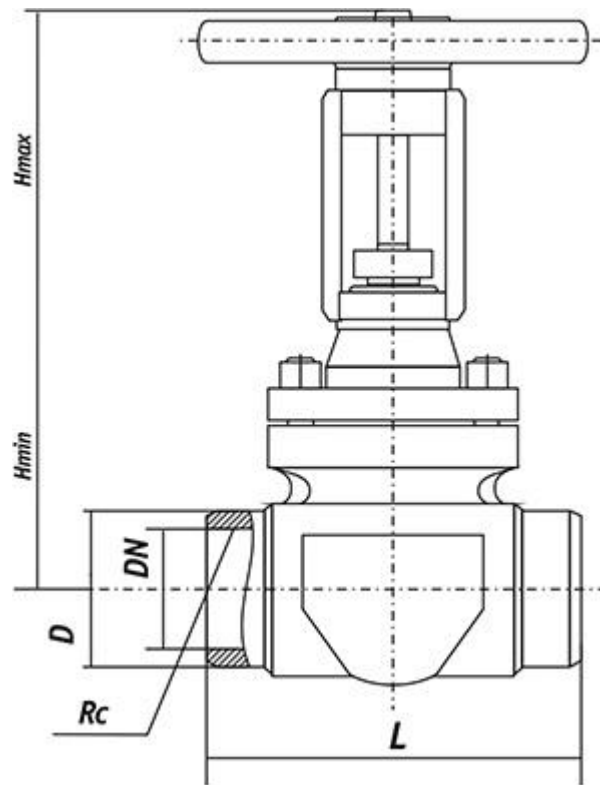


фланцевое исполнение 3

Условный проход DN	Давление МПа	Основные размеры, мм									n	Масса, кг
		D	D1	D2	D4	L	Hmin	Hmax	d			
15	1,6	95	65	47	-	140	169	178	14	4	4,1	
20		105	75	58	-	140	169	178	14	4	4,22	
25		115	85	68	-	165	180	189	14	4	7,6	
32		135	100	78	-	178	210	228	18	4	8,6	
40		145	110	88	-	178	250	290	18	4	9,5	
50		160	125	102	-	178	300	350	18	4	17,4	
80		195	160	133	-	280	400	480	18	8	41	
15	2,5	95	65	47	-	140	169	178	14	4	4,25	
20		105	75	58	-	152	169	178	14	4	4,5	
25		115	85	68	-	165	180	189	14	4	7,9	
32		135	100	78	-	178	210	228	18	4	9,1	
40		145	110	88	-	216	250	290	18	4	9,5	
50		160	125	102	-	216	300	350	18	4	19,0	
80		195	160	133	-	280	400	480	18	8	42	
15	4,0	95	65	-	39	140	169	178	14	4	4,25	
20		105	75	-	50	152	169	178	14	4	4,5	
25		115	85	-	57	165	180	189	14	4	7,9	
32		135	100	-	65	178	210	228	18	4	9,2	
40		145	110	-	75	216	250	290	18	4	9,5	
50		160	125	-	87	216	300	350	18	4	19,0	
80		195	160	-	120	283	400	480	18	8	43	
15	6,3	105	75	-	39	165	169	178	14	4	4,9	
20		125	90	-	50	190	169	178	18	4	6,1	

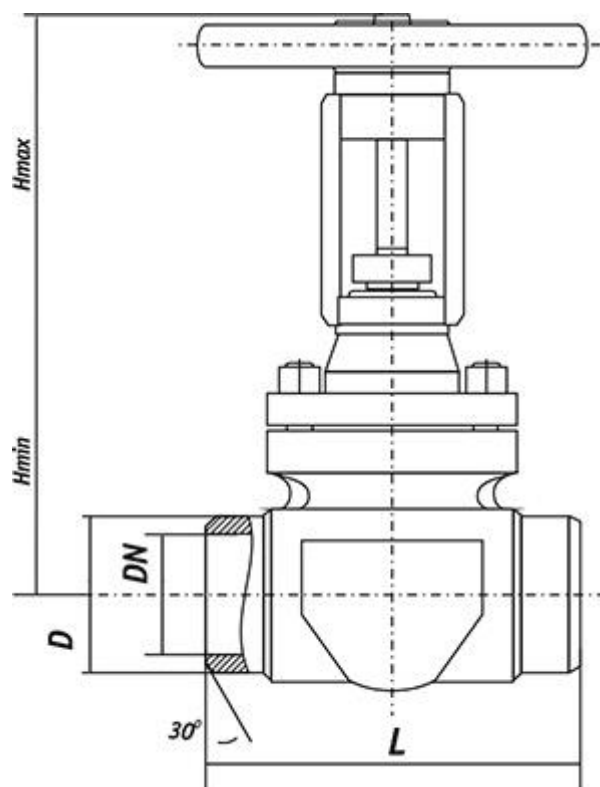
25		135	100	-	57	216	180	189	18	4	10,2
32		150	110	-	65	229	210	228	22	4	11,5
40		165	125	-	75	241	250	290	22	4	12,5
50		175	135	-	87	267	300	350	22	4	23,2
80		210	170	-	120	318	400	480	22	8	44
100		250	200	-	149	350	560	636	26	8	81
150		340	280	-	203	444	735	790	33	8	201
200		405	345	-	259	533	850	915	33	12	217

Условный проход DN, мм	Давление, МПа	Основные размеры, мм										n	Масса, кг
		D	D1	D4	D8	D9	L	Hmin	Hmax	d			
15	10,0	105	75	39	-	-	165	169	178	14	4	5,1	
20		125	90	50	-	-	190	169	178	18	4	6,4	
25		135	100	57	-	-	216	180	189	18	4	10,5	
32		150	110	65	-	-	280	210	228	22	4	11,6	
40		165	125	75	-	-	241	250	290	22	4	12,6	
50		195	145	87	-	-	267	300	350	26	4	23,5	
80		230	180	120	-	-	318	400	480	26	8	46	
100		265	210	149	-	-	350	560	636	30	8	86,8	
150		350	290	203	-	-	562	735	790	33	12	254	
200		430	360	256	-	-	533	850	915	36	12	298	
15	16,0	105	75	-	35	55	165	169	178	14	4	5,25	
20		125	90	-	45	58	190	169	178	18	4	6,5	
25		135	100	-	50	68	216	180	189	18	4	10,8	
32		150	110	-	65	78	229	210	228	22	4	12,4	
40		165	125	-	75	88	267	250	290	22	4	13,5	
50		195	145	-	95	115	292	300	350	26	4	28,5	
80		230	180	-	130	150	356	400	480	26	8	47,5	
100		265	210	-	145	175	350	560	636	30	8	88	
150		350	290	-	205	250	560	735	790	33	12	266	
200		430	360	-	275	315	660	850	915	36	12	320	



муфтовое исполнение

Условный проход DN	Давление, МПа	Rc	Основные размеры, мм				Масса, кг
			D	L	Hmin	Hmax	
15	1,6	1/2	34	90	169	178	2,7
20	2,5	3/4	37	90	169	178	2,7
25	4,0	1	50	105	180	189	5,3
32	6,3	1 1/4	60	124	210	228	5,7
40	10,0	1 1/2	70	130	250	290	7,9
50	16,0	2	82	130	300	350	11,2



исполнение под приварку

Условный проход DN	Давление, МПа	Основные размеры, мм				Масса, кг
		D	L	Hmin	Hmax	
15	1,6	34	90	169	178	2,7
20	2,5	37	90	169	178	2,7
25	4,0	50	105	180	189	5,3
32	6,3	60	124	210	228	5,7
40	10,0	70	130	250	290	7,9
50	16,0	82	130	300	350	11,2
80	6,3	120	356	400	480	26,5
100	10,0	110	350	560	636	63,3
150	16,0	161	450	735	790	162
200		220	550	850	915	175

Задвижки шиберные

Применяются в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке нефти, нефтепродуктов и других взрывопожароопасных и токсичных жидких сред.

Структурная схема задвижки шиберной

Конструкция втулки ходовой обеспечивает плавное открытие и закрытие шиберной задвижки с небольшим усилием.

Intensively structured stem nut and lubricator make operation easy and flexible.

Имеется технологическая маслѐнка, через которую может быть введен герметизирующий состав для смазки штока шиберной задвижки и герметизации сальниковой камеры.

There is packing spacer ring in packing, and it can be injected with sealing grease to ensure the dependable seal and lubrication of valve stem.

В месте соединения корпуса и крышки шиберной задвижки имеется металлическая изогнутая прокладка для создания надежной герметизации узла.

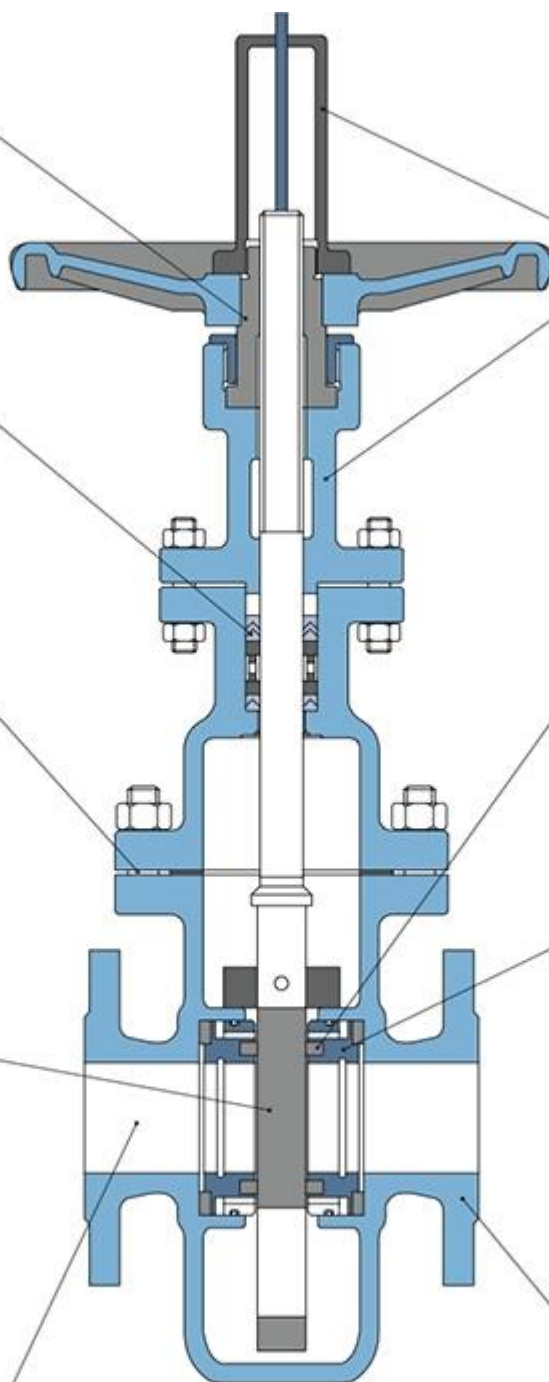
Middle flange uses metal waveform gasket to ensure dependable seal.

Что касается затворной части шиберной задвижки, вне зависимости от положения, шибер и уплотнительное кольцо корпуса находится в постоянном соприкосновении, что не дает рабочей среде повредить уплотнительные поверхности задвижки, что способствует продлению срока службы.

For valve carrying diversion hole, no matter whether it is fully opened or fully closed, disc and seat are always in contact, so that sealing surface cannot be eroded directly by medium, thus to lengthen its service life.

Конструкция проходного сечения шиберной задвижки является полнопроходной и обладает невысоким гидродинамическим сопротивлением.

When valve is fully opened, passage is a straight pipeline, with little fluid resistance and pressure loss to allow hair bulb to clean the pipeline.



Шток шиберной задвижки, вне зависимости от его положения, закрыт сверху защитным кожухом, что не позволяет атмосферным осадкам попадать в зону соприкосновения штока с втулкой ходовой.

Valve is fully enclosed for Good protection and all-weather service.

Затворная часть шиберной задвижки имеет двойное мягкое уплотнение поочередно с каждой стороны.

Seal seat is double sleeve sealed for dual seal. Soft sealing surface uses PTFE to clear away sand grain and dirt, thus to ensure dependable seal.

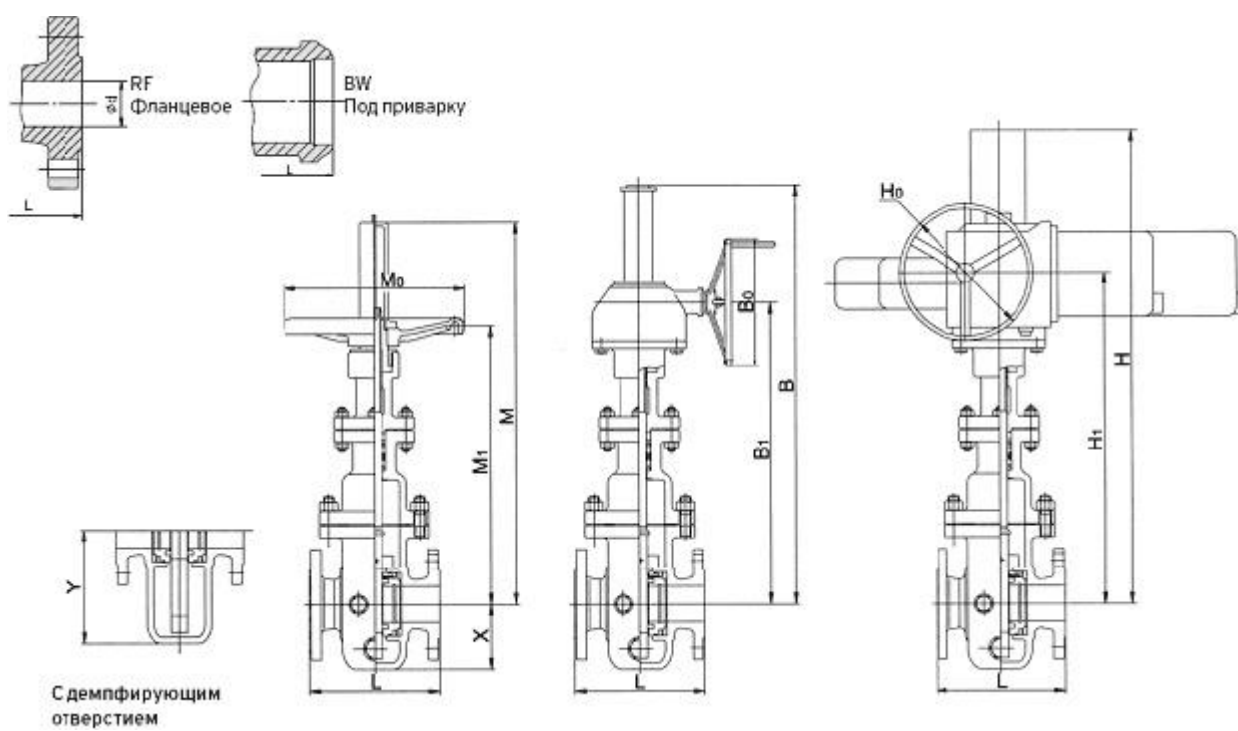
Конструкция затворной части и место соединения уплотнительных колец с корпусом делает шиберную задвижку герметичной и надёжной.

The structure of floating seat allows the double seal of valve inlet and outlet.

Корпус шиберной задвижки может быть литым и кованным. В зависимости от применения в затворной части глухого шибера или шибера с демпферным отверстием, изменяется общая высота задвижки.

Valve body can be cast or forged. Short flat gate valve without diversion hole uses welded structure for short length and light weight.

Основные размеры и масса



PN 1,6-2,5 МПа CLASS150

Размер		L _(RF)	L _(BW)	Ручное управление			Управление через редуктор			X	Y	Масса, кг		Крутящий момент, Нм
DN	in.			M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			BW	RF	
25	1	127	127	278	220	200				60	90			
32	1,25	140	140	350	270	200				70	105			
40	1,5	165	165	435	335	250				75	115			14
50	2	178	216	475	360	250				80	122	48	54	15
65	2,5	190	241	535	425	300				90	152	59	70	31
80	3	203	283	600	460	300				100	178	63	73	38
100	4	229	305	700	535	350				110	220	73	85	46
150	6	267	403	910	685	350				145	345	158	180	60
200	8	292	419	1095	815	350	1235	900	305	170	420	264	300	110
250	10	330	457	1370	965	450	1510	1050	305	210	495	290	329	162
300	12	356	502	1470	1100	500	1610	1185	305	240	600	400	455	222
350	14	381	572	1730	1250	600	1890	1345	458	265	640	619	704	310
400	16	406	610	1870	1375	650	2030	1470	458	290	720	869	987	440
450	18	432	660	2185	1485	700	2415	1625	458	325	798	1115	1267	560
500	20	457	711	2335	1575	800	2565	1715	458	360	875	1435	1631	700
600	24	508	813	2815	1995	1000	3045	2135	458	425	1250	2310	2625	1010
700	28	610	914							455	1250	3203	3640	1560
800	32	660	965							505	1370	4540	5159	2150
900	36	711	1026							545	1500	6209	7056	2910
1000**	40	813								610	1670	7293	8288	3920

PN 4,0 МПа CLASS300

Размер		L _(RF)	L _(BW)	Ручное управление			Управление через редуктор			X	Y	Масса, кг		Крутящий момент, Нм
DN	in.			M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			BW	RF	
25	1	165	165	280	220	200				60	90			
32	1,25	178	178	350	270	200				70	105			
40	1,5	190	190	435	335	250				75	115			16
50	2	216	216	475	360	250				80	122	51	54	18
65	2,5	241	241	535	425	300				90	152	62	70	38
80	3	283	283	600	460	300				100	178	66	73	54
100	4	305	305	700	535	350				110	220	78	90	73
150	6	403	403	910	685	350				145	345	159	180	90
200	8	419	419	1095	815	350	1235	900	305	170	420	266	300	142
250	10	457	457	1370	965	450	1510	1050	305	210	495	416	470	224
300	12	502	502	1470	1100	500	1610	1185	305	240	600	576	650	281
350	14	762	762	1730	1250	600	1890	1345	458	265	640	890	1005	443
400	16	838	838	1870	1375	650	2030	1470	458	290	720	1260	1410	565
450	18	914	914	2185	1485	700	2415	1625	458	325	798	1620	1810	760
500	20	991	991	2335	1575	800	2545	1715	458	360	875	2110	2330	950
600	24	1143	1143	2815	1995	1000	3045	2135	458	425	1170	3410	3750	1510
700	28	1346	1346							455	1250	4715	5200	2300
800	32	1524	1524							505	1370	6690	7370	3170
900	36	1727	1727							545	1500	9230	10080	4450

PN 6,3 МПа CLASS400

Размер		L _(RF)	L _(BW)	Ручное управление			Управление через редуктор			X	Y	Масса, кг		Крутящий момент, Нм
DN	in.			M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			BW	RF	
25	1	216	216	295	230	200				66	100			
32	1,25	229	229	368	285	200				77	116			
40	1,5	241	241	457	352	250				83	127			19
50	2	250	292	499	378	250				88	135	51	59	24
65	2,5	290	330	562	446	300				100	167	58	70	51
80	3	310	356	630	483	300				110	196	84	100	66
100	4	350	406	735	562	350				121	242	137	165	90
150	6	450	495	956	720	350	1096	805	305	160	380	210	240	156
200	8	550	597	1150	856	400	1290	941	305	187	462	340	385	228
250	10	650	673	1439	1013	500	1580	1098	305	230	545	505	565	368
300	12	750	762	1545	1155	600	1705	1250	458	265	660	680	765	550
350	14	850	826	1817	1313	650	1977	1408	458	292	705	1010	1130	630
400	16	950	902	1965	1445	700	2125	1540	458	320	792	1430	1580	870
450	18	1050	978	2295	1560	800	2525	1700	458	358	878	1940	2120	980
500	20	1150	1054	2452	1655	1000	2682	1795	458	396	963	2500	2750	1208
600	24	1350	1232				3186	2235	458	468	1287	3710	4050	2150
700	28	1450	1397							500	1375	5100	5700	
800	32	1750	1651							556	1507	6920	7547	
900	36	1880	1880							600	1650	9800	1008	

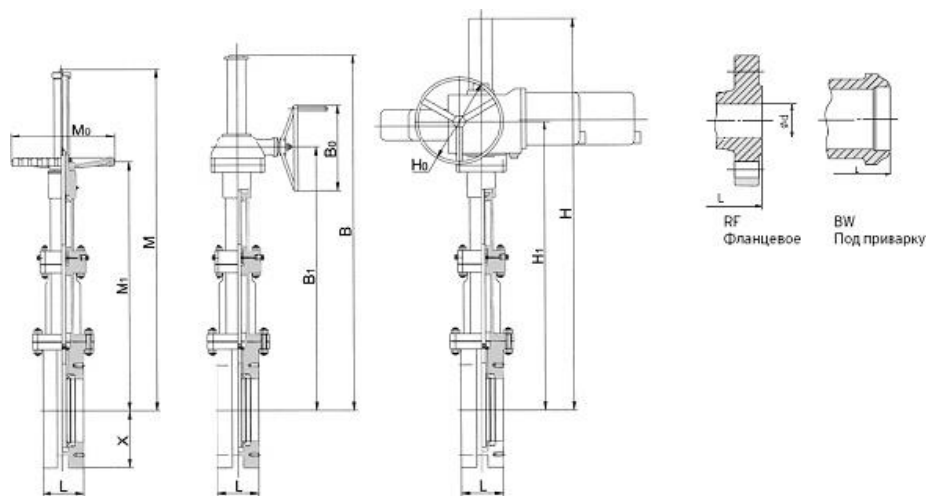
PN 10,0 МПа CLASS600

Размер		L _(RF) L _(BW)		Ручное управление			Управление через редуктор			X	Y	Масса, кг		Крутящий момент, Нм
DN	in.			M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			BW	RF	
25	1	216	216	295	230	200				66	100			
32	1,25	229	229	368	285	250				77	116			
40	1,5	241	241	457	352	250				83	127			24
50	2	292	292	499	378	300				88	135	59	68	30
65	2,5	330	330	562	446	350				100	167	78	90	67
80	3	356	356	630	483	350				100	196	106	122	90
100	4	432	432	735	562	400				121	242	134	167	130
150	6	559	559	956	720	500	1096	805	305	160	380	212	260	182
200	8	660	660	1150	856	600	1290	941	305	187	462	384	484	245
250	10	787	787	1439	1013	650	1580	1098	458	230	545	540	720	367
300	12	838	838	1545	1155	700	1705	1250	458	265	660	965	1160	980
350	14	889	889	1817	1313	800	1977	1408	458	292	705	1305	1620	1118
400	16	991	991	1965	1445	1000	2125	1540	458	320	792	1350	1800	1618
450	18	1092	1092				2525	1700	458	358	878	1950	2440	2160
500	20	1194	1194				2682	1795	458	396	963	2365	2985	2810
600	24	1397	1397							468	1287	3800	4740	
700	28	1549	1549							500	1375	5930	6800	
800	32	1778	1778							556	1507	8333	9410	

PN 16,0 МПа CLASS900

Размер		L _(RF)	L _(BW)	Ручное управление			Управление через редуктор			X	Y	Масса, кг		Крутящий момент, Нм
DN	in.			M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			BW	RF	
25	1	254	254	325	253	250				73	100			
32	1,25	280	279	405	312	300				85	128			
40	1,5	305	305	503	387	300				91	140			33
50	2	368	368	550	416	350				97	147			54
65	2,5	419	419	618	491	400				110	184			102
80	3	381	381	693	531	500	833	616	305	121	216			115
100	4	457	457	810	618	600	950	703	305	133	266			139
150	6	610	610	1052	791	650	1212	836	458	176	418	421	443	318
200	8	737	737	1263	942	700	1423	1037	458	206	508	672	707	590
250	10	838	838	1583	1136	800	1813	1276	458	255	600	983	1034	785
300	12	965	965	1698	1271	1000	1928	1411	458	290	726	1634	1720	997
350	14	1029	1029				2230	1585	458	321	775	2353	2476	1040
400	16	1130	1130							351	871	2613	2750	1245
450	18	1219	1219							395	966	3575	3763	1451
500	20	1321	1321							436	1060	4331	4559	1966
600	24	1549	1549							515	1416	6954	7320	3611

PN 1,6-2,5 МПа CLASS150-300



Размер		L _(RF)	Ручное управление			Управление через редуктор			X	Масса, кг	Крутящий момент, Нм
DN	in.		M	M ₁	M ₀	B	B ₁	B ₀			
100	4	150	700	535	350	-	-	-	110	16	46
150	6	150	910	685	350	-	-	-	145	32	60
200	8	180	1095	815	350	1235	900	305	170	37	110
250	10	180	1370	965	450	1510	1050	305	210	76	162
300	12	200	1470	1100	500	1610	1185	305	240	105	222
350	14	206	1730	1250	600	1890	1345	458	265	150	310
400	16	218	1870	1375	650	2030	1470	458	290	288	440
450	18	218	2185	1485	700	2415	1625	458	325	328	560
500	20	229	2335	1575	800	2565	1715	458	360	425	700
600	24	248	2815	1995	1000	3045	2135	458	425	491	1010
700	28	286				-	-	-	455	-	1560
800	32	286				-	-	-	505	-	2150
900	36	286				-	-	-	545	-	2910
1000	40	324				-	-	-	610	-	3920

Клапаны запорные

Клапаны из стали, предназначены для установки в качестве запорного устройства полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах по транспортировке природного газа, воды, пара, нефти, нефтепродуктов и других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой.

Клапаны соответствуют, при категории размещения 1 по ГОСТ 15150, климатическому исполнению У и работоспособны при температуре от минус 40 до плюс 40 °С или климатическому исполнению ХЛ и работоспособны при температуре от минус 60 до плюс 40 °С.

DN 10-300 • PN 1,0 МПа

15(с,лс,нж)60нж, 15(с,лс,нж)560нж, 15(с,лс,нж)960нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)60нж,нж1 15(с,лс,нж)560нж,нж1 15(с,лс,нж)960нж,нж1	PN 1,0	10	130	198	120				5		
		15	130	218	120				5		
		20	150	258	140				7		
		25	160	275	160				7		
		32	180	280	180				9		
		40	200	330	200				13	24	
		50	230	350	240	645	371	590	14	38	
		65	290	355	280	690	371	590	23	48	
		80	310	400	280	715	371	590	29	79	105
		100	350	415	320	770	371	590	33	98	189
		125	400	460	360	780	371	590	80	161	381
		150	480	510	400	810	371	590	94	245	428
		200	600	710	400	967	515	810	180	313	798
		250	650	786	450	1143	515	810	440		1240
		300	750	925	500	1292	540	830	648		1859

Клапаны запорные

Клапаны из стали, предназначены для установки в качестве запорного устройства полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах по транспортировке природного газа, воды, пара, нефти, нефтепродуктов и других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой.

Клапаны соответствуют, при категории размещения 1 по ГОСТ 15150, климатическому исполнению У и работоспособны при температуре от минус 40 до плюс 40 °С или климатическому исполнению ХЛ и работоспособны при температуре от минус 60 до плюс 40 °С.

Структурная схема клапана запорного

В ходовой втулке использована бронза. Клапаны большого диаметра сопровождаются упорным подшипником, что делает их открытие более легким.

Stem nut uses aluminum bronze material. Large valve is provided with thrust bearing to make it opened easily and flexibly.

Сальник состоит из 2 частей для предотвращения попадания рабочей среды в атмосферу.

Two-piece design of packing gland to avoid stem clogging caused by squishing.

В сальнике используется графитовая набивка для надежной герметизации. По запросу заказчика возможна докомплектация регулировочным кольцом и смазочным блоком.

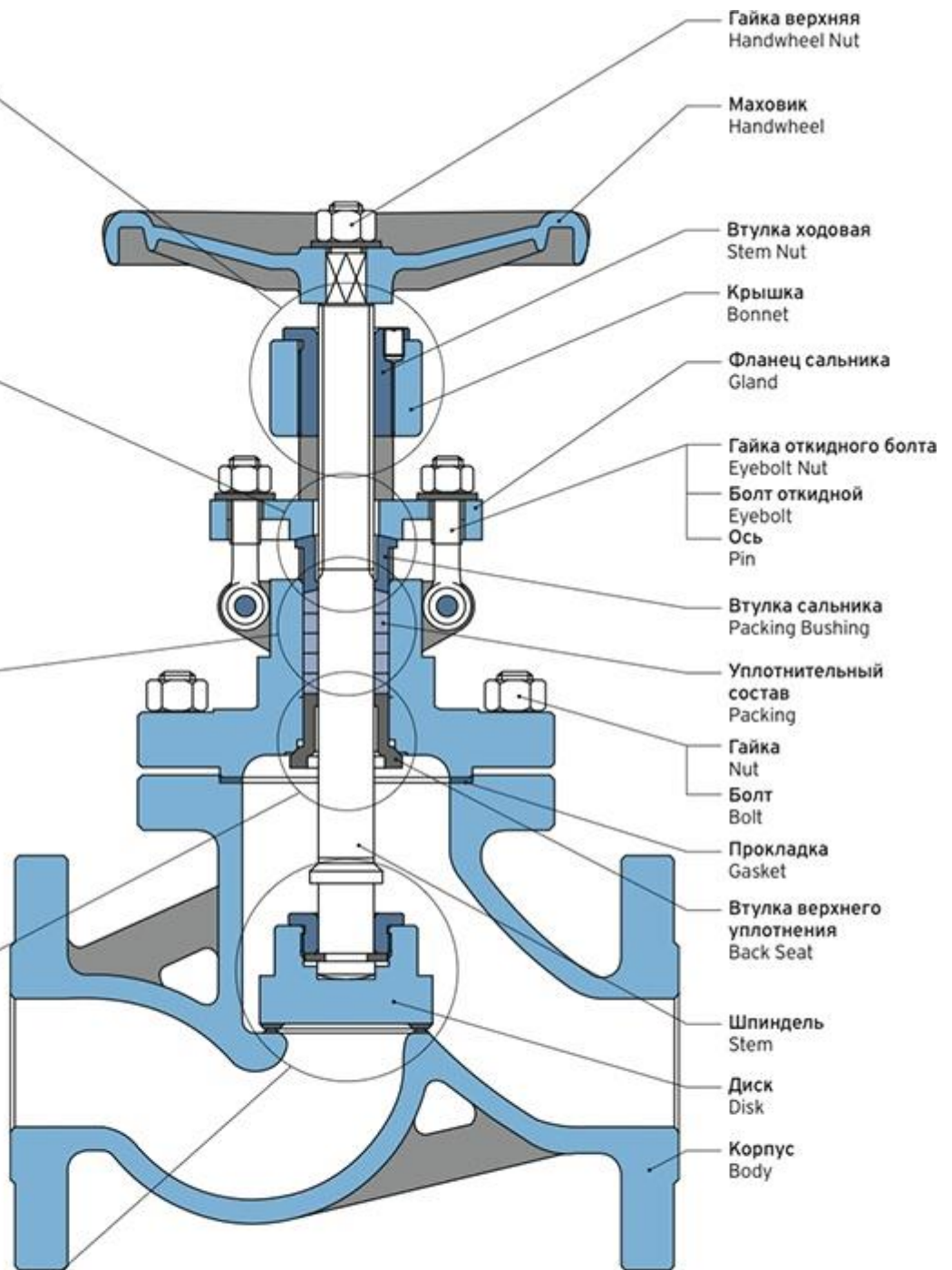
Packing uses flexible graphite for dependable sealing performance. If requested by users, packing spacer ring and greasing mechanism can be available.

Втулка верхнего уплотнения разработана для обеспечения надежного уплотнения и герметичности, когда задвижка полностью открыта. (Замена уплотнителя под давлением не рекомендуется).

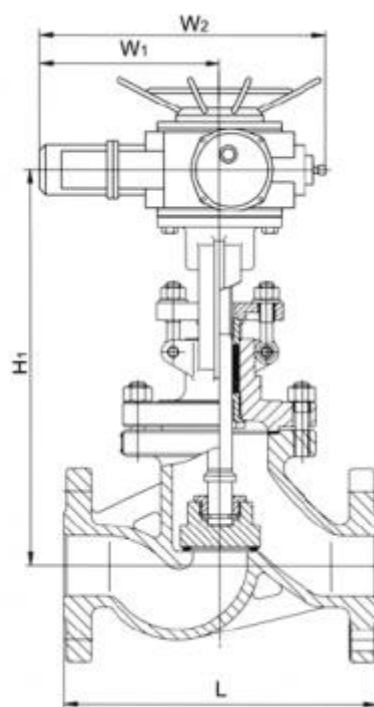
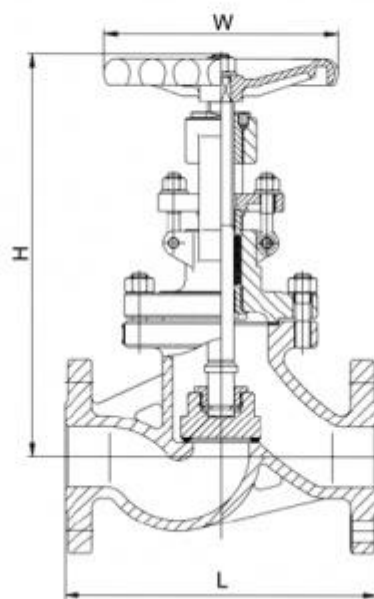
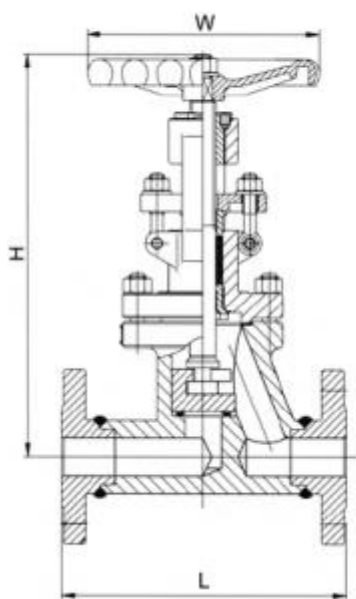
Upper seal design to ensure dependable packing and sealing when valve is fully opened. (Replacement of packing under pressure is not recommended)

Выдвижной шпindel с компенсирующей втулкой между головкой шпинделя и диском для надежной герметизации затворной части.

Lift stem, with a piece of hard stainless steel inlaid between stem head and disc to avoid deformation caused by extrusion, and corrosion leading to inflexibility of disc action.



Основные размеры и масса



DN 10-300 • PN 1,6 МПа

15(с,лс,нж)65нж, 15(с,лс,нж)565нж, 15(с,лс,нж)965нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)65нж,нж1 15(с,лс,нж)565нж,нж1 15(с,лс,нж)965нж,нж1	PN 1,6	10	130	198	120				5		
		15	130	218	120				5		
		20	150	258	140				7		
		25	160	275	160				7		
		32	180	280	180				9		
		40	200	330	200				13	29	
		50	230	350	240	645	371	590	16	43	
		65	290	355	280	690	371	590	25	53	
		80	310	400	280	715	371	590	30	86	105
		100	350	415	320	770	371	590	35	108	189
		125	400	460	360	780	371	590	89	171	381
		150	480	510	400	875	371	810	98	262	428
		200	600	710	400	967	515	810	180	349	798
		250	650	786	450	1153	515	830	446		1240
		300	750	925	500	1292	540	830	654		1859

DN 10-200 • PN 4,0 МПа

15(с,лс,нж)22нж, 15(с,лс,нж)522нж, 15(с,лс,нж)922нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)22нж,нж1 15(с,лс,нж)522нж,нж1 15(с,лс,нж)922нж,нж1	PN 4,0	10	130	198	120				5		
		15	130	233	120				6		
		20	150	275	140				7		
		25	160	285	160				9		
		32	180	302	180				12		
		40	200	355	200				17	35	
		50	230	373	240	645	371	590	24	60	
		65	290	408	280	690	371	590	33	71	
		80	310	436	320	715	371	590	44	138	105
		100	350	480	360	770	371	590	60	214	189
		125	400	558	400	782	515	810	89	322	381
		150	480	611	400	875	515	810	98	461	428
200	600	720	400	1160	540	830	190	642	798		

DN 10-200 • PN 6,4 МПа

15(с,лс,нж)76нж, 15(с,лс,нж)576нж, 15(с,лс,нж)976нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)76нж,нж1 15(с,лс,нж)576нж,нж1 15(с,лс,нж)976нж,нж1	PN 6,3	10	170	198	120				6		
		15	170	195	140				10		
		20	190	228	160				13		
		25	210	275	180				15		
		32	230	325	200				19		
		40	260	360	240				25	46	
		50	300	410	280	710	371	590	35	66	
		65	340	450	320	750	371	590	48	97	
		80	380	485	360	785	371	590	56	207	105
		100	430	537	400	837	515	810	125	310	189
		125	500	631	400	1031	515	810	131	414	381
		150	550	646	450	1066	540	830	157	620	428
200	650	813	500	1213	540	830	283	827	798		

DN 10-200 • PN 10,0 МПа

15(с,лс,нж)44нж, 15(с,лс,нж)544нж, 15(с,лс,нж)944нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)44нж,нж1 15(с,лс,нж)544нж,нж1 15(с,лс,нж)944нж,нж1	PN 10,0	10	170	198	120				6		
		15	170	202	140				11		
		20	190	228	160				13		
		25	210	250	180				14		
		32	230	326	220				15		
		40	260	359	240				29	63	
		50	300	414	280	710	371	590	49	125	
		65	340	434	320	750	371	590	65	201	
		80	380	547	400	785	515	810	95	296	105
		100	430	621	450	950	515	810	115	394	189
		125	500	732	450	1142	540	830	149	592	381
		150	550	840	500	1240	540	830	310	789	428
200	650	925	550	1425	565	870	590	1154	798		

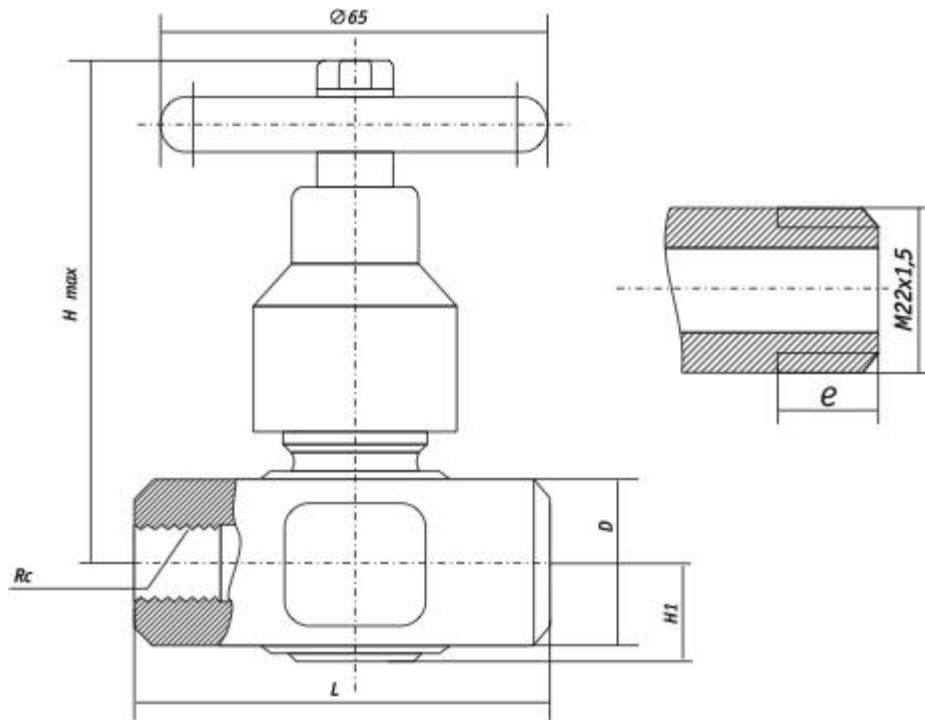
DN 10-200 • PN 16,0 МПа

15(с,лс,нж)45нж, 15(с,лс,нж)545нж, 15(с,лс,нж)945нж

Таблица фигур	Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						Масса, кг	Крутящий момент, Нм	Cv
			L	H	W	H1	W1	W2			
15(с,лс,нж)45нж,нж1 15(с,лс,нж)545нж,нж1 15(с,лс,нж)945нж,нж1	PN 16,0	15	170	148	140				12		
		20	190	156	160				15		
		25	210	175	180				17		
		32	230	200	200				21		
		40	260	231	240				32	102	
		50	300	262	250	562	371	590	52	196	
		65	340	303	320	743	515	810	69	296	
		80	380	341	400	820	540	830	98	588	105
		100	430	485	450	935	540	830	119	774	189
		125	500			1180	565	870		1169	381
		150	550			1290	565	870		1623	428
		200	650		1495		770	1170		2244	798

DN 15 • PN 16,0 МПа

15(с,лс,нж)67бк

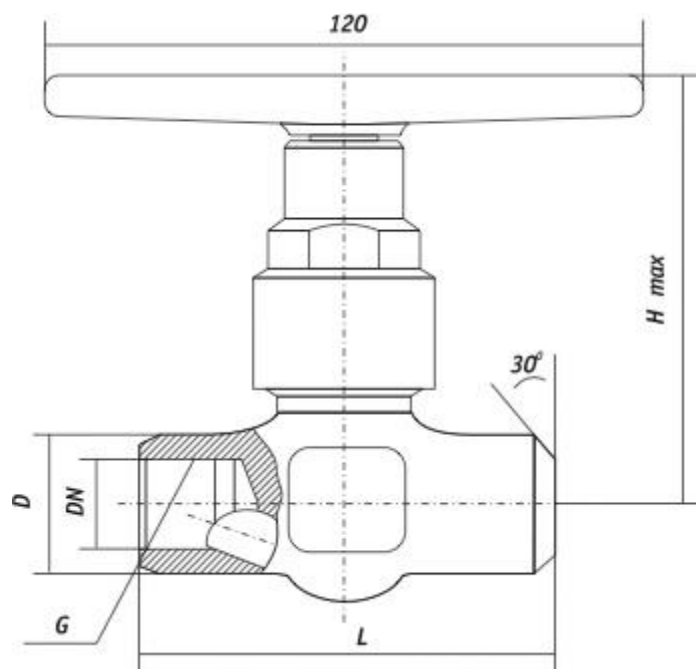


Условный проход DN	Rc	Размеры, мм			Масса, кг
		D	L	H _{max}	
15	Rc1/2	29	68	88	0,5

Наименование детали	Марка материала		
	С	ЛС	НЖ
корпус, крышка	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
шток	Сталь 20Х13	Сталь 14Х17Н2	Сталь 12Х18Н10Т
втулка резьбовая	БрАЖМц 10-3-1,5		
уплотнение сальника	Терморасширенный графит		

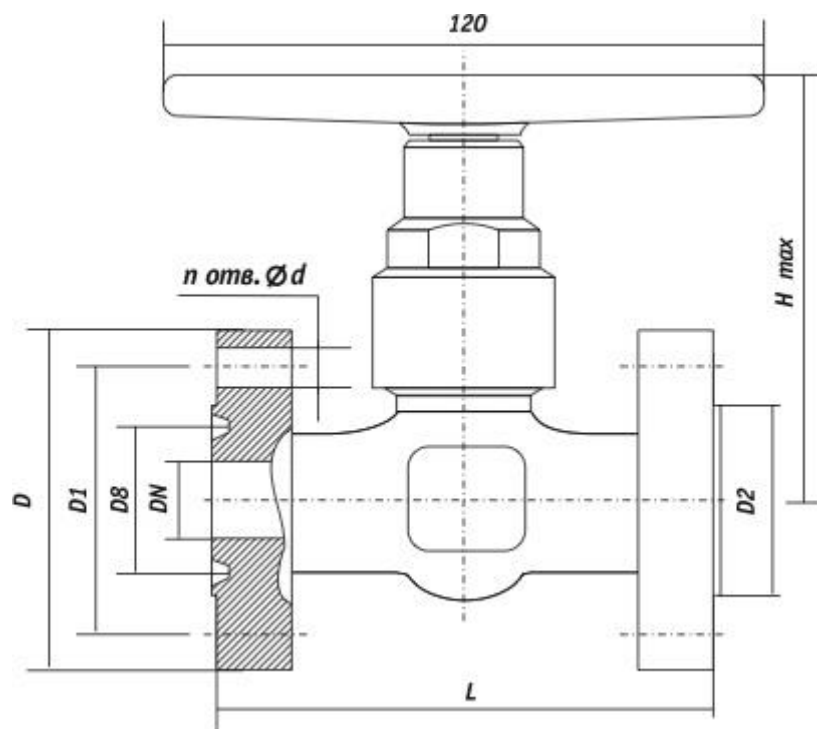
DN 15-25 • PN 16,0 МПа

15(с,лс,нж)68нж



муфтовое исполнение

Условный проход DN	G	Размеры, мм			Масса, кг
		D	L	Hmax	
15	G1/2-B	42	90	150	1,98
20	G 3/4"-B	46	110	150	2,49
25	G1"	51	130	150	3,1

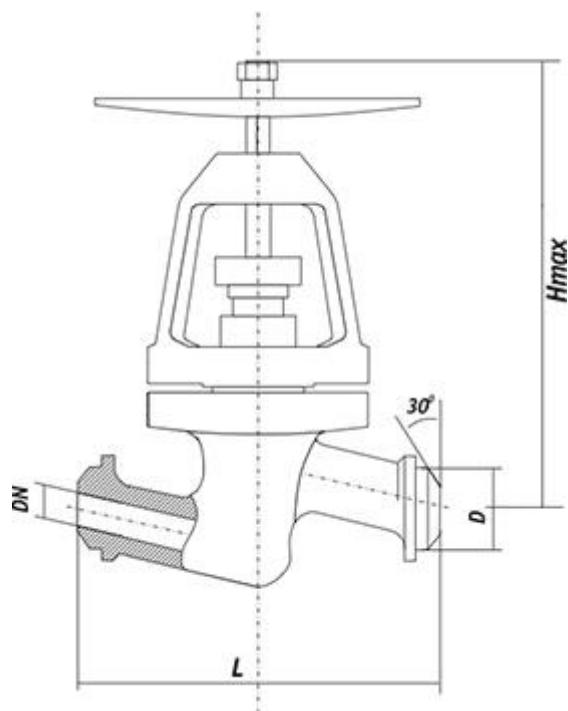


фланцевое исполнение

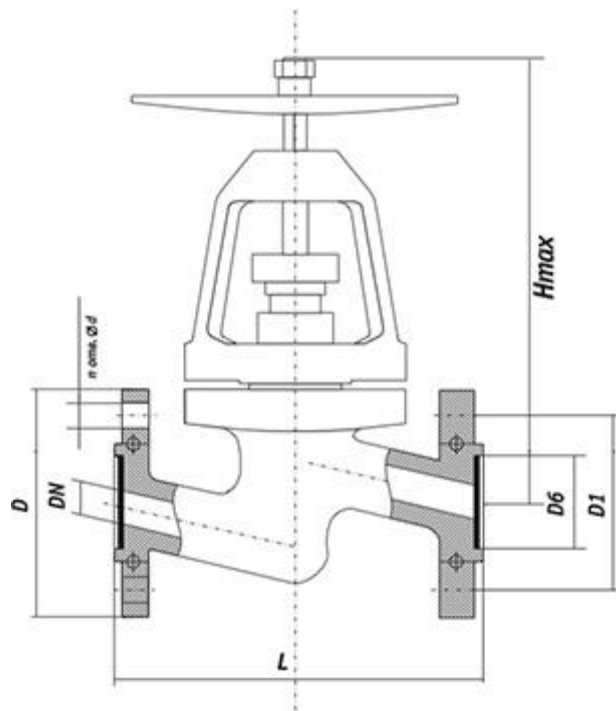
Условный проход DN	Размеры, мм								Масса, кг
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₈	L ₁	L ₂	H _{max}	
15	105	75	55	19	35	130	246	150	3,96
20	125	90	58	26	45	154	282	150	4,18
25	135	100	68	33	50	178	306	150	7,23

DN 15-40 • PN 6,3 МПа

15(с,лс,нж)52нж



Условный проход DN	Размеры, мм			Масса, кг
	D	L	H _{max}	
15	31	175	205	5,4
20	38	190	221	6,1
25	46	200	224	7,1
32	52	210	293	10,3
40	58	225	293	12,7

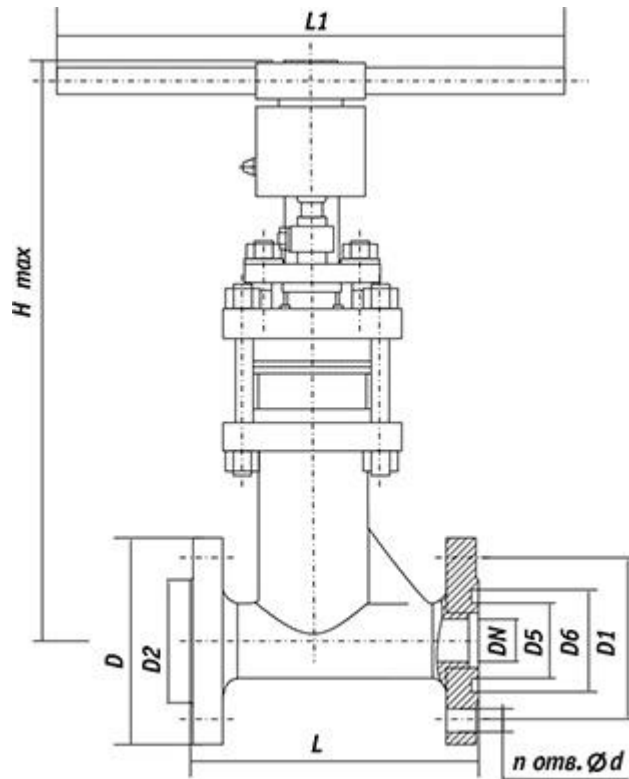


Условный проход DN	Размеры, мм						n	Масса, кг
	D	D ₁	D ₆	L	H _{max}	d		
15	105	75	40	175	205	14	4	7,3
20	125	90	51	190	221	18	4	8,9
25	135	100	58	200	224	18	4	11,5
32	150	110	66	210	293	22	4	16
40	165	125	76	225	293	22	4	17,9

Клапаны запорные сильфонные

Клапаны с ручным управлением (рукоятка), предназначены для эксплуатации в качестве запорных устройств на технологических линиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической промышленности с температурой рабочей среды до +300°C.

Основные размеры и масса



DN 15–200 • PN 1,6–4,0 МПа

15с66нж, 15нж66нж, 15лс66нж, 15с66п, 15нж66п, 15лс66п

Условный проход DN	Давление, МПа	Размеры, мм										n	Масса, кг
		D	D ₁	D ₂	D ₅	D ₆	L _i	L	H _{max}	d			
15	1,6 2,5	95	65	47	28	40	180	130	255	14	4	4,6	
20		105	75	58	35	51	180	150	255	14	4	7,1	
25		115	85	68	42	58	280	160	323	14	4	10,8	
32		135	100	78	50	66	280	180	323	18	4	11	
40		145	110	88	60	76	280	200	340	18	4	11,5	
50		160	125	102	72	88	280	230	340	18	4	20	
65		180	145	122	94	110	320	290	340	18	8	41	
80		195	160	133	105	121	400	310	370	18	8	60	
100		230	190	158	129	149	400	350	370	22	8	75	
150		300	250	212	183	203	400	480	380	26	8	105	
200		360	310	278	239	259	450	550	380	26	12	130	

DN 15–200 • PN 4,0 МПа

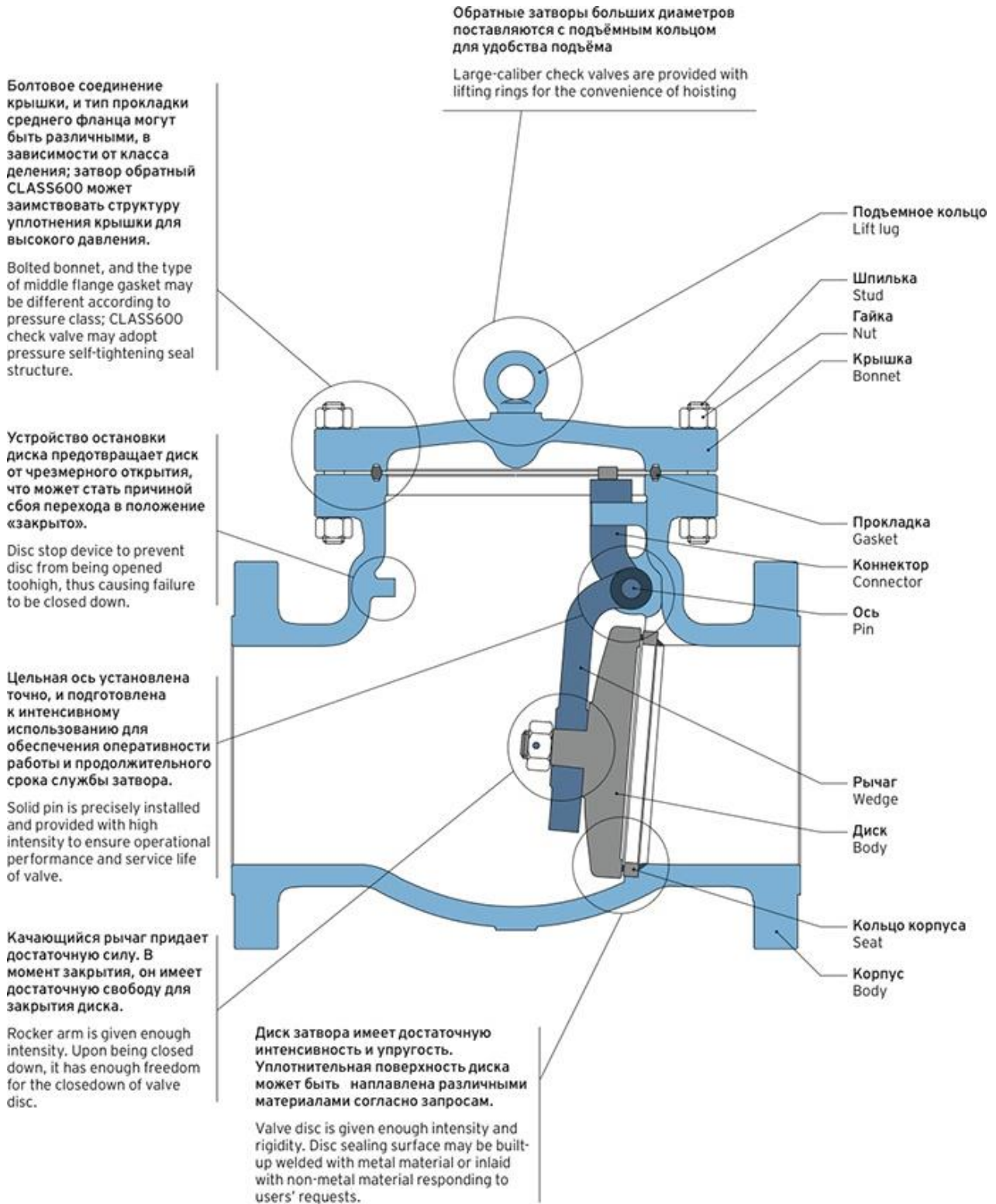
15с66нж, 15нж66нж, 15лс66нж, 15с66п, 15нж66п, 15лс66п

Условный проход DN	Давление, МПа	Размеры, мм										n	Масса, кг
		D	D ₁	D ₂	D ₅	D ₆	L _i	L	H _{max}	d			
15	4,0	95	65	47	28	40	180	180	255	14	4	5,6	
20		105	75	58	35	51	180	180	255	14	4	7,0	
25		115	85	68	42	58	280	280	323	14	4	11,5	
32		135	100	78	50	66	280	280	323	18	4	12,4	
40		145	110	88	61	75	320	320	482	18	4	17,0	
50		160	125	102	73	87	320	320	510	18	4	19,0	
65		180	145	122	95	109	400	400	540	18	8	40,0	
80		195	160	133	106	120	400	400	560	18	8	60,0	
100		230	190	158	129	149	280	280	650	22	8	75,0	
150		300	250	212	183	203	280	280	765	26	8	100,0	
200		375	320	285	239	259	280	280	987	30	12	120,0	

Клапаны обратные

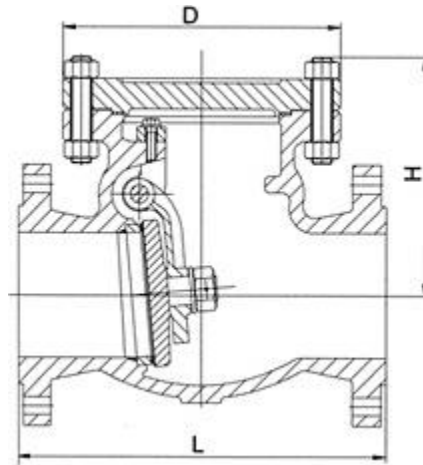
Применяются для предотвращения обратного потока рабочих сред.

Структурная схема клапана обратного



DN 40–900 • PN 1,6–10,0 МПа

19(с,лс,нж)53нж



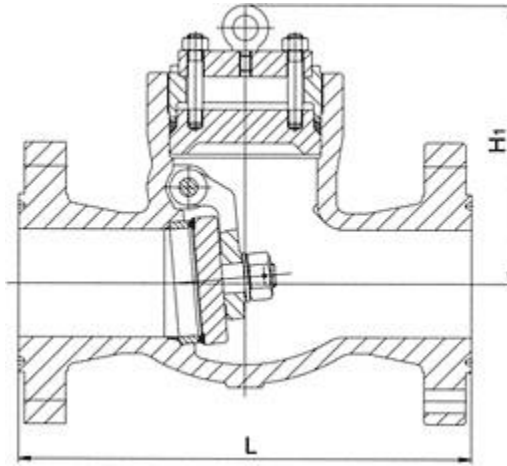
болтовое соединение крышки

Давление, МПа	Основные параметры	Условный проход DN, мм											
		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN1,6	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
	D	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580	705
	H	160	177	187	202	227	263	293	330	382	430	480	560
	Масса, кг	22	26	33	39	57	80	95	175	260	360	496	588
	C _v			300	510		1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN2,5	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
	D	160	180	195	215	245	300	360	425	485	550	610	730
	H	160	177	187	202	227	263	293	330	382	430	480	560
	Масса, кг	22	30	35	52	73	103	135	196	286	389	495	641
	C _v			300	510		1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN4,0	L	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
	D	185	210	235	260	295	330	385	445	545	570	625	730
	H	177	192	192	217	259	270	340	401	423	460	490	618

	Масса, кг	22	30	38	57	91	129	212	297	362	450	585	640
	C _v			300	510		1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN6,3	L	300	340	380	430	500	550	650	775	900	1025	1150	1400
	D	200	225	250	315	365	410	480	565	600	615	675	735
	H	192	207	207	235	265	297	357	405	465	514	568	620
	Масса, кг	30	41	48	72	108	155	217	341	472	627	882	1027
	C _v			300	510		1229	2246	3514	5248	6750	8859	14590
PN10,0	L	300	340	380	430	500	550	650	775				
	D	200	225	260	295	335	425	450	535				
	H	192	207	235	265	313	360	420	480				
	Масса, кг	30	41	52	78	119	161	216	473				
	C _v			300	510		1229	2246	3514				

DN 50–900 • PN 10,0–25,0 МПа

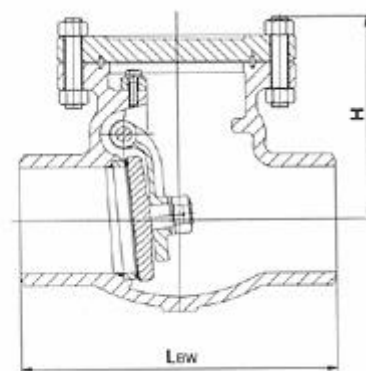
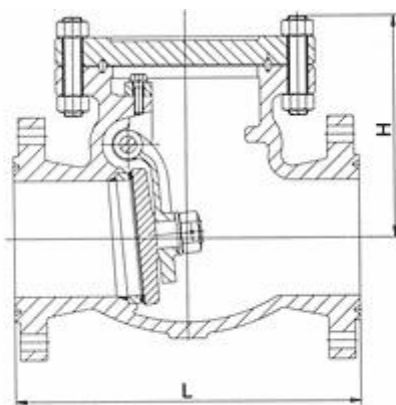
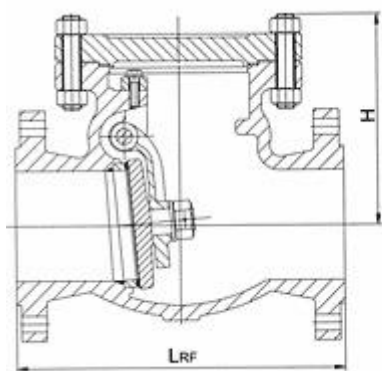
19(с,лс,нж)45нж



крышка для высокого давления

Давление, МПа	Основные параметры	Условный проход DN, мм											
		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN16,0	L	300	340	380	430	500	550	650	750				
	H1	250	283	320	356	362	430	470	515				
	Масса, кг	49	58	110	162	214	267	318	370				
	Cv			300	510		1229	2246	3514				
PN25,0	L	368	419	470	546	673	705	832	991				
	H1	310	346	385	406	534	560	618	673				
	Масса, кг	63	78	92	168	220	270	320	390				
	Cv			300	510		1229	2246	3514				

CLASS 150—600

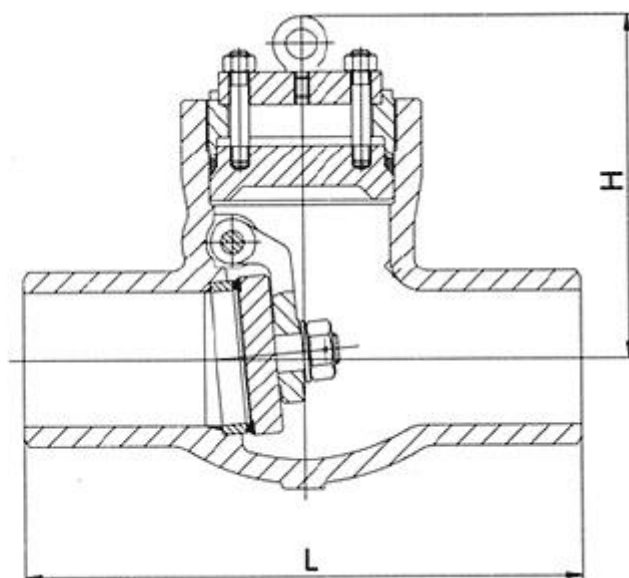
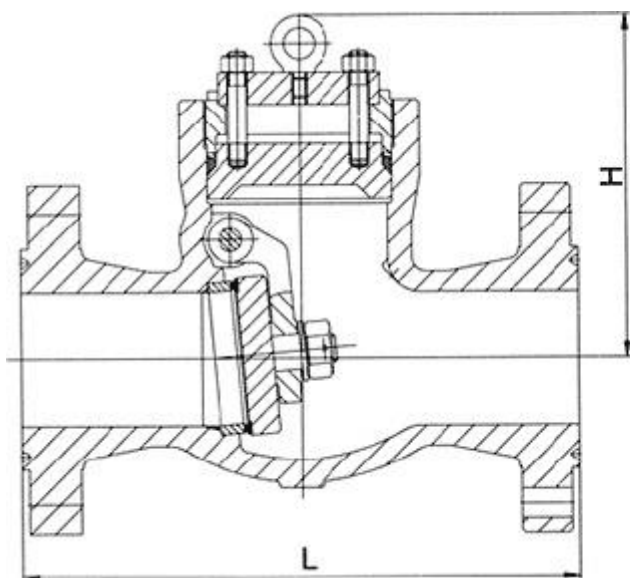


CLASS	Размер		Размеры, мм				Масса, кг		C _v
	DN	in.	L _(rf)	L _(bw)	L _(rtj)	H	RF	BW	
150	40	1.5	165	165	178	147	13	9	
	50	2	203	203	216	151	17	12	
	65	2.5	216	216	229	164	23	15	
	80	3	241	241	254	178	29	19	285
	100	4	292	292	305	190	40	27	520
	150	6	356	356	368	228	78	56	1245
	200	8	495	495	508	292	140	104	2280
	250	10	622	622	635	304	215	178	3570
	300	12	699	699	711	342	295	220	5300
	350	14	787	787	800	406	408	308	6500
	400	16	864	864	876	508	533	413	8615
	450	18	978	978	991	584	670	530	11500
	500	20	978	978	991	622	1000	830	14300
	600	24	1295	1295	1308	711	1950	1710	20865
	650	26	1295	1295		762	2300	2035	25165
700	28	1448	1448		838	2500	2190	29513	

	750	30	1524	1524		889	2600	2244	33910
	800	32	1727	1727		1016	2800	2345	43130
	900	36	1955	1955		1092	3200	2613	61570
300	40	1.5	241	241	254	155	17	11	
	50	2	267	267	283	161	20	12	
	65	2.5	292	292	308	175	24	15	
	80	3	318	318	333	203	45	29	285
	100	4	356	356	371	228	65	41	515
	150	6	445	445	460	279	115	75	1245
	200	8	533	533	549	342	215	156	2285
	250	10	622	622	638	381	310	220	3575
	300	12	711	711	727	431	470	350	5345
	350	14	838	838	854	482	550	386	6510
	400	16	864	864	879	508	870	574	8620
	450	18	978	978	994	584	1025	855	11155
	500	20	1016	1016	1035	660	1500	1175	13935
	600	24	1346	1346	1368	762	2500	2030	20420
	650	26	1346	1346	1372	762	2800	2275	25000
	700	28	1499	1499	1524	889	3000	2404	28750
	750	30	1594	1594	1619	977	3400	2710	33910
	800	32	1727	1727		1016	3700	2897	42230
	900	36	2083	2083		1143	4300	3330	61570
600	50	2	292	292	295	161	34	25	
	65	2.5	330	330	333	175	45	33	
	80	3	356	356	359	203	60	44	285

100	4	432	432	435	228	95	64	520
150	6	559	559	562	304	200	134	1245
200	8	660	660	664	406	275	175	2210
250	10	787	787	791	469	450	280	3600
300	12	838	838	841	533	615	415	5120
350	14	889	889	892	609	850	550	6150
400	16	991	991	994	660	1150	720	8070
450	18	1092	1092	1095	774	1620	1120	10510
500	20	1194	1194	1200	889	2000	1400	12855
600	24	1397	1397	1407	965	3100	2220	18680
650	26	1448	1448	1461	1016	3800	3010	24600
700	28	1600	1600	1613	1066	4600	3724	29950
750	30	1651	1651	1664	1168	5500	4528	34680

CLASS 600-2500



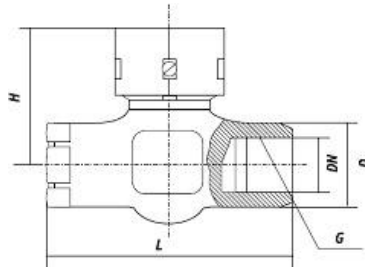
CLASS	Размер		Размеры, мм				Масса, кг		C _v
	DN	in.	L _(rf)	L _(bw)	L _(rtj)	H	RF	BW	
600	50	2	292	178	295	225	30	22	-
	65	2.5	330	216	333	240	42	30	-
	80	3	356	254	359	254	64	48	285
	100	4	432	305	435	279	100	67	520
	150	6	559	457	562	368	176	110	1245
	200	8	660	584	664	393	305	205	2210
	250	10	787	711	791	457	495	325	3400
	300	12	838	812	841	584	680	480	5120
	350	14	889	889	892	609	914	600	6150
	400	16	991	991	994	685	1236	800	8070
	450	18	1092	1092	1095	736	1994	1490	10510
	500	20	1194	1194	1200	762	2293	1675	12855
600	24	1397	1397	1407	889	3180	2300	18680	

	650	26	1448	1448	1461	1016	3500	2710	24600
	700	28	1600	1600	1613	1066	4001	3125	29950
	750	30	1651	1651	1664	1168	4686	3710	34680
900	50	2	368	216	371	225	40	30	-
	65	2.5	419	254	422	240	60	39	-
	80	3	381	305	384	254	116	90	260
	100	4	457	365	460	279	146	100	485
	150	6	610	508	613	381	345	245	1140
	200	8	737	660	740	533	595	425	2010
	250	10	838	787	841	558	915	675	3140
	300	12	965	914	968	609	1230	900	4590
	350	14	1029	991	1038	736	1635	1125	5565
	400	16	1130	1092	1140	762	2220	1600	7270
	450	18	1219	1219	1232	863	2840	2000	9575
	500	20	1321	1321	1334	939	3756	2700	11820
	600	24	1549	1549	1568	1066	6000	4100	17020
	650	26	1701	1701	1723	1143	6375	5100	-
	700	28	1828	1828	1850	1193	7229	5750	-
750	30	2032	2032	2054	1270	8232	6510	-	
1500	50	2	368	216	371	225	68	48	-
	65	2.5	419	254	422	240	97	65	-
	80	3	470	305	473	254	112	90	240
	100	4	546	405	549	279	177	115	425
	150	6	705	559	711	405	395	250	1000
	200	8	832	711	841	567	710	470	1750

	250	10	991	864	1000	585	1210	800	2735
	300	12	1130	991	1146	630	1970	1350	3990
	350	14	1257	1067	1276	750	2600	1800	4800
	400	16	1384	1194	1407	787	3250	2200	6265
	450	18	1537	1537	1559	885	3960	2600	8255
	500	20	1664	1664	1686	960	4400	2700	10350
	600	24	1943	1943	1972	1120	6800	4100	14865
2500	50	2	451	279	454	225	118	80	-
	65	2.5	508	330	514	249	150	102	-
	80	3	578	368	584	254	204	120	115
	100	4	673	457	683	279	352	220	195
	150	6	914	610	927	420	880	540	475
	200	8	1022	762	1038	570	1440	920	850
	250	10	1270	914	1292	1010	2652	1692	1350
	300	12	1422	1041	1445	1160	3756	2296	1970

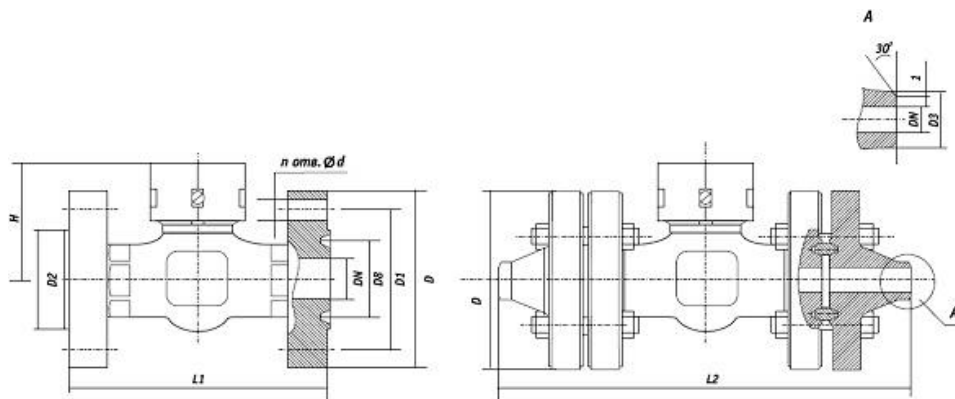
DN 15–25 • PN 1,6–16,0 МПа

16(с,лс,нж)48нж



муфтовое исполнение

Условный проход	G	Размеры, мм			Масса, кг
		D	L	H	
15	G 1/2"-B	39	90	74	1,44
20	G 3/4"-B	46	110	74	1,81
25	G1"	51	130	74	2,4



фланцевое исполнение, исполнение фланцевое с ответными фланцами

Условный проход	Размеры, мм								Масса, кг
	D	D ₁	D ₂	D ₁	D _a	L _i	L ₂	H	
15	105	75	55	19	35	175	292	74	7,6
20	125	90	58	26	45	190	314	74	10,8
25	135	100	68	33	50	200	342	74	14,2

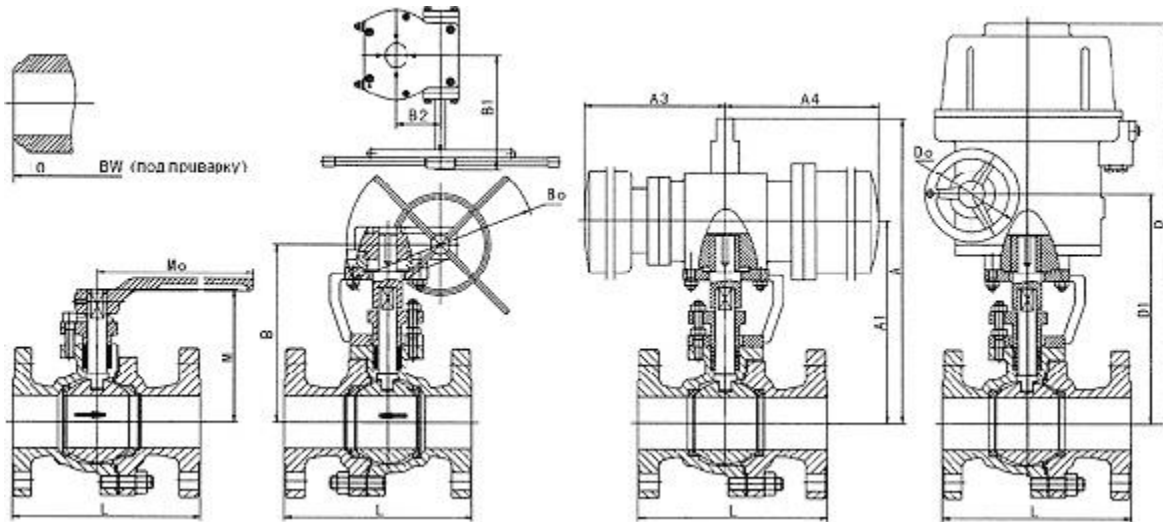
Краны шаровые

Краны шаровые предназначенные для установки в качестве запорного устройства полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах по транспортировке природного газа, воды, пара, нефти, нефтепродуктов и других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой.

Краны соответствуют, при категории размещения 1 по ГОСТ 15150, климатическому исполнению У и работоспособны при температуре от минус 40 до плюс 40 °С или климатическому исполнению ХЛ и работоспособны при температуре от минус 60 до плюс 40 °С.

DN 15–200 • PN 1,6–10,0 МПа

**11(с,лс,нж)67п,нж, 11(с,лс,нж)367п,нж, 11(с,лс,нж)567п,нж,
11(с,лс,нж)967п,нж**



Слева направо: ручное управление, управление через редуктор, управление через пневмопривод, управление через электропривод

Размер			L				d	Ручное управление	Управление через редуктор			Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг	
DN	NPS	RF	BW	RTJ	M	M_o		B	B_o	B_1	B_2	A	A1	A3	A4	D	D1	D_o		RF
50	2	178	216	191	49	107	230				217	174	89	181					12	11
65	2.5	191	241	203	62	125	400				308	248	148	257					16	15
80	3	203	283	216	74	152	400				318	258	148	257					22	21
100	4	229	305	241	100	178	650				407	322	287	287					35	34
125	5	356	381		125	252	1050				480	395	287	287					58	55
150	6	394	457	406	150	272	1050	378	400	200	106	562	457	378	378	554	337	508	74	72
200	8	457	521	470	201			421	400	200	108	700	595	378	378	606	421	508	205	201
250	10	533	559	546	252			482	400	200	108	735	630	378	378	667	482	508	322	310
300	12	610	635	622	303			549	600	330	144	858	728	530	530	734	549	508	460	447
350	14	686	762	699	334			582	600	330	144	1013	883	530	530	784	582	508	576	536

400	16	762	838	775	385			687	800	370	220	1319	1154	680	680	889	687	508	864	814
450	18	864	914	876	436			730	800	370	220	1369	1224	680	680	981	730	305	1280	1210
500	20	914	991	927	487			772	800	515	279	1459	1294	680	680	1023	772	305	1600	1500
600	24	1067	1143	1080	589			995	800	515	279	1075	915	1455	1455	1268	995	305	3540	3000
650	26	1143	1245		633			1022	800	515	279	1249	1089	1455	1455	1334	1071	305	3930	3240
700	28	1245	1346		684			1088	800	515	279	1140	980	1665	1665	1459	1155	305	4500	3710
750	30	1295	1397		735			1153	800	570	368	1195	1035	1665	1665	1515	1211	305	5370	4530
800	32	1372	1524		779			1223	800	570	368	1338	1149	1960	1960	1649	1316	458	5940	4870
850	34	1473	1626		830			1307	800	570	368					1694	1361	458	6615	5305
900	36	1524	1727		874			1374	960	575	220					1766	1433	458	7540	6010
1000	40	1753	1930		976			1468	960	575	220					1854	1521	458	9320	7400
1050	42	1855	2032		1020			1532	960	630	295					2036	1586	610	14450	12150
1200	48	2134	2388		1166			1670	960	630	295					2185	1735	610	19200	16000

PN 1,6 МПа • CLASS150

DIN	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200
NPS	in.	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8
L	RF	108	117	127	165	178	190	203	229	356	394	457
Lo	BW	140	152	165	190	216	241	283	305	381	457	521
Ручное управление	M	59	63	75	95	107	142	152	178	252	272	342
	M0	130	130	160	230	230	400	400	650	1050	1050	1410
Управление через редуктор	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	398
	B0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	600
	B1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	350
	B2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	116
Управление через пневмопривод	A	200	204	257	264	340	370	389	594	646	646	781
	A1	122	126	162	169	209	239	258	337	437	437	537
	A3	326	326	347	420	426	426	590	523	610	610	885
	A4	136	136	181	181	257	257	257	287	378	378	530
Управление через электропривод	D	—	—	—	—	472	486	579	595	650	739	799
	D1	—	—	—	—	377	391	484	500	500	589	649
	D0	—	—	—	—	190	190	190	190	400	400	400
Масса, кг	Ручной	3	3	5	7	10	15	19	33	58	93	160
	Пневмо	10	16	20	43	47	51	70	93	161	184	276
	Электро	—	—	—	—	32	36	44	55	93	128	195

PN 2,5–4,0 МПа • CLASS300

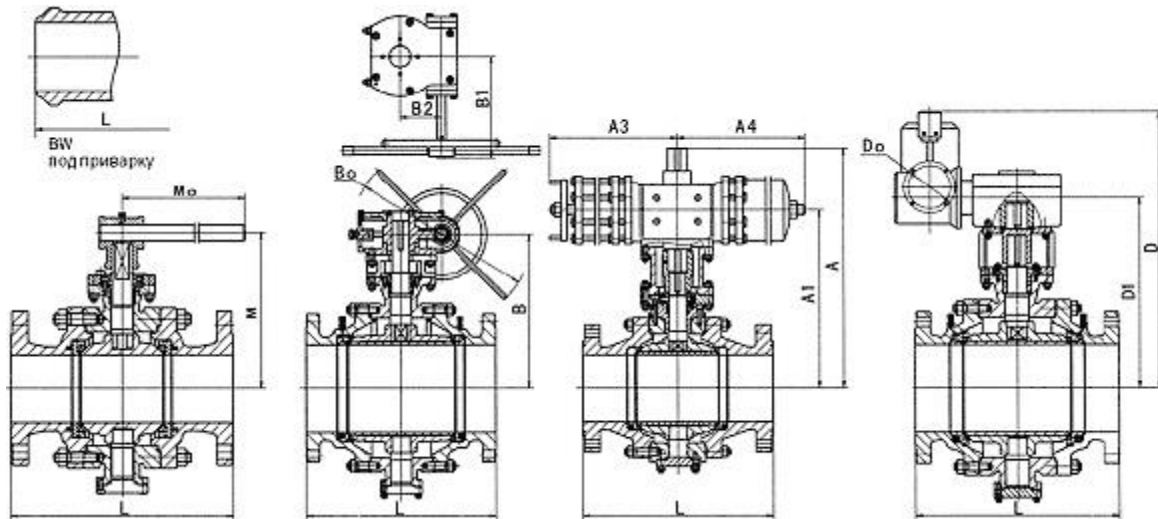
DIN	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200
NPS	in.	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8
L	RF	140	152	165	190	216	241	283	305	381	403	502
Lo	BW	140	152	165	190	216	241	283	305	381	457	521
Ручное управление	M	59	63	75	95	107	142	152	178	252	272	342
	M0	130	130	160	230	230	400	400	650	1050	1050	1410
Управление через редуктор	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	398
	B0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	600
	B1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	421
	B2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	171
Управление через пневмопривод	A	200	204	257	264	340	379	452	594	646	744	920
	A1	122	126	162	169	209	248	295	375	437	500	615
	A3	326	326	347	420	426	426	590	523	610	610	885
	A4	136	136	181	181	257	257	257	287	378	378	530
Управление через электропривод	D	—	—	—	—	472	486	579	595	650	739	799
	D1	—	—	—	—	377	391	484	500	500	589	649
	D0	—	—	—	—	190	190	190	190	400	400	400
Масса, кг	Ручной	3	4	6	11	15	24	30	55	81	118	200
	Пневмо	10	16	20	41	44	52	68	99	178	208	381
	Электро	—	—	—	—	29	37	42	77	116	143	235

PN 6,4–10,0 МПа • CLASS600

DIN	DN	15	20	25	40	50	65	80	100
NPS	in.	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4
L	RF	165	190	216	241	292	330	356	406(432)
Lo	BW	165	190	216	241	292	330	356	406(432)
Ручное управление	M	59	63	75	95	142	154	184	209
	M0	160	160	230	400	400	650	650	1050
Управление через редуктор	B	—	—	—	—	—	—	292	398
	B0	—	—	—	—	—	—	400	600
	B1	—	—	—	—	—	—	350	421
	B2	—	—	—	—	—	—	116	171
Управление через пневмопривод	A	200	204	241	264	340	379	452	584
	A1	122	145	146	169	209	248	295	375
	A3	283	283	283	350	590	590	523	610
	A4	136	181	181	181	257	257	287	378
Управление через электропривод	D	—	—	—	—	472	599	599	632
	D1	—	—	—	—	377	4491	449	472
	D0	—	—	—	—	190	190	190	190
Масса, кг	Ручной	8	11	15	19	25	32	48	76
	Пневмо	17.2	21	24	32	68	75	101.3	178.5
	Электро	—	—	—	—	60	67	83	111

DN 50–1200 • PN 1,6–40,0 МПа

**11(с,лс,нж)70п,нж, 11(с,лс,нж)370п,нж, 11(с,лс,нж)570п,нж, 11(с,лс,нж)970п,нж,
10(с,лс,нж)9пМ, 10(с,лс,нж)309пМ, 10(с,лс,нж)509пМ, 10(с,лс,нж)909пМ,
10(с,лс,нж)10пМ, 10(с,лс,нж)310пМ, 10(с,лс,нж)510пМ, 10(с,лс,нж)910пМ**



Слева направо: ручное управление, управление через редуктор, управление через пневмопривод, управление через электропривод

Размер			L			d	Ручное управление		Управление через редуктор			Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг
DN	NPS	RF	BW	RTJ	M		Mo	B	Bo	B1	B2	A	A1	A3	A4	D	D1	Do	
50	2	368	368	371	49	123	650				234	174	148	257				50	40
65	2.5	419	419	422	62	136	800				308	248	148	257				75	60
80	3	381	381	384	74		185	400	200	106	343	258	287	287				92	70
100	4	457	457	460	100		225	400	200	108	427	322	378	378				146	109
125	5																		
150	6	610	610	613	150		389	600	330	144	587	457	530	530	522	337	508	339	264
200	8	737	737	740	201		449	600	330	144	725	595	530	530	606	421	508	640	540
250	10	838	838	841	252		497	800	370	220	795	630	680	680	684	482	508	960	800
300	12	965	965	968	303		550	800	370	220	837	728	1455	1455	822	549	508	1330	1110
350	14	1029	1029	1038	322		582	800	370	220	1048	883	1455	1455	855	582	305	1640	1370

400	16	1130	1130	1140	373			687	800	515	279	1314	1154	1665	1665	991	687	305	2240	1910
450	18	1219	1219	1232	423			730	800	515	279	1384	1224	1665	1665	1003	730	305	2770	2310
500	20	1321	1321	1334	471			780	800	515	279	1459	1294	1665	1665	1105	772	305	3740	3120
600	24	1549	1549	1568	570			995	800	515	279	1075	915	1960	1960	1445	995	305	5560	4640
650	26	1651	1651	1674	617			1038	800	570	368	1249	1089	1960	1960	1521	1071	305	7070	5880
700	28	1753	1753	1775	665			1088	800	570	368	1140	980	1960	1960	1605	1155	305	8070	6730
750	30	1880	1880	1902	712			1157	800	570	368					1661	1211	305	9680	8070
800	32	2032	2032	2054	760			1190	960	575	220					1766	1316	458	11000	9170
850	34	2159	2159	2188	808			1246	960	575	220					1881	1361	458	13470	11230
900	36	2286	2286	2315	855			1292	960	575	220					1953	1433	458	15700	13090
1000	40	2410	2410	2438	959			1361	960	630	295					1971	1521	458	20040	16700
1050	42	2515	2515	2540	1003			1423	960	630	295					2036	1586	610	23620	19690
1200	48	2620	2620		1155			1568	960	630	295					2255	1735	610	32830	27360

PN 1,6 МПа • CLASS150

Размер			L			d	Ручное управление		Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг
DN	NPS	RF	BW	RTJ	M		Mo	B	Bo	B1	B2	A	A1	A3	A4	D	D1	Do	RF	
50	2	178	216	191	49	107	230					217	174	89	181				12	11
65	2.5	191	241	203	62	125	400					308	248	148	257				16	15
80	3	203	283	216	74	152	400					318	258	148	257				22	21
100	4	229	305	241	100	178	650					407	322	287	287				35	34
125	5	356	381		125	252	1050					480	395	287	287				58	55
150	6	394	457	406	150	272	1050	378	400	200	106	562	457	378	378	554	337	508	74	72
200	8	457	521	470	201			421	400	200	108	700	595	378	378	606	421	508	205	201
250	10	533	559	546	252			482	400	200	108	735	630	378	378	667	482	508	322	310
300	12	610	635	622	303			549	600	330	144	858	728	530	530	734	549	508	460	447
350	14	686	762	699	334			582	600	330	144	1013	883	530	530	784	582	508	576	536
400	16	762	838	775	385			687	800	370	220	1319	1154	680	680	889	687	508	864	814
450	18	864	914	876	436			730	800	370	220	1369	1224	680	680	981	730	305	1280	1210
500	20	914	991	927	487			772	800	515	279	1459	1294	680	680	1023	772	305	1600	1500
600	24	1067	1143	1080	589			995	800	515	279	1075	915	1455	1455	1268	995	305	3540	3000
650	26	1143	1245		633			1022	800	515	279	1249	1089	1455	1455	1334	1071	305	3930	3240
700	28	1245	1346		684			1088	800	515	279	1140	980	1665	1665	1459	1155	305	4500	3710
750	30	1295	1397		735			1153	800	570	368	1195	1035	1665	1665	1515	1211	305	5370	4530
800	32	1372	1524		779			1223	800	570	368	1338	1149	1960	1960	1649	1316	458	5940	4870
850	34	1473	1626		830			1307	800	570	368					1694	1361	458	6615	5305
900	36	1524	1727		874			1374	960	575	220					1766	1433	458	7540	6010

PN 2,5–4,0 МПа • CLASS300

Размер			L			d	Ручное управление		Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг
DN	NPS	RF	BW	RTJ	M		Mo	B	Bo	B1	B2	A	A1	A3	A4	D	D1	Do	RF	BW
50	2	216	216	232	49	107	230				234	174	148	257				15	11	
65	2½	241	241	257	62	125	400				308	248	148	257				24	18	
80	3	283	283	298	74	152	400				343	258	287	287				30	22	
100	4	305	305	321	100	178	650				407	322	287	287				55	45	
125	5	381	381		125	252	1050				500	395	378	378				87	69	
150	6	403	457	419	150	272	1050	378	400	200	106	562	457	378	378	522	337	508	118	98
200	8	502	521	517	201			421	400	200	108	700	595	378	378	606	421	508	255	225
250	10	568	559	584	252			482	600	330	144	760	630	530	530	667	482	508	370	330
300	12	648	635	664	303			549	600	330	144	858	728	530	530	751	549	508	533	493
350	14	762	762	778	334			582	800	370	220	1048	883	680	680	784	582	305	640	600
400	16	838	838	854	385			687	800	370	220	1319	1154	680	680	938	687	305	1030	930
450	18	914	914	930	436			730	800	370	220	1369	1224	1455	1455	981	730	305	1542	1402
500	20	991	991	1010	487			772	800	515	279	1459	1294	1455	1455	1045	772	305	2100	1900
600	24	1143	1143	1165	589			995	800	515	279	1075	915	1665	1665	1268	995	305	3430	2860
650	26	1245	1245	1270	633			1022	800	515	279	1249	1089	1665	1665	1375	1071	305	4340	3620
700	28	1346	1346	1372	684			1088	800	515	279	1140	980	1665	1665	1459	1155	305	4960	4140
750	30	1397	1397	1422	735			1153	800	570	368	1195	1035	1960	1960	1515	1211	305	5950	4960
800	32	1524	1524	1553	779			1223	800	570	368	1338	1149	1960	1960	1649	1316	458	6760	5640
850	34	1626	1626	1654	830			1307	800	570	368					1694	1361	458	8280	6900
900	36	1727	1727	1756	874			1374	960	575	220					1883	1433	458	9640	8040
1000	40	1930	1930		976			1468	960	575	220					1971	1521	458	11730	9680

PN 10,0 МПа • CLASS600

Размер		L			d	Ручное управление		Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг	
DN	NPS	RF	BW	RTJ		M	M ₀	B	B ₀	B ₁	B ₂	A	A ₁	A ₃	A ₄	D	D ₁	D ₀	RF	BW
50	2	292	292	295	49	107	400					234	174	148	257				35	29
65	2.5	330	330	333	62	125	650					333	248	287	287				38	31
80	3	356	356	359	74	152	650					343	258	287	287				55	45
100	4	432	432	435	100	178	1050					407	322	287	287				102	78
125	5	508	508		125							500	395	378	378				160	120
150	6	559	559	562	150			389	400	200	108	562	457	378	378	522	337	508	232	182
200	8	660	660	664	201			449	600	330	144	725	595	530	530	606	421	508	390	310
250	10	787	787	791	252			497	600	330	144	760	630	530	530	684	482	508	710	590
300	12	838	838	841	303			550	800	370	220	893	728	680	680	751	549	508	960	790
350	14	889	889	892	334			582	800	370	220	1048	883	1455	1455	784	582	305	1700	1490
400	16	991	991	994	385			687	800	370	220	1319	1154	1455	1455	960	687	305	1970	1720
450	18	1092	1092	1095	436			730	800	515	279	1384	1224	1665	1665	1003	730	305	2180	1830
500	20	1194	1194	1200	487			780	800	515	279	1459	1294	1665	1665	1045	772	305	3250	2770
600	24	1397	1397	1407	589			995	800	515	279	1075	915	1665	1665	1328	995	305	4880	4030
650	26	1448	1448	1461	633			1038	800	515	279	1249	1089	1960	1960	1375	1071	305	5830	4840
700	28	1549	1549	1562	684			1088	800	570	368	1140	980	1960	1960	1459	1155	305	6700	5610
750	30	1651	1651	1664	735			1157	800	570	368					1661	1211	305	7450	6210
800	32	1778	1778	1794	779			1190	800	570	368					1766	1316	458	8470	7060
850	34	1930	1930	1946	830			1246	960	575	220					1694	1361	458	10360	8640
900	36	2083	2083	2099	874			1292	960	575	220					1883	1433	458	12080	10070

PN 16,0 МПа • CLASS900

Размер			L			d	Ручное управление		Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг
DN	NPS	RF	BW	RTJ	M		Mo	B	Bo	B1	B2	A	A1	A3	A4	D	D1	Do	RF	BW
50	2	368	368	371	49	123	650				234	174	148	257				50	40	
65	2.5	419	419	422	62	136	800				308	248	148	257				75	60	
80	3	381	381	384	74			185	400	200	106	343	258	287	287			92	70	
100	4	457	457	460	100			225	400	200	108	427	322	378	378			146	109	
125	5																			
150	6	610	610	613	150			389	600	330	144	587	457	530	530	522	337	508	339	264
200	8	737	737	740	201			449	600	330	144	725	595	530	530	606	421	508	640	540
250	10	838	838	841	252			497	800	370	220	795	630	680	680	684	482	508	960	800
300	12	965	965	968	303			550	800	370	220	837	728	1455	1455	822	549	508	1330	1110
350	14	1029	1029	1038	322			582	800	370	220	1048	883	1455	1455	855	582	305	1640	1370
400	16	1130	1130	1140	373			687	800	515	279	1314	1154	1665	1665	991	687	305	2240	1910
450	18	1219	1219	1232	423			730	800	515	279	1384	1224	1665	1665	1003	730	305	2770	2310
500	20	1321	1321	1334	471			780	800	515	279	1459	1294	1665	1665	1105	772	305	3740	3120
600	24	1549	1549	1568	570			995	800	515	279	1075	915	1960	1960	1445	995	305	5560	4640
650	26	1651	1651	1674	617			1038	800	570	368	1249	1089	1960	1960	1521	1071	305	7070	5880
700	28	1753	1753	1775	665			1088	800	570	368	1140	980	1960	1960	1605	1155	305	8070	6730
750	30	1880	1880	1902	712			1157	800	570	368					1661	1211	305	9680	8070
800	32	2032	2032	2054	760			1190	960	575	220					1766	1316	458	11000	9170
850	34	2159	2159	2188	808			1246	960	575	220					1881	1361	458	13470	11230
900	36	2286	2286	2315	855			1292	960	575	220					1953	1433	458	15700	13090

PN 25,0 МПа • CLASS1500

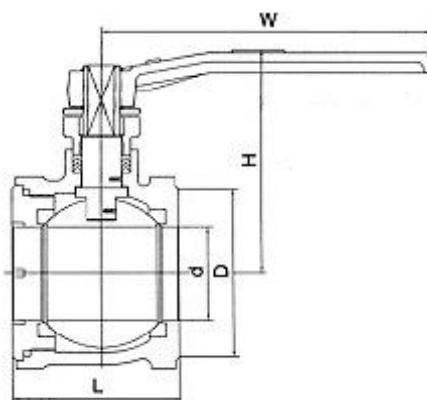
Размер		L				d	Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг	
DN	NPS	RF	BW	RTJ	B		B ₀	B ₁	B ₂	A	A ₁	A ₃	A ₄	D	D ₁	D ₀	RF	BW	
50	2	368	368	371	49	154	400	200	106	259	174	287	287				50	40	
65	2.5	419	419	422	62	169	400	200	108	333	248	287	287				75	60	
80	3	470	470	473	74	187	600	330	144	363	258	378	378				117	82	
100	4	546	546	549	100	217	600	330	144	452	322	530	530				216	150	
125	5																		
150	6	705	705	711	144	346	800	370	220	587	457	530	530	522	337	508	532	414	
200	8	832	832	841	192	384	800	370	220	760	595	680	680	623	421	508	870	677	
250	10	991	991	1000	239	452	800	370	220	739	630	1455	1455	755	482	508	1467	1132	
300	12	1130	1130	1146	287	512	800	515	279	837	728	1455	1455	822	549	508	2270	1777	
350	14	1257	1257	1276	315	561	800	515	279	1043	883	1665	1665	886	582	305	3240	2589	
400	16	1384	1384	1407	360	601	800	515	279	1314	1154	1665	1665	1020	687	305	4645	3782	
450	18	1537	1537	1559	371	688	800	515	279	1384	1224	1665	1665	1003	730	305	6035	4812	
500	20	1664	1664	1686	416	727	800	570	368	1459	1294	1960	1960	1272	772	305	8077	6555	
600	24	1943	1943	1972	498	803	800	570	368	1075	915	1960	1960	1445	995	305	12357	9900	
650	26	2048	2048	2077	540	853	800	570	368					1521	1071	305	14179	11409	
700	28	2148	2148	2176	584	938	960	575	220					1605	1155	305	16314	12422	
750	30	2251	2251	2281	625	1070	960	575	220					1661	1211	305	19466	14586	
800	32	2346	2346	2380	670	1200	960	575	220					1766	1316	458	25728	19993	
850	34	2450	2450	2454	720	1310	960	630	295					1881	1361	458	31416	24766	
900	36	2556	2556	2590	762	1430	960	630	295					1953	1433	458	38328	30478	

PN 40,0 МПа • CLASS2500

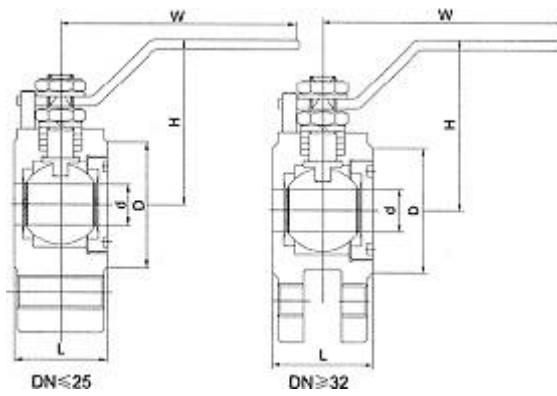
Размер		L				d	Управление через редуктор				Управление через пневмопривод				Управление через электропривод			Масса, кг	
DN	NPS	RF	BW	RTJ	B		B ₀	B ₁	B ₂	A	A ₁	A ₃	A ₄	D	D ₁	D ₀	RF	BW	
50	2	451	451	454	42	174	600	330	144	259	174	287	287				93	70	
65	2½	508	508	540	52	198	600	330	144	353	248	378	378				152		
80	3	578	578	584	62	224	800	370	220	388	258	530	530	7			215	162	
100	4	673	673	683	87	268	800	370	220	452	322	530	530				385	322	
150	6	914	914	927	131	371	800	370	220	622	457	680	680	539	337	508	830	755	
200	8	1022	1022	1038	179	420	800	515	279	704	595	1455	1455	694	421	508	1435	1105	
250	10	1270	1270	1292	223	540	800	515	279	739	630	1455	1455	755	482	508	2220	1720	
300	12	1422	1422	1445	265	638	800	515	279	888	728	1665	1665	853	549	305	3050	2370	
350	14	1540	1540	1569	241	663	800	515	279	992	883	1455	1455	886	582	305	3350	2610	
400	16	1567	1567	1596	276	764	800	570	368	1314	1154	1665	1665	1020	687	305	5375	4397	
450	18	1825	1825	1854	311	847	800	570	368	1384	1224	1960	1960	1003	730	305	5800	4870	
500	20	1875	1875	1904	343	867	800	570	368	1459	1294	1960	1960	1272	772	305	8612	7035	
600	24	2257	2257	2286	413	1060	960	575	220					1445	995	305	12747	10875	

DN 10–200 • PN 1,6–2,5 МПа компактные

11(с,лс,нж)9пК



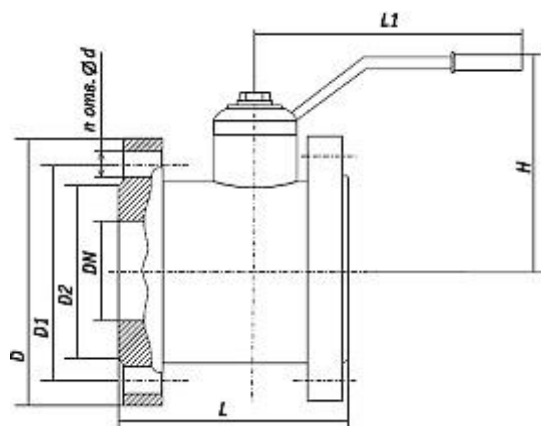
Размер		Основные размеры, мм							Масса, кг
		L	d	D			H	W	
				PN 1,6	PN 2,5	PN 4,0			
DN	NPS								
15	0.5	40	13	53	53	47	82	140	0
20	0.75	45	19	63	63	57	82	180	1
25	1	50	25	73	73	66	104	180	2
32	1.25	60	32	84	84	75	113	200	3
40	1.5	70	39	94	94	85	122	200	4
50	2	80	49	109	109	103	132	250	5
65	2.5	110	64	129	129	122	144	300	8
80	3	120	80	144	144	135	155	350	11
100	4	140	100	164	170	173	183	450	18



Размер		Основные размеры, мм							Масса, кг
		L	d	D			H	W	
DN	NPS			PN 1,6	PN 2,5	PN 4,0			
10	0,25	32	10	42	42	42	79	150	1,5
15	0,5	32	13	47	47	47	80	150	1,8
20	0,75	38	19	58	58	58	85	150	2,3
25	1	42	25	68	63	68	95	170	2,9
32	1,25	50	32	78	78	78	100	180	4
40	1,5	60	40	88	88	88	105	210	6
50	2	70	50	102	102	102	115	230	8
65	2,5	94	65	125	125	12S	130	280	12
60	3	118	79	138	138	138	145	300	14
100	4	140	100	160	160	160	175	400	20
12S	5	19S	125	188	188	188	190	500	36
150	6	225	150	212	212	212	220	600	47
200	8	27S	200	266	274	285	260	700	78

DN 50, 80, 100/80 • PN 0,6–1,6 МПа компактные

10(с,лс,нж)9пК



Давление, МПа	Размер DN	Основные размеры, мм						n	Масса, кг
		D	D ₁	D ₂	L	L ₁	d		
0,6	50	105	75	40	175	240	14	4	7,3
	80	185	150	128	120	240	18	4	8,7
	100/80	205	170	148	130	240	18	4	9,6
1,0 1,6	50	160	125	102	100	240	18	4	8
	80	195	160	133	120	240	18	4	9
	100/80	215	180	158	130	240	18	8	10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://nzito.nt-rt.ru/> || эл. почта: ntz@nt-rt.ru