

Клапаны запорные, клапаны обратные

Каталог

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

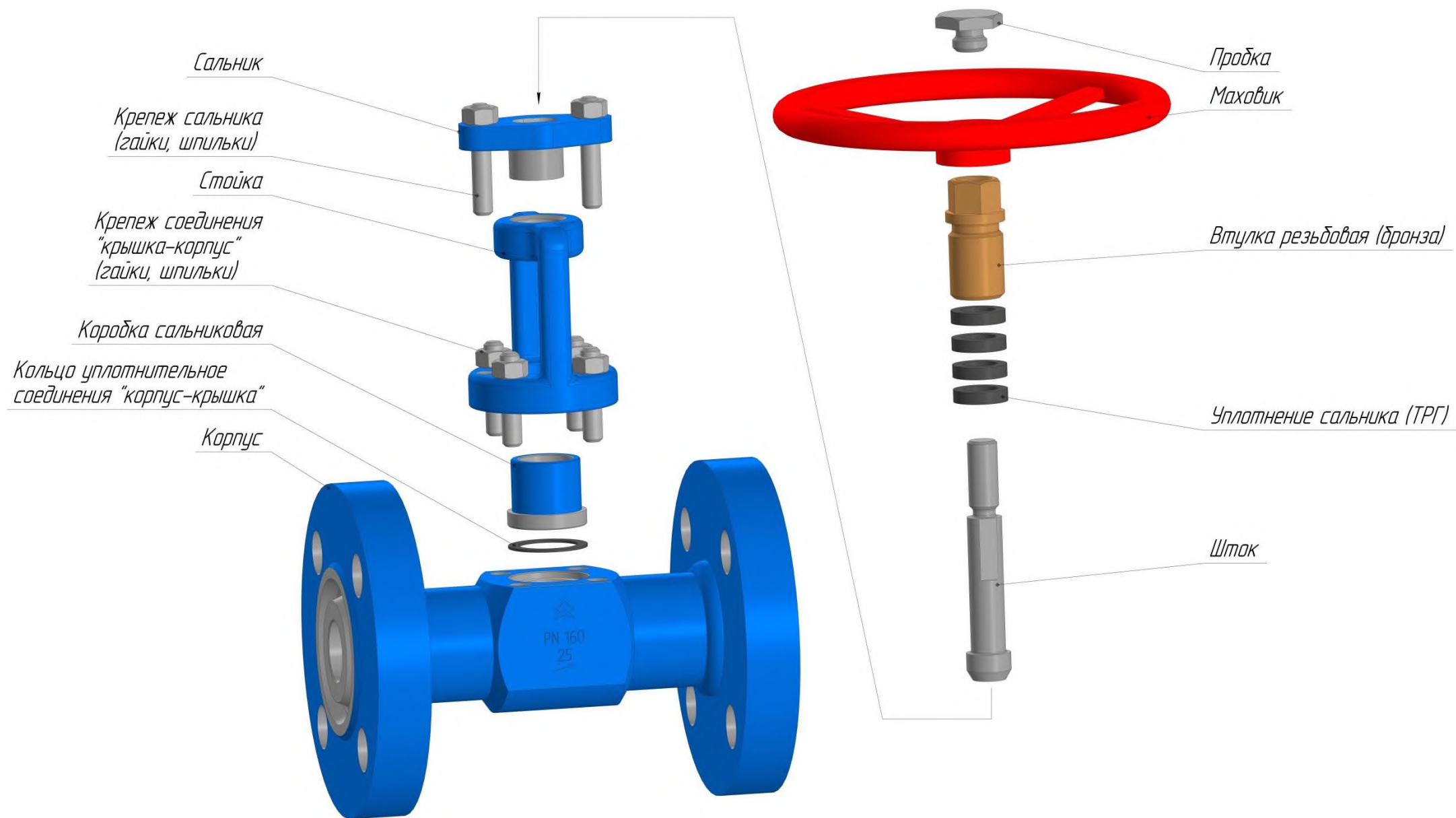
Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

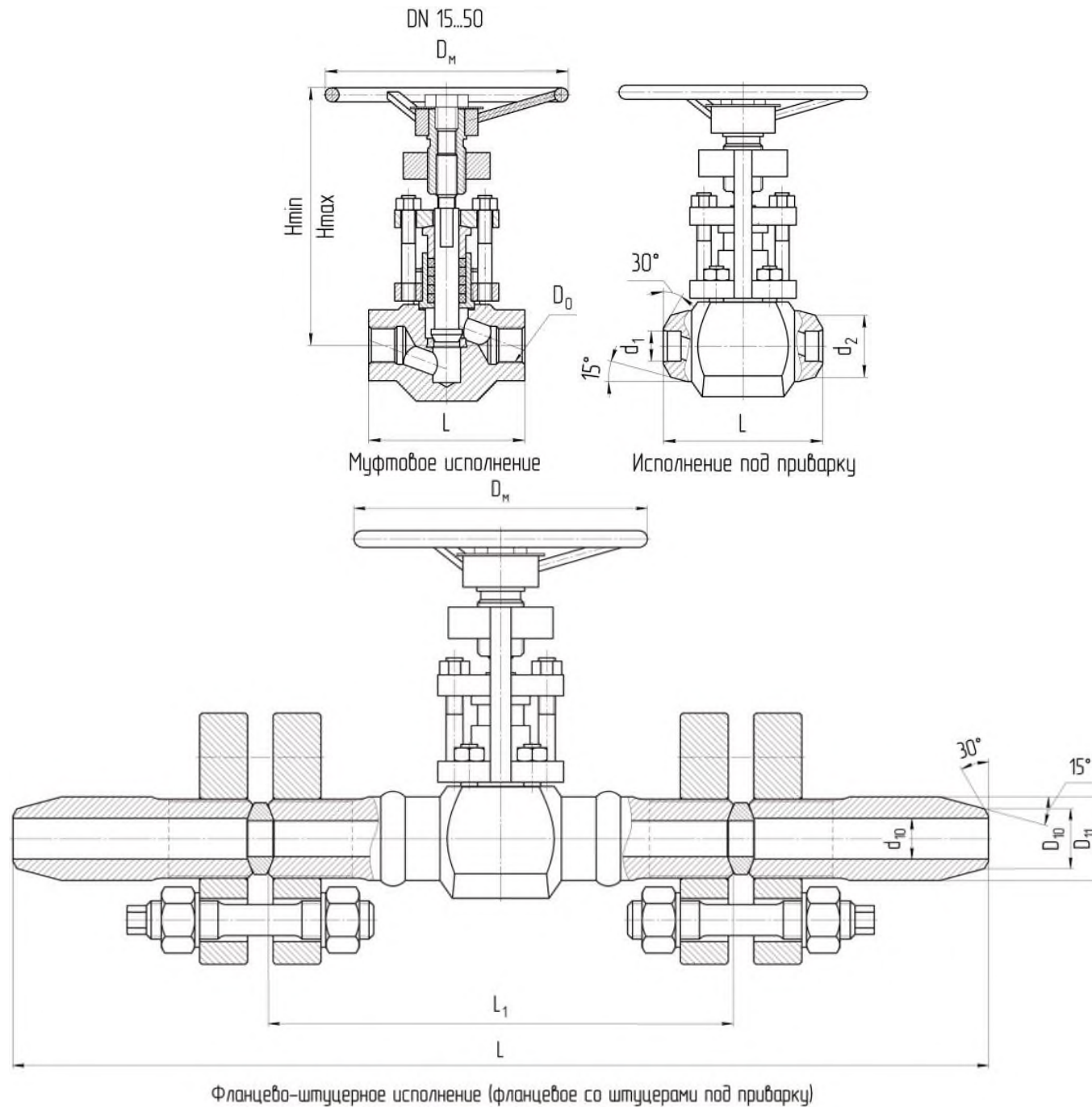
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kfb@nt-rt.ru || сайт: <https://kurgan-armatura.nt-rt.ru/>

Клапан запорный тип КЗ DN 10–80, PN 1,6–40,0 МПа по ТУ 3742-011-80649714-2020.



Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) PN 1,6 - 40 МПа



Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) **DN 10 – 32** PN 1,6 - 40 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполн е	Основные размеры, мм											Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D _м	H _{min}	H _{max}	d ₁ *	d ₂ *	d ₁₀	D ₁₀	D ₁₁			
1,6-40 (16-400)	10	МР**	90	-	G 3/8	140	145	151	-	-	-	-	-	3	21	2,6
	15		90	-	G 1/2	140	145	151	-	-	-	-	-	3	21	2,7
	20		110	-	G 3/4	140	145	151	-	-	-	-	-	3	21	2,9
	25		130	-	G 1	160	145	151	-	-	-	-	-	3	21	3,4
	32		140	-	G 1 1/4	200	192	202	-	-	-	-	-	5	48	7
1,6-40 (16-400)	10	ПР**	90	-	-	140	145	151	11	18	-	-	-	3	21	2,6
	15		90	-	-	140	145	151	18	35	-	-	-	3	21	2,7
	20		110	-	-	140	145	151	21	35	-	-	-	3	21	2,9
	25		130	-	-	160	145	151	26	35	-	-	-	3	21	3,4
	32		140	-	-	200	192	202	33	45	-	-	-	5	48	7
1,6-40 (16-400)	10	ФШ**	408	194	-	140	145	151	-	-	10	18/20	25	3	21	9,1/9,1
	15		408	194	-	140	145	151	-	-	17	25/35	35	3	21	10,1/10,3
	25		476	236	-	160	145	151	-	-	27	38/50	45/50	3	21	15,5/22,7
	32		526/557	276	-	200	192	202	-	-	29/36	-	51/68	5	48	25,1/39

*Размеры d₁ и d₂ уточняются у Заказчика

****Тип присоединения к трубопроводу:**

ФЛ – фланцевое***

ОФ – фланцевое с ответными фланцами***

ФШ – фланцевое со штуцерами под приварку

МР – муфовое (внутренняя резьба)

ПР – патрубки под приварку

НП – ниппеля под приварку

*** в скобках указывается исполнение фланца по выбранному стандарту, по умолчанию ГОСТ 33259

Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) **DN 40 – 50** PN 1,6 - 4 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнен ие	Основные размеры, мм											Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D _м	H _{min}	H _{max}	d ₁ *	d ₂ *	d ₁₀	D ₁₀	D ₁₁			
1,6-40 (16-400)	40	MP	175	-	G 1 1/2	200	196	206	-	-	-	-	-	5	19	7,8
	50		220	-	G 2	280	222	231	-	-	-	-	-	4	33	16,5
1,6-40 (16-400)	40	ПР	175	-	-	200	196	206	46	68	-	-	-	5	19	7,85
	50		220	-	-	280	222	231	57	83	-	-	-	4	33	16,8
1,6-40 (16-400)	40	ФШ	601/646	315	-	200	196	206	-	-	44/45	-	68/83	5	19	40/63,5
	50		732/792	380/400	-	280	222	231	-	-	57/61	-	83/102	4	33	69,9/100,5

*Размеры d₁ и d₂ уточняются у Заказчика

Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) DN 40 – 50 PN 6,3 - 16 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнен ие	Основные размеры, мм											Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D _м	H _{min}	H _{max}	d ₁ *	d ₂ *	d ₁₀	D ₁₀	D ₁₁			
1,6-40 (16-400)	40	MP	175	-	G 1 1/2	200	196	206	-	-	-	-	-	5	34	7,8
	50		220	-	G 2	280	222	231	-	-	-	-	-	4	67	16,5
1,6-40 (16-400)	40	ПР	175	-	-	200	196	206	46	68	-	-	-	5	34	7,85
	50		220	-	-	280	222	231	57	83	-	-	-	4	67	16,8
1,6-40 (16-400)	40	ФШ	601/646	315	-	200	196	206	-	-	44/45	-	68/83	5	34	40/63,5
	50		732/792	380/400	-	280	222	231	-	-	57/61	-	83/102	4	67	69,9/100,5

*Размеры d₁ и d₂ уточняются у Заказчика

Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) DN 40 – 50 PN 6,3 - 16 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнен ие	Основные размеры, мм											Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D _м	H _{min}	H _{max}	d ₁ *	d ₂ *	d ₁₀	D ₁₀	D ₁₁			
1,6-40 (16-400)	40	MP	175	-	G 1 1/2	200	196	206	-	-	-	-	-	5	34	7,8
	50		220	-	G 2	280	222	231	-	-	-	-	-	4	67	16,5
1,6-40 (16-400)	40	ПР	175	-	-	200	196	206	46	68	-	-	-	5	34	7,85
	50		220	-	-	280	222	231	57	83	-	-	-	4	67	16,8
1,6-40 (16-400)	40	ФШ	601/646	315	-	200	196	206	-	-	44/45	-	68/83	5	34	40/63,5
	50		732/792	380/400	-	280	222	231	-	-	57/61	-	83/102	4	67	69,9/100,5

*Размеры d₁ и d₂ уточняются у Заказчика

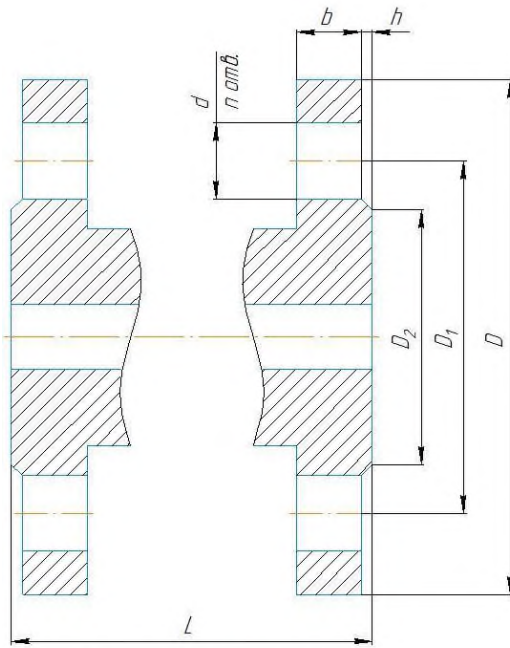
Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) DN 40 – 50 PN 25,0 - 40 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

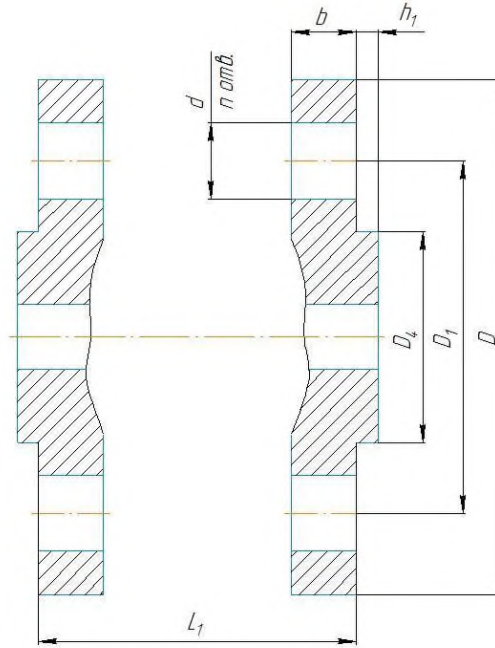
PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнен ие	Основные размеры, мм											Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D _м	H _{min}	H _{max}	d ₁ *	d ₂ *	d ₁₀	D ₁₀	D ₁₁			
1,6-40 (16-400)	40	МР	175	-	G 1 1/2	200	196	206	-	-	-	-	-	5	64	7,8
	50		220	-	G 2	280	222	231	-	-	-	-	-	4	133	16,5
1,6-40 (16-400)	40	ПР	175	-	-	200	196	206	46	68	-	-	-	5	64	7,85
	50		220	-	-	280	222	231	57	83	-	-	-	4	133	16,8
1,6-40 (16-400)	40	ФШ	601/646	315	-	200	196	206	-	-	44/45	-	68/83	5	64	40/63,5
	50		732/792	380/400	-	280	222	231	-	-	57/61	-	83/102	4	133	69,9/100,5

*Размеры d₁ и d₂ уточняются у Заказчика

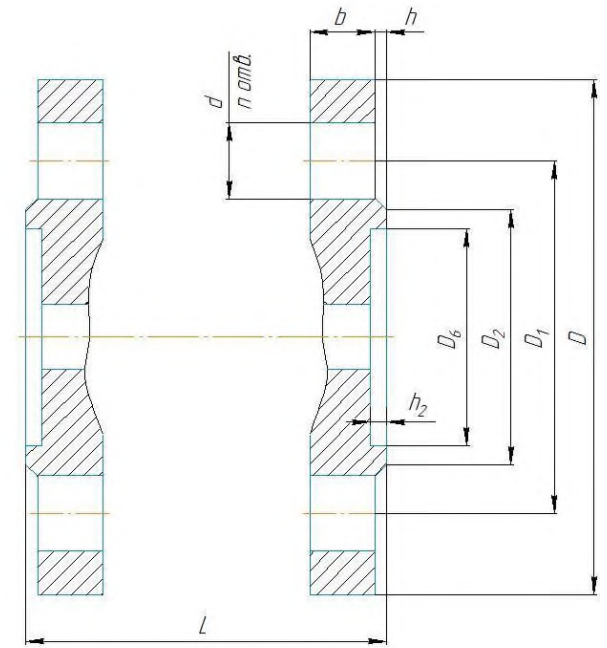
Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) PN 1,6 - 25 МПа



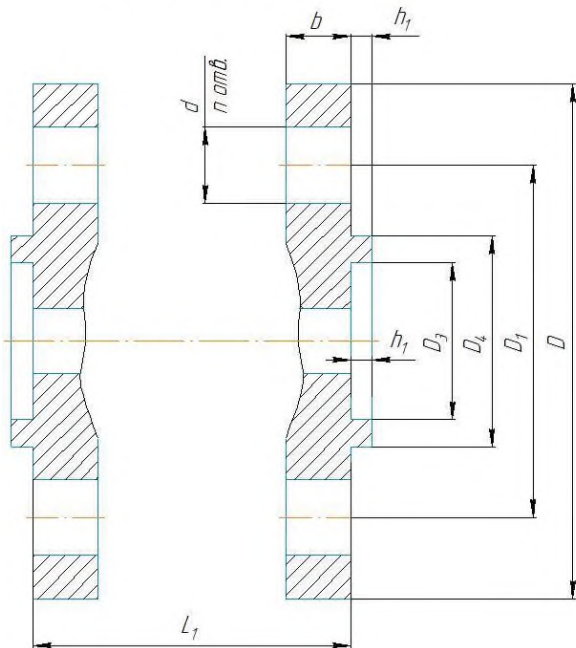
Фланцевое исполнение В



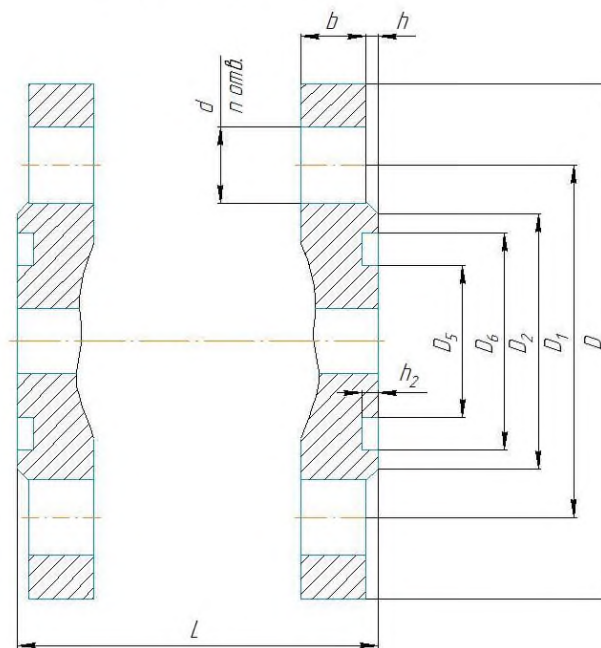
Фланцевое исполнение Е



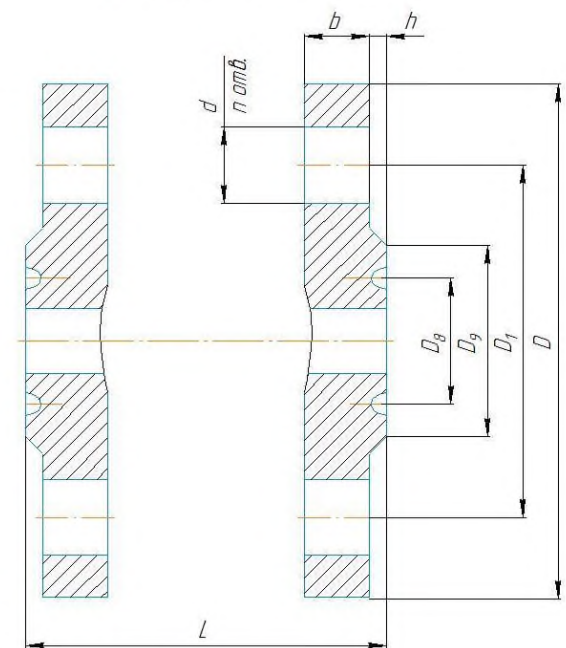
Фланцевое исполнение F



Фланцевое исполнение С



Фланцевое исполнение D



Фланцевое исполнение J

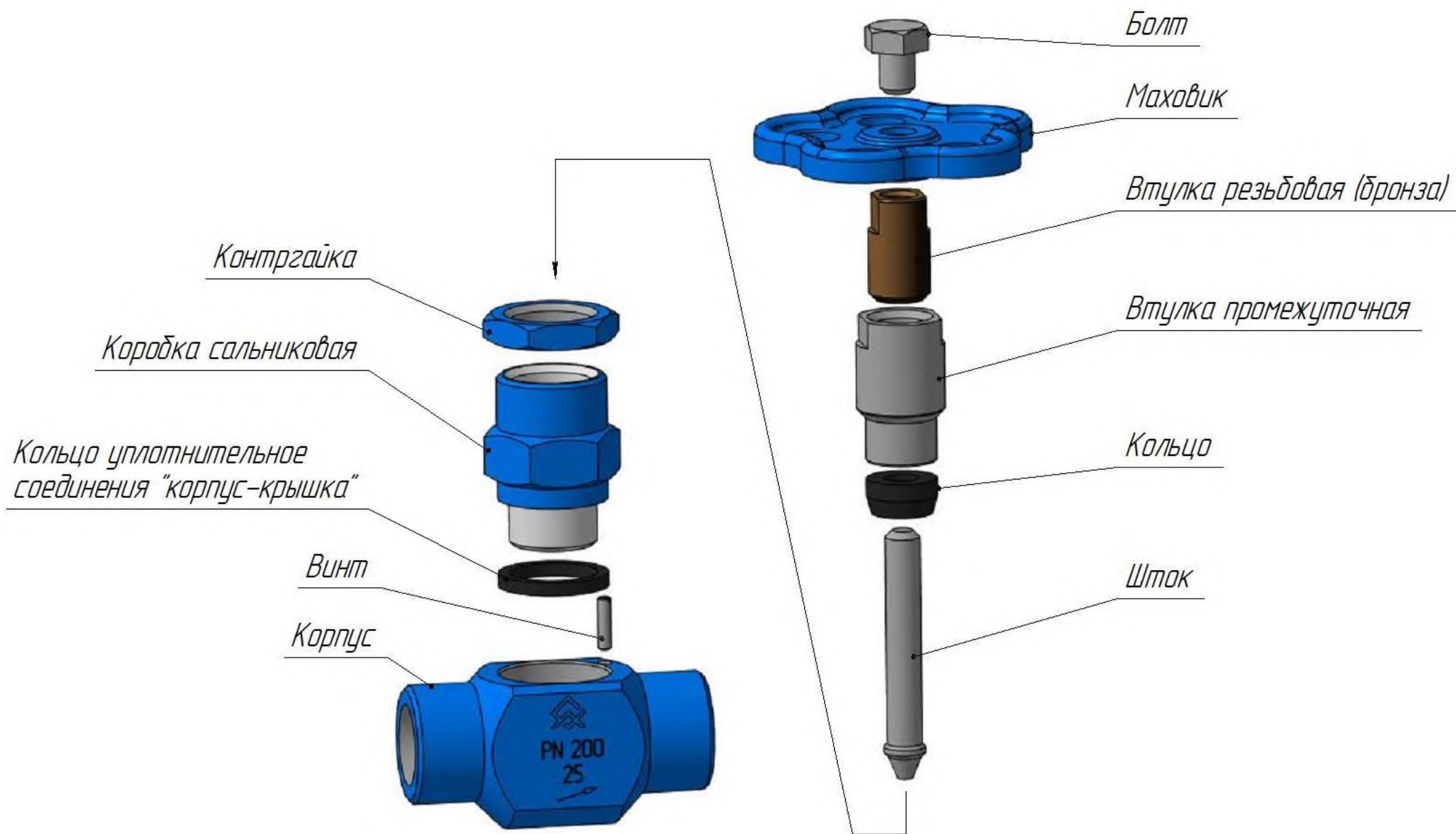
Клапаны запорные тип КЗ (КЗП 400) PN 1,6 - 25 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

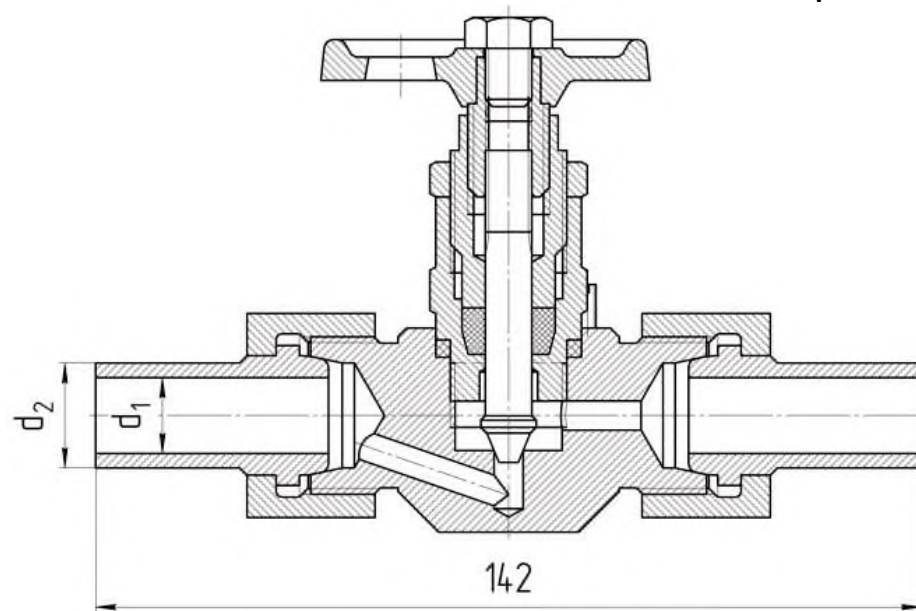
PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм																n	Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₈	D ₉	b	d	h	h ₁	h ₂				
1,6 (16)	10	ФЛ	118	114	90	60	42	24	34	23	35	-	-	14	14	2	4	3	4	3	10	4,1
	15	ФЛ	118	114	95	65	47	29	39	28	40	-	-	14	14	2	4	3	4	3	10	4,1
	20	ФЛ	138	134	105	75	58	36	50	35	51	-	-	14	14	2	4	3	4	3	10	4,6
	25	ФЛ	158	154	115	85	68	43	57	42	58	-	-	14	14	2	4	3	4	3	10	5,5
	32	ФЛ	170	166	135	100	78	51	65	50	66	-	-	15	18	2	4	3	4	5	15	10,0
	40	ФЛ	207	201	145	110	88	61	75	60	76	-	-	16	18	3	4	3	4	5	16	11,5
	50	ФЛ	252	246	160	125	102	73	87	72	88	-	-	16	18	3	4	3	4	4	27	21,0
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	18	18	3	4	3	4	5	107	56
	80	ФЛ	280	280	195	160	133	106	120	105	121	-	-	20	18	3	4	3	4	5	120	65
2,5-4,0 (25-40)	10	ФЛ	122	118	90	60	42	24	34	23	35	-	-	16	14	2	4	3	4	3	11	4,3
	15	ФЛ	122	118	95	65	47	29	39	28	40	-	-	16	14	2	4	3	4	3	11	4,3
	20	ФЛ	142	138	105	75	58	36	50	35	51	-	-	16	14	2	4	3	4	3	11	4,9
	25	ФЛ	162	158	115	85	68	43	57	42	58	-	-	16	14	2	4	3	4	3	11	5,8
	32	ФЛ	176	172	135	100	78	51	65	50	66	-	-	18	18	2	4	3	4	5	17	10,6
	40	ФЛ	213	207	145	110	88	61	75	60	76	-	-	19	18	3	4	3	4	5	19	12,2
	50	ФЛ	260	254	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	3	4	3	4	4	33	22,1
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	22	18	3	4	3	8	5	142	56
	80	ФЛ	280	280	195	160	133	106	120	105	121	-	-	24	18	3	4	3	8	5	172	67
6,3 (63)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3	11	4,5
	15	ФЛ	126	122	105	75	47	29	39	28	40	35	55	18	14	2	4	3	4	3	11	4,9
	20	ФЛ	150	146	125	90	58	36	50	35	51	45	58	20	18	2	4	3	4	3	11	6,3
	25	ФЛ	174	170	135	100	68	43	57	42	58	50	68	22	18	2	4	3	4	3	11	7,8
	32	ФЛ	186	182	150	110	78	51	65	50	66	65	78	23	22	2	4	3	4	5	19	12,5
	40	ФЛ	223	217	165	125	88	61	75	60	76	75	88	24	22	3	4	3	4	5	22	14,9
	50	ФЛ	272	266	175	135	102	73	87	72	88	85	102	26	22	3	4	3	4	4	40	26,1
	65	ФЛ	340	340	200	160	122	95	109	94	110	110	132	28	18	3	4	3	8	5	176	65
	80	ФЛ	310	310	210	170	133	106	120	105	121	115	133	30	22	3	4	3	8	5	222	80
10,0 (100)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3	12	4,5
	15	ФЛ	130	126	105	75	47	26	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3	12	5,1
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	3	12	6,6
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	3	12	8,2
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	5	22	12,7
	40	ФЛ	227	221	165	125	88	61	75	60	76	75	88	26	22	3	4	3	4	5	27	15,3
	50	ФЛ	276	270	195	145	102	73	87	72	88	85	102	28	26	3	4	3	4	4	50	27,7
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	32	26	3	4	3	8	5	231	70
	80	ФЛ	310	310	230	180	133	106	120	105	121	115	150	34	26	3	4	36	8	5	303	85

16,0 (160)	15	ФЛ	130	126	105	75	47	29	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3	14	5,1
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	3	14	6,6
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	3	14	8,2
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	5	27	12,7
	40	ФЛ	231	225	165	125	88	61	75	60	76	75	88	28	22	3	4	3	4	5	34	15,8
	50	ФЛ	280	274	195	145	102	73	87	72	88	95	115	30	26	3	4	3	4	4	67	28,6
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	34	26	3	4	3	8	5	319	72
	80	ФЛ	380	380	230	180	133	106	120	105	121	130	150	36	26	3	4	3	8	5	433	90
20,0 (200)	15	ФЛ	146	142	120	82	47	26	39	28	40	40	55	26	22	2	4	3	4	3	15	6,5
	20	ФЛ	166	162	130	90	58	36	50	35	51	45	58	28	22	2	4	3	4	3	15	7,8
	25	ФЛ	190	186	150	102	68	43	57	42	58	50	68	30	26	2	4	3	4	3	15	10,7
	32	ФЛ	204	200	160	115	78	51	65	50	66	65	78	32	26	2	4	3	4	5	31	15,4
	40	ФЛ	243	237	170	124	88	61	75	60	76	75	88	34	26	3	4	3	4	5	39	18,0
	50	ФЛ	300	294	210	160	102	73	87	72	88	95	129	40	26	3	4	3	8	4	78	34,2
	65	ФЛ	400	400	260	203	122	95	109	94	110	130	167	48	30	3	4	3	8	5	472	85
	80	ФЛ	470	470	290	230	133	106	120	105	121	160	190	54	33	3	4	3	8	5	658	110
25,0 (250)	15	ФЛ	216	-	120	82,6	-	-	-	-	-	39,67	60,5	29	22	6	-	-	4	3	17	8,1
	20	ФЛ	230	-	130	88,9	-	-	-	-	-	44,45	66,5	32	22	6	-	-	4	3	17	10,1
	25	ФЛ	254	-	150	101,6	-	-	-	-	-	50,8	71,5	35	26	6	-	-	4	3	17	12,7
	40	ФЛ	261	-	180	123,8	-	-	-	-	-	68,27	90,5	38	30	6	-	-	4	5	45	20,7
	50	ФЛ	322	-	215	165,1	-	-	-	-	-	95,25	124	46	26	8	-	-	8	4	92	40,2
	65	ФЛ	400	400	244,3	123,9	-	-	-	-	-	107,95	137	31,7	26	6	-	-	4	5	564	80
	80	ФЛ	450	450	266,7	165,1	-	-	-	-	-	136,53	168	38,1	30	6	-	-	8	5	795	105

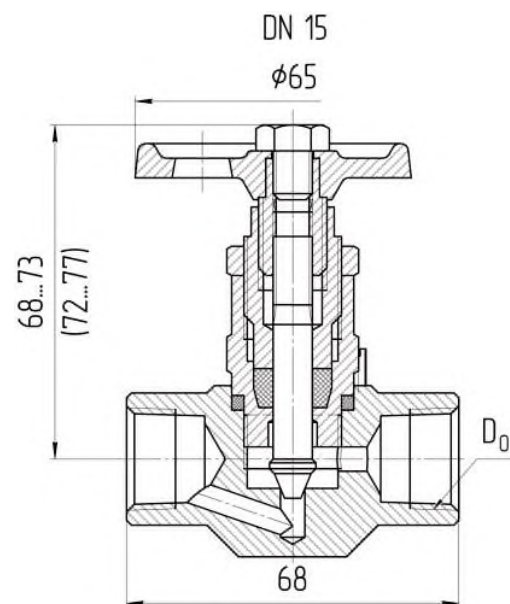
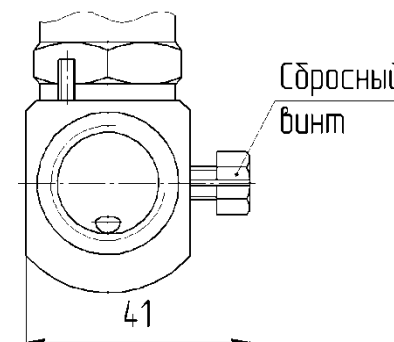
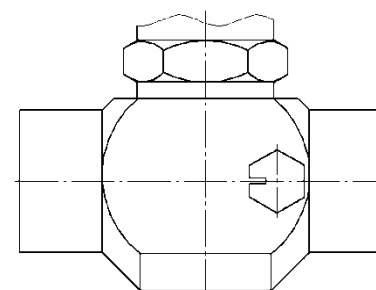
Клапан запорный тип КЗ (КИ 400) DN 6 – 25, PN 1,6 – 40,0 МПа по ТУ 3742-011-80649714-2020



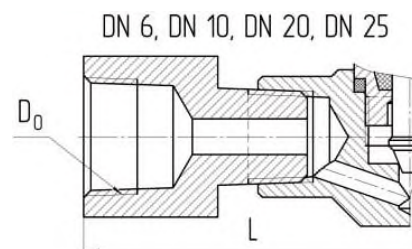
Клапаны запорные тип КЗ (КИ 400) PN 1,6-40 МПа



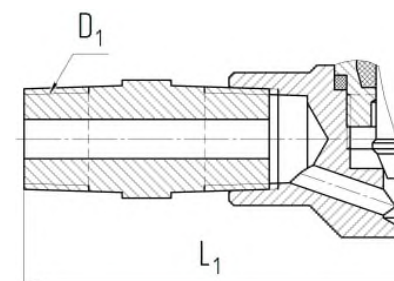
Исполнение с ниппелями под приварку



Муфтовое исполнение



Муфтовое исполнение



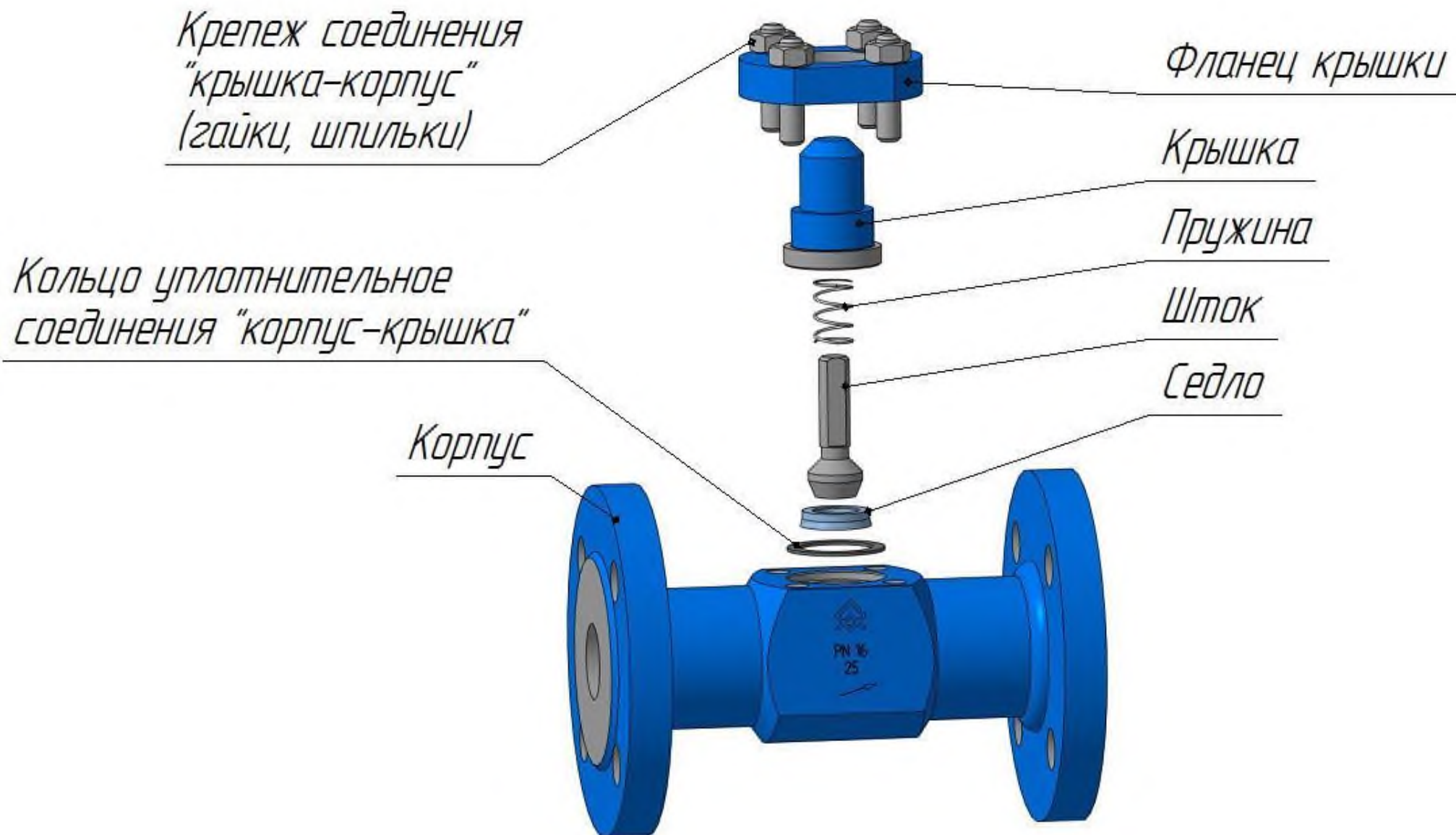
Исполнение с наружной резьбой

Клапаны запорные тип КЗ (КИ 400) PN 1,6-40 МПа

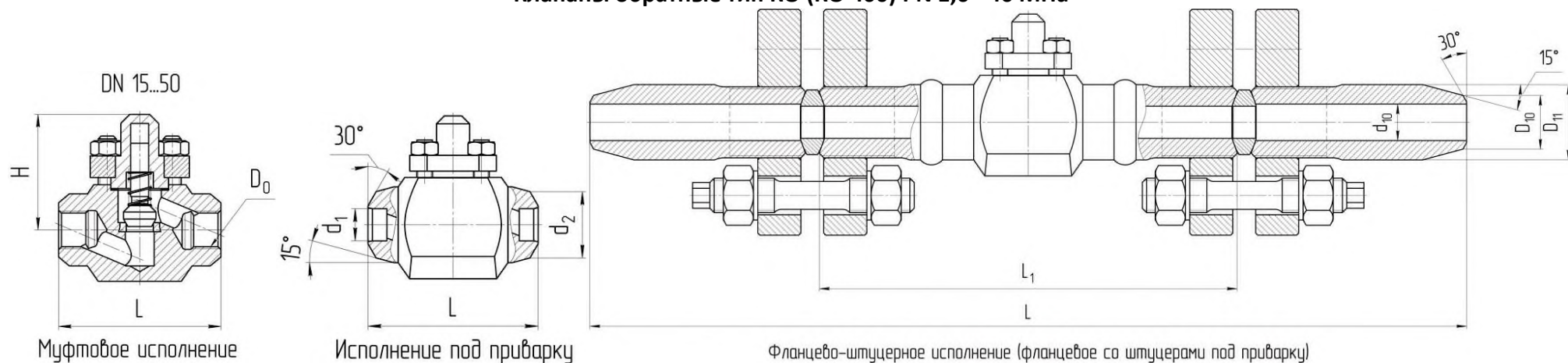
Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм						Количество оборотов для полного хода штока	Крутящий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D ₁	d ₁	d ₂			
1,6-40,0 (16-400)	6	НП	-	-	-	-	6,2	10,2	2,5	15	0,6
	10		-	-	-	-	12,6	17,0	2,5	15	0,6
	15		-	-	-	-	15,7	21,3	2,5	15	0,6
	20		-	-	-	-	20	28	2,5	15	0,6
1,6-40,0 (16-400)	6	МР	110	140	Rc 1/4	R 1/4	-	-	2,5	15	0,81/0,85
	10		110	140	Rc 3/8	R 3/8	-	-	2,5	15	0,77/0,85
	15		-	150	Rc 1/2	R 1/2	-	-	2,5	15	0,65/0,85
	20		152	152	Rc 3/4	R 3/4	-	-	2,5	15	1,11/1,03
	25		160	160	Rc 1	R 1	-	-	2,5	15	1,17/1,15

Клапаны обратные тип КО DN 15 – 50, PN 1,6 – 40,0 МПа по ТУ 3742-009-80649714-2020.



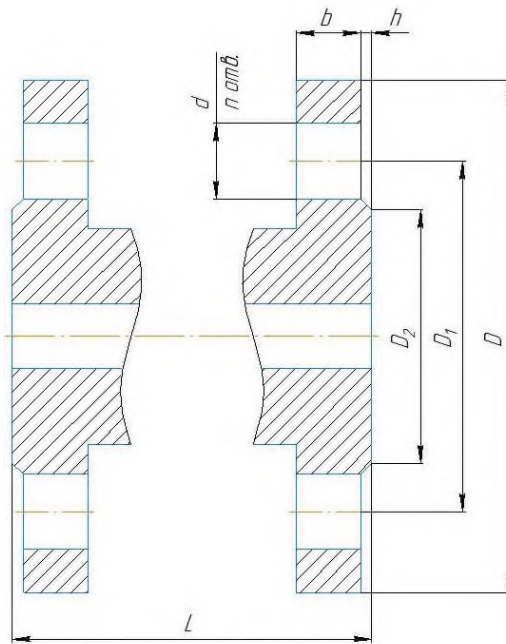
Клапаны обратные тип КО (КО 400) PN 1,6 - 40 МПа



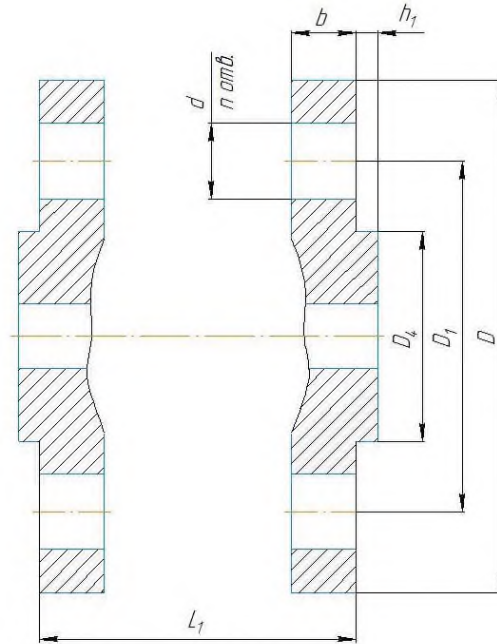
Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм									Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D ₁₀	D ₁₁	d ₁	d ₂	d ₁₀	H	
1,6-40 (16-400)	10	MP	90	-	G 3/8	-	-	-	-	-	64	1,42
	15		90	-	G 1/2	-	-	-	-	-	64	1,5
	20		110	-	G 3/4	-	-	-	-	-	64	1,64
	25		130	-	G 1	-	-	-	-	-	64	1,9
	32		140	-	G 1¼	-	-	-	-	-	74	4,47
	40		175	-	G 1 ½	-	-	-	-	-	74	6,1
	50		220	-	G 2	-	-	-	-	-	117	12,5
	10	ПР	90	-	-	-	-	11	18	-	64	1,42
	15		90	-	-	-	-	18	35	-	64	1,5
	20		110	-	-	-	-	20	35	-	64	1,64
	25		130	-	-	-	-	25	35	-	64	1,89
	32		140	-	-	-	-	32	45	-	74	4,47
	40		175	-	-	-	-	46	68	-	74	6,1
	50		220	-	-	-	-	57	83	-	117	12,7
1,6-40 (16-400)	10	ФШ	409	194	-	18/22	25	-	-	11	64	7,96
	15		408	194	-	25/35	35	-	-	17	64	9,8/10
	25		476	236	-	38/50	45/50	-	-	27	64	14,0/21,03
	32		526/557	276	-	51/68	51/68	-	-	29/36	74	22,82/36,52
	40		601/646	315/305	-	68/83	68/83	-	-	44/45	74	38,23/61,77
	50		732/792	380/400	-	83/102	83/102	-	-	57/61	117	67,0/99,8

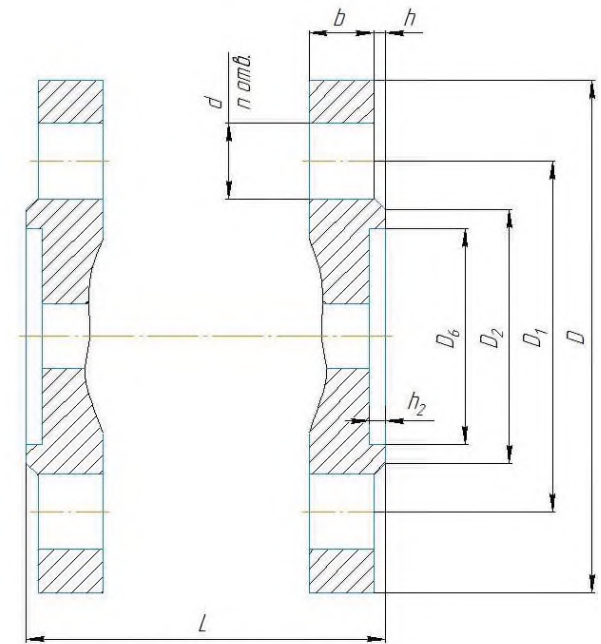
Клапаны обратные тип КО 400 PN 1,6 - 25 МПа



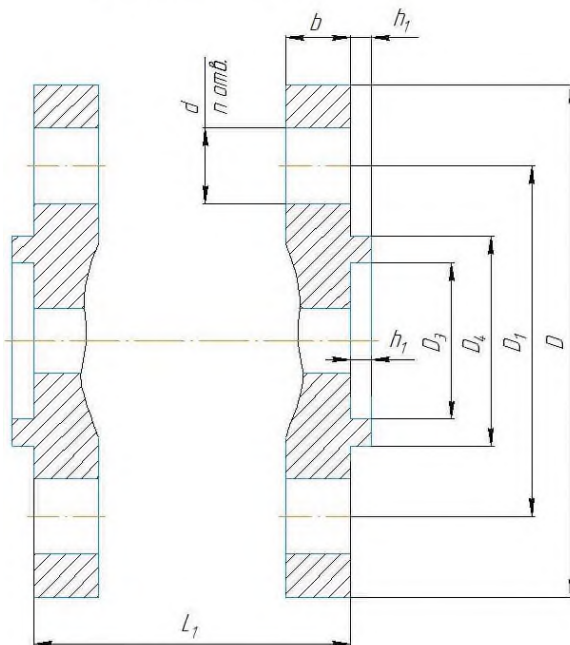
Фланцевое исполнение В



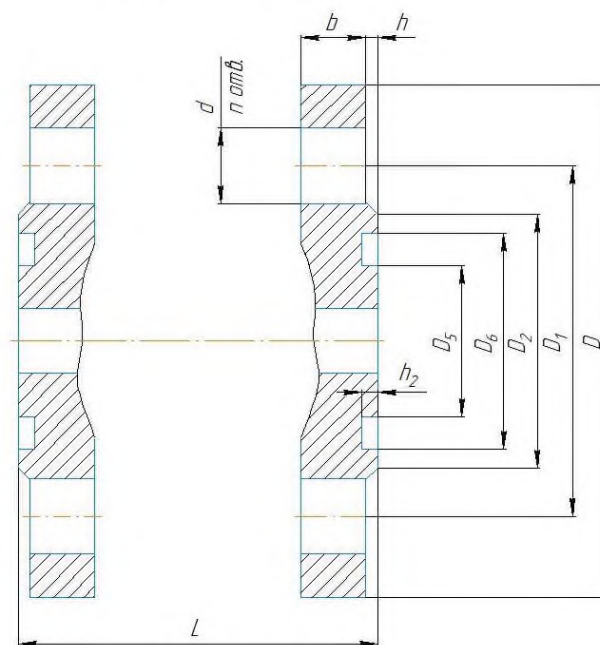
Фланцевое исполнение Е



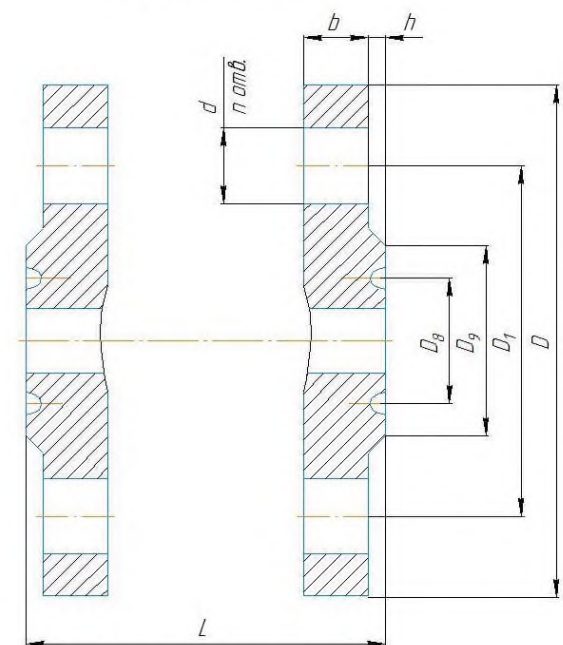
Фланцевое исполнение F



Фланцевое исполнение С



Фланцевое исполнение D



Фланцевое исполнение J

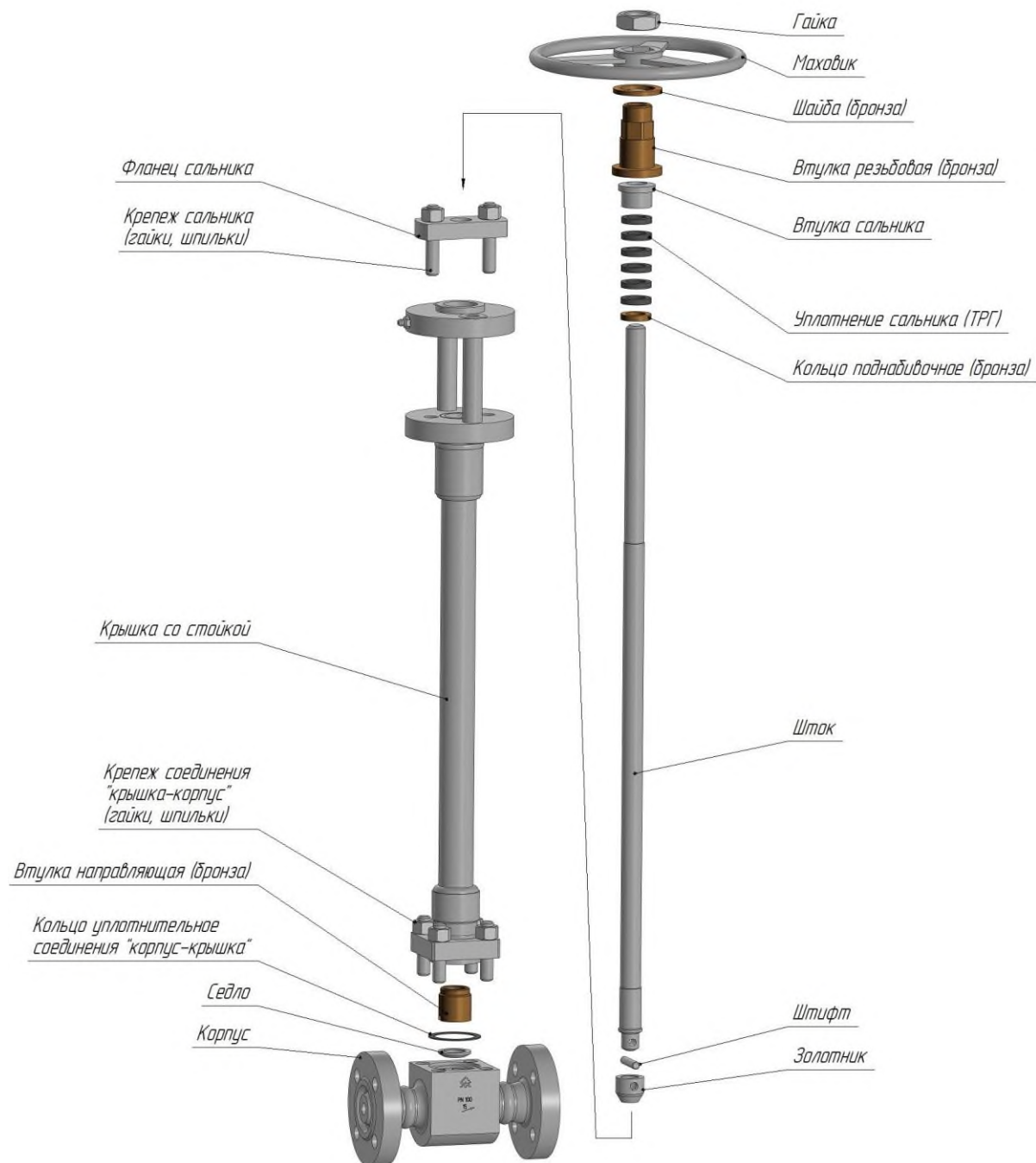
Клапаны обратные тип КО (КО 400) PN 1,6 - 40 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

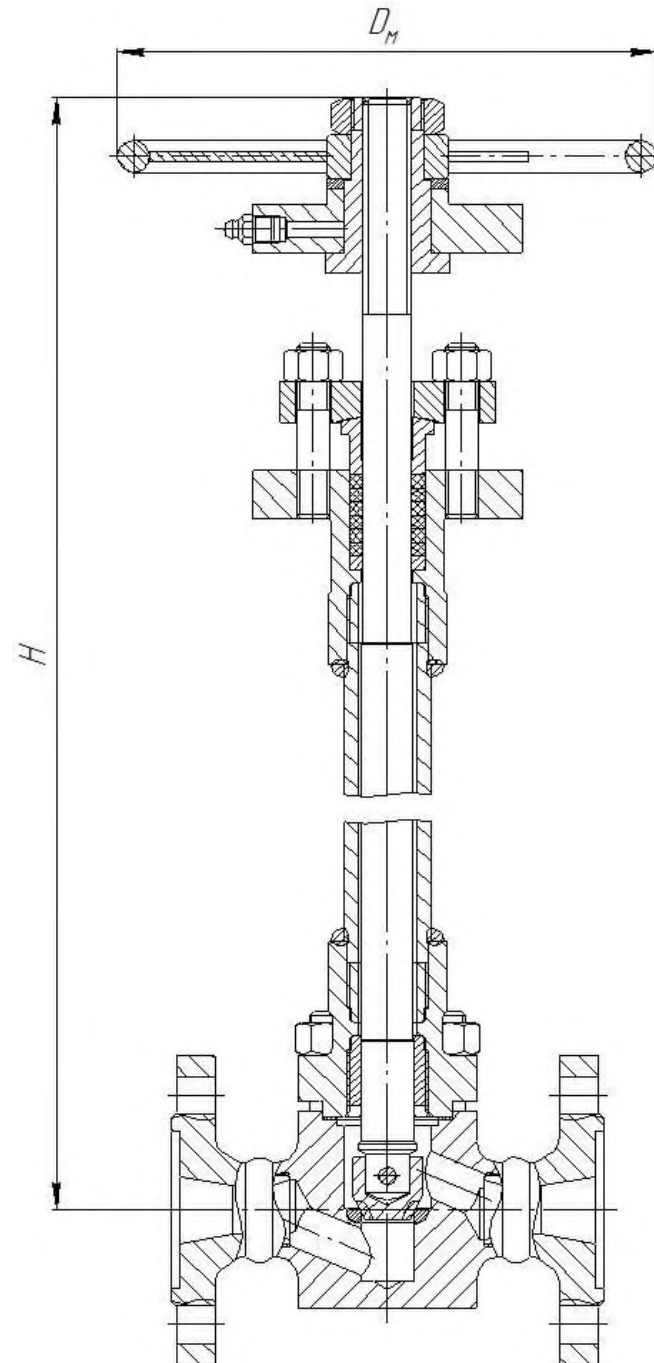
PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм																n	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₈	D ₉	b	d	h	h ₁	h ₂		
1,6 (16)	10	ФЛ	118	114	90	60	42	24	34	23	35	-	-	14	14	2	4	3	4	2,9
	15	ФЛ	118	114	95	65	47	29	39	28	40	-	-	14	14	2	4	3	4	2,9
	20	ФЛ	138	134	105	75	58	36	50	35	51	-	-	14	14	2	4	3	4	3,3
	25	ФЛ	158	154	115	85	68	43	57	42	58	-	-	14	14	2	4	3	4	4,0
	32	ФЛ	170	166	135	100	78	51	65	50	66	-	-	15	18	2	4	3	4	7,6
	40	ФЛ	207	201	145	110	88	61	75	60	76	-	-	16	18	3	4	3	4	9,8
	50	ФЛ	252	246	160	125	102	73	87	72	88	-	-	16	18	3	4	3	4	17,0
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	18	18	3	4	3	4	51
2,5-4,0 (25-40)	10	ФЛ	122	118	90	60	42	24	34	23	35	-	-	16	14	2	4	3	4	3,1
	15	ФЛ	122	118	95	65	47	29	39	28	40	-	-	16	14	2	4	3	4	3,1
	20	ФЛ	142	138	105	75	58	36	50	35	51	-	-	16	14	2	4	3	4	3,6
	25	ФЛ	162	158	115	85	68	43	57	42	58	-	-	16	14	2	4	3	4	4,3
	32	ФЛ	176	172	135	100	78	51	65	50	66	-	-	18	18	2	4	3	4	8,1
	40	ФЛ	213	207	145	110	88	61	75	60	76	-	-	19	18	3	4	3	4	10,5
	50	ФЛ	260	254	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	3	4	3	4	18,0
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	22	18	3	4	3	8	51
6,3 (63)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3,4
	15	ФЛ	126	122	105	75	47	29	39	28	40	35	55	18	14	2	4	3	4	3,7
	20	ФЛ	150	146	125	90	58	36	50	35	51	45	58	20	18	2	4	3	4	4,9
	25	ФЛ	174	170	135	100	68	43	57	42	58	50	68	22	18	2	4	3	4	6,3
	32	ФЛ	186	182	150	110	78	51	65	50	66	65	78	23	22	2	4	3	4	10,1
	40	ФЛ	223	217	165	125	88	61	75	60	76	75	88	24	22	3	4	3	4	13,1
	50	ФЛ	272	266	175	135	102	73	87	72	88	85	102	26	22	3	4	3	4	22,0
	65	ФЛ	340	340	200	160	122	95	109	94	110	110	132	28	18	3	4	3	8	60
10,0 (100)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3,8
	15	ФЛ	130	126	105	75	47	26	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3,9
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	5,3
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	6,7
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	10,2
	40	ФЛ	227	221	165	125	88	61	75	60	76	75	88	26	22	3	4	3	4	13,6
	50	ФЛ	276	270	195	145	102	73	87	72	88	85	102	28	26	3	4	3	4	23,6
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	32	26	3	4	3	8	65
16,0 (160)	80	ФЛ	310	310	230	180	133	106	120	105	121	115	150	34	26	3	4	36	8	79
	15	ФЛ	130	126	105	75	47	29	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3,9
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	5,3
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	6,7

	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	10,3
	40	ФЛ	231	225	165	125	88	61	75	60	76	75	88	28	22	3	4	3	4	14,2
	50	ФЛ	280	274	195	145	102	73	87	72	88	95	115	30	26	3	4	3	4	24,5
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	34	26	3	4	3	8	67
	80	ФЛ	380	380	230	180	133	106	120	105	121	130	150	36	26	3	4	3	8	84
20,0 (200)	15	ФЛ	146	142	120	82	47	26	39	28	40	40	55	26	22	2	4	3	4	5,4
	20	ФЛ	166	162	130	90	58	36	50	35	51	45	58	28	22	2	4	3	4	6,5
	25	ФЛ	190	186	150	102	68	43	57	42	58	50	68	30	26	2	4	3	4	8,9
	32	ФЛ	204	200	160	115	78	51	65	50	66	65	78	32	26	2	4	3	4	13,3
	40	ФЛ	243	237	170	124	88	61	75	60	76	75	88	34	26	3	4	3	4	16,3
	50	ФЛ	300	294	210	160	102	73	87	72	88	95	129	40	26	3	4	3	8	30,1
	65	ФЛ	400	400	260	203	122	95	109	94	110	130	167	48	30	3	4	3	8	79
	80	ФЛ	470	470	290	230	133	106	120	105	121	160	190	54	33	3	4	3	8	102
25,0 (250)	15	ФЛ	216	-	120	82,6	-	-	-	-	-	39,67	60,5	29	22	6	-	-	4	7
	20	ФЛ	230	-	130	88,9	-	-	-	-	-	44,45	66,5	32	22	6	-	-	4	9,2
	25	ФЛ	254	-	150	101,6	-	-	-	-	-	50,8	71,5	35	26	6	-	-	4	11,2
	40	ФЛ	261	-	180	123,8	-	-	-	-	-	68,27	90,5	38	30	6	-	-	4	21
	50	ФЛ	322	-	215	165,1	-	-	-	-	-	95,25	124	46	26	8	-	-	8	34
	65	ФЛ	400	400	244,3	123,9	-	-	-	-	-	107,9	137	31,7	26	6	-	-	4	74
	80	ФЛ	450	450	266,7	165,1	-	-	-	-	-	136,5	168	38,1	30	6	-	-	8	97

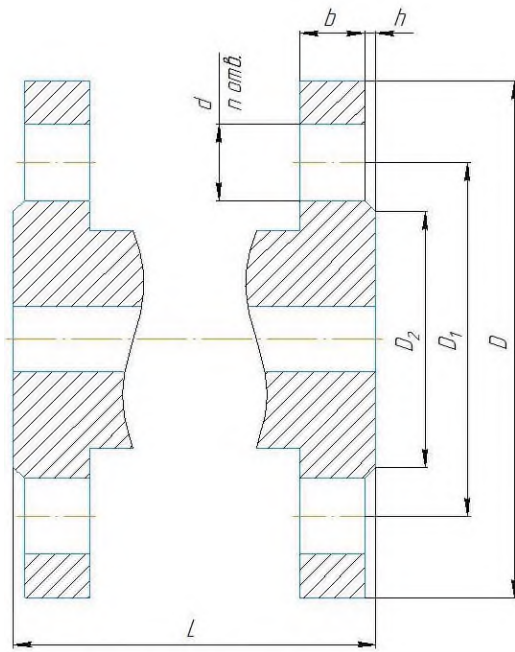
Клапаны запорные криогенные тип КЗ (КЗК) PN 1,6 -25 МПа



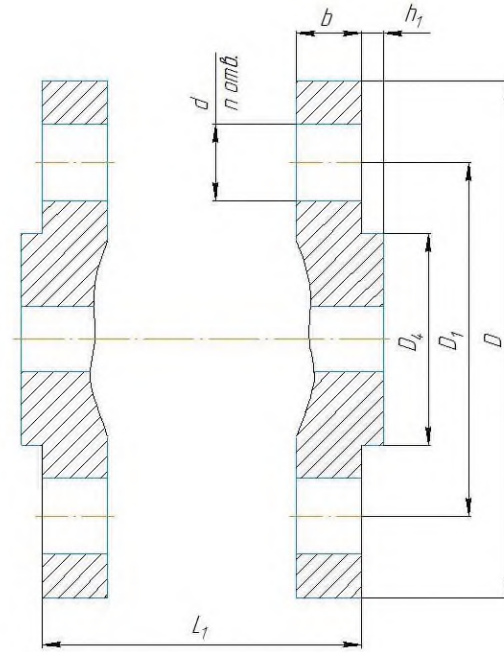
Клапаны запорные криогенные тип КЗ (КЗК) PN 1,6 -25 МПа



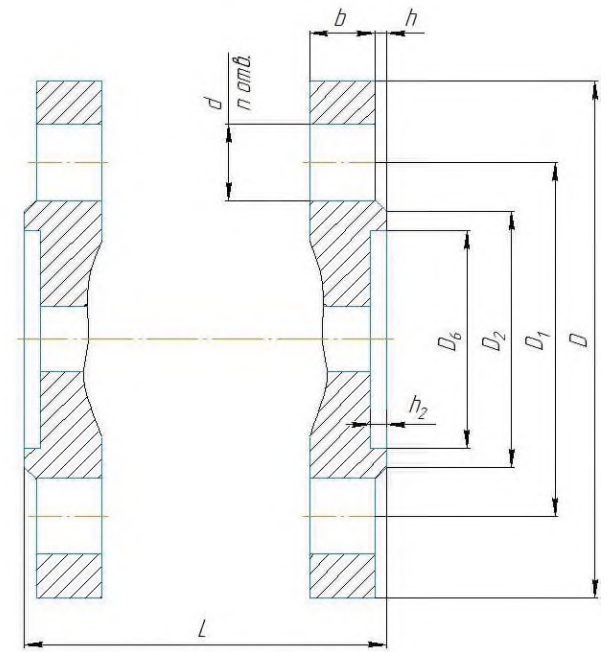
Клапаны запорные криогенные тип КЗ (КЗК) PN 1,6 -16 МПа



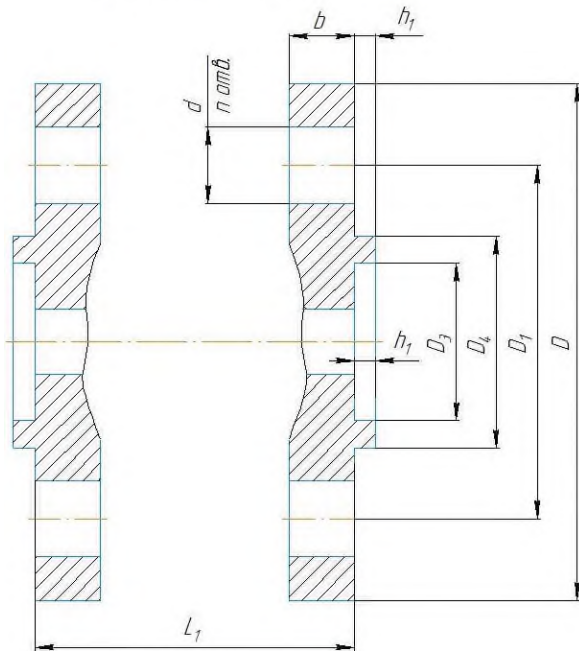
Фланцевое исполнение В



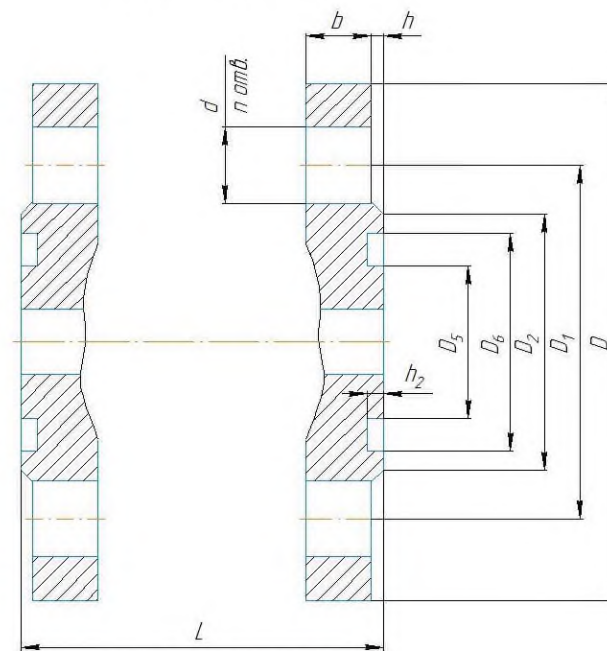
Фланцевое исполнение Е



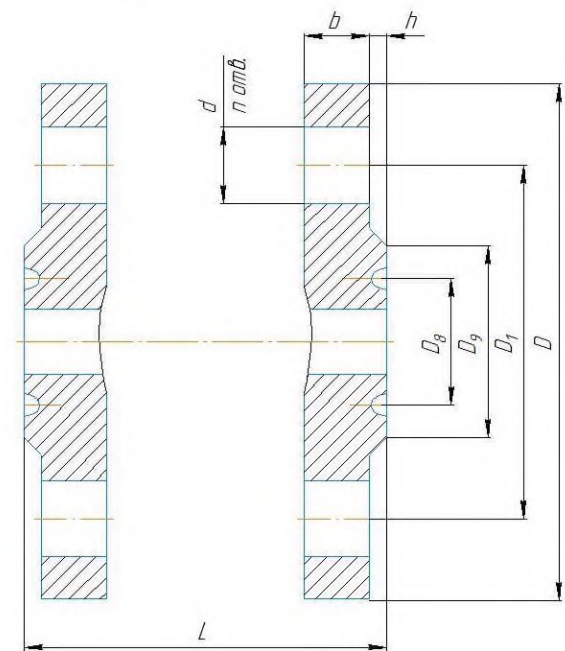
Фланцевое исполнение F



Фланцевое исполнение С



Фланцевое исполнение D



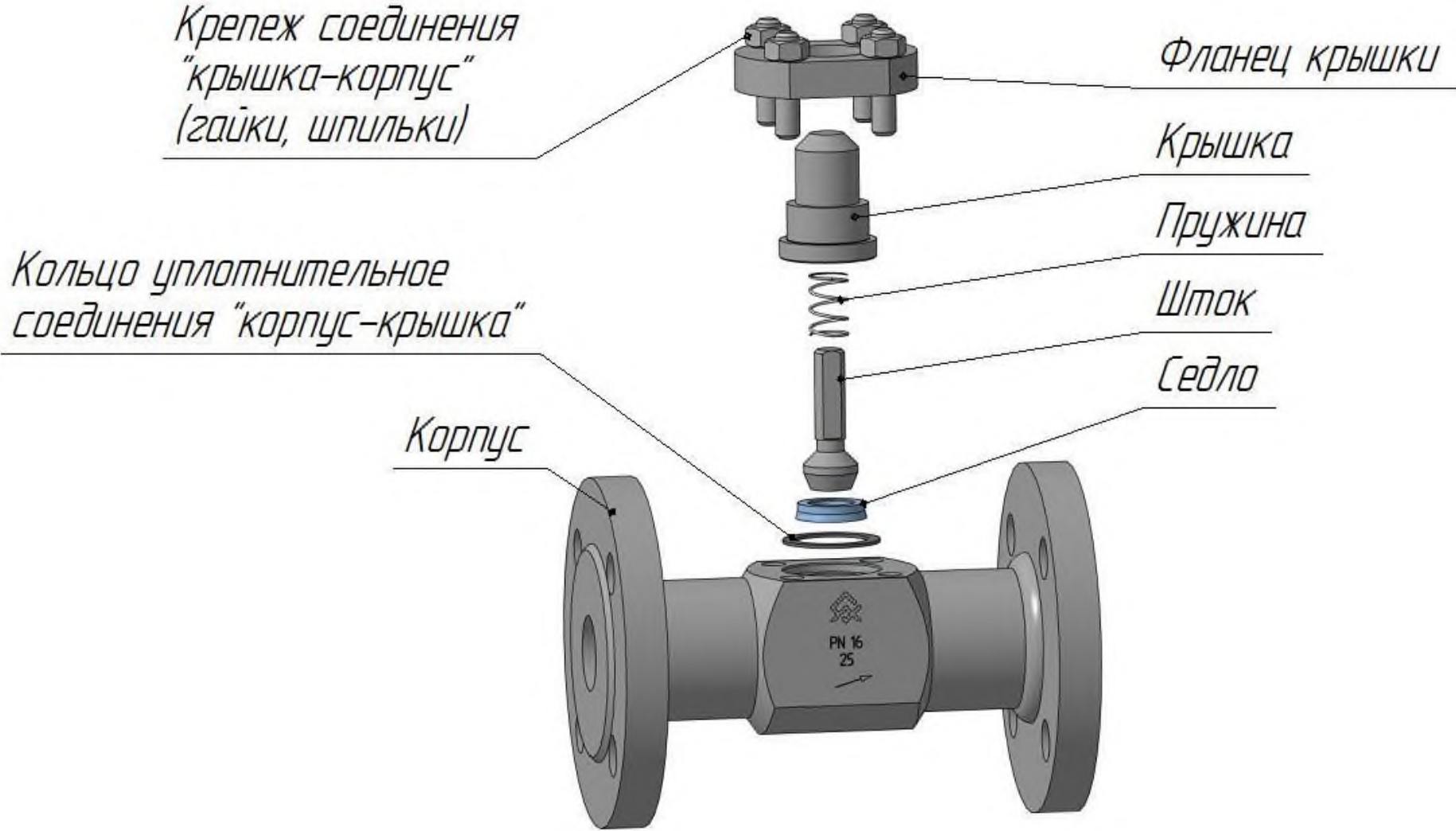
Фланцевое исполнение J

Клапаны запорные криогенные тип КЗ (КЗК) PN 1,6 -16 МПа

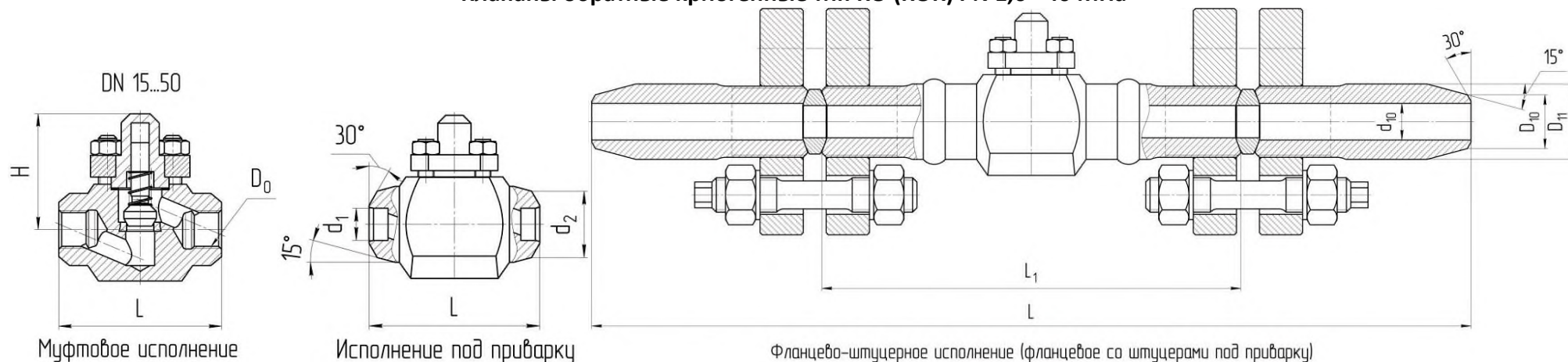
Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм																		n	Количество оборотов для полного хода штока	Крутящ ий момент, Нм	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₈	D ₉	b	d	D _M	H	h	h ₁	h ₂				
1,6 (16)	10	ФЛ	118	114	90	60	42	24	34	23	35	-	-	14	14	200	680	2	4	3	4	3	100	11,6
	15	ФЛ	118	114	95	65	47	29	39	28	40	-	-	14	14	200	680	2	4	3	4	3	100	11,9
	20	ФЛ	138	134	105	75	58	36	50	35	51	-	-	14	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,3
	25	ФЛ	158	154	115	85	68	43	57	42	58	-	-	14	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,8
	32	ФЛ	170	166	135	100	78	51	65	50	66	-	-	15	18	200	780	2	4	3	4	5	100	25,6
	40	ФЛ	207	201	145	110	88	61	75	60	76	-	-	16	18	200	935	3	4	3	4	5	102	45,2
	50	ФЛ	252	246	160	125	102	73	87	72	88	-	-	16	18	200	968	3	4	3	4	4	111	46,6
2,5-4,0 (25-40)	10	ФЛ	122	118	90	60	42	24	34	23	35	-	-	16	14	200	680	2	4	3	4	3	100	11,8
	15	ФЛ	122	118	95	65	47	29	39	28	40	-	-	16	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,1
	20	ФЛ	142	138	105	75	58	36	50	35	51	-	-	16	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,5
	25	ФЛ	162	158	115	85	68	43	57	42	58	-	-	16	14	200	680	2	4	3	4	3	100	13,0
	32	ФЛ	176	172	135	100	78	51	65	50	66	-	-	18	18	200	780	2	4	3	4	5	100	26
	40	ФЛ	213	207	145	110	88	61	75	60	76	-	-	19	18	200	935	3	4	3	4	5	125	45,7
	50	ФЛ	260	254	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	200	968	3	4	3	4	4	143	47,5
6,3 (63)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,7
	15	ФЛ	126	122	105	75	47	29	39	28	40	35	55	18	14	200	680	2	4	3	4	3	100	13
	20	ФЛ	150	146	125	90	58	36	50	35	51	45	58	20	18	200	680	2	4	3	4	3	100	12,6
	25	ФЛ	174	170	135	100	68	43	57	42	58	50	68	22	18	200	680	2	4	3	4	3	100	15,3
	32	ФЛ	186	182	150	110	78	51	65	50	66	65	78	23	22	200	780	2	4	3	4	5	100	28,5
	40	ФЛ	225	219	165	125	88	61	75	60	76	75	88	24	22	200	935	3	4	3	4	5	147	48,4
	50	ФЛ	272	266	175	135	102	73	87	72	88	85	102	26	22	200	968	3	4	3	4	4	177	50,4
10,0 (100)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	200	680	2	4	3	4	3	100	12,7
	15	ФЛ	130	126	105	75	47	26	39	28	40	35	55	20	14	200	680	2	4	3	4	3	100	13,2
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	200	680	2	4	3	4	3	100	14,6
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	200	680	2	4	3	4	3	100	15,7
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	200	780	2	4	3	4	5	115	28,7
	40	ФЛ	227	221	165	125	88	61	75	60	76	75	88	26	22	200	935	3	4	3	4	5	182	48,9
	50	ФЛ	276	270	195	145	102	73	87	72	88	85	102	28	26	200	968	3	4	3	4	4	222	53,1
16,0 (160)	15	ФЛ	130	126	105	75	47	29	39	28	40	35	55	20	14	300	680	2	4	3	4	3	100	13,4
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	300	680	2	4	3	4	3	100	14,6
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	300	680	2	4	3	4	3	100	15,7
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	300	780	2	4	3	4	5	150	29,4
	40	ФЛ	231	225	165	125	88	61	75	60	76	75	88	28	22	450	935	3	4	3	4	5	240	49,5
	50	ФЛ	280	274	195	145	102	73	87	72	88	95	115	30	26	450	968	3	4	3	4	4	301	54

Клапаны обратные криогенные тип КО (КОК) DN 10 – 50, PN 1,6 – 40 МПа по ТУ 3741-005-80649714-2016 и ГОСТ 34294-2017.



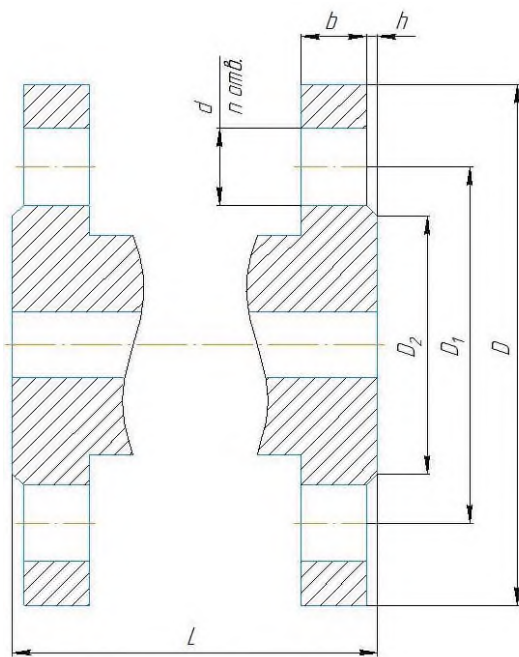
Клапаны обратные криогенные тип КО (КОК) PN 1,6 - 40 МПа



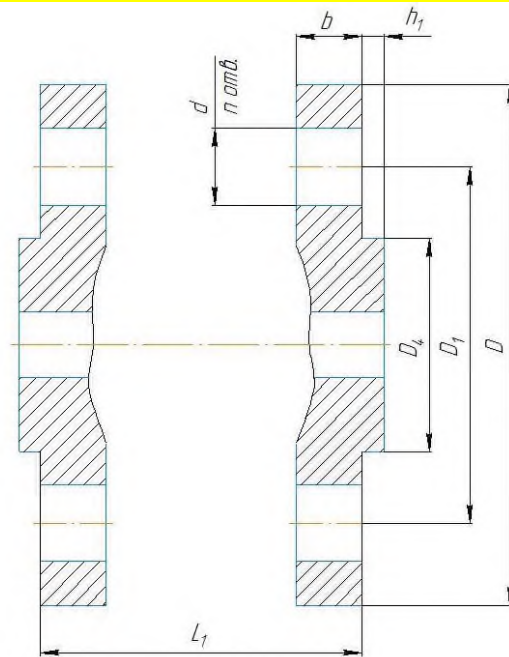
Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см ²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм									Масса, не более, кг
			L	L ₁	D ₀	D ₁₀	D ₁₁	d ₁	d ₂	d ₁₀	H	
1,6-40 (16-400)	10	MP	90	-	G 3/8	-	-	-	-	-	64	1,42
	15		90	-	G 1/2	-	-	-	-	-	64	1,5
	20		110	-	G 3/4	-	-	-	-	-	64	1,64
	25		130	-	G 1	-	-	-	-	-	64	1,9
	32		140	-	G 1 ¼	-	-	-	-	-	74	4,47
	40		175	-	G 1 ½	-	-	-	-	-	74	6,1
	50		220	-	G 2	-	-	-	-	-	117	12,5
	10	ПР	90	-	-	-	-	11	18	-	64	1,42
	15		90	-	-	-	-	18	35	-	64	1,5
	20		110	-	-	-	-	20	35	-	64	1,64
	25		130	-	-	-	-	25	35	-	64	1,89
	32		140	-	-	-	-	32	45	-	74	4,47
	40		175	-	-	-	-	46	68	-	74	6,1
	50		220	-	-	-	-	57	83	-	117	12,7
1,6-40 (16-400)	10	ФШ	409	194	-	18/22	25	-	-	11	64	7,96
	15		408	194	-	25/35	35	-	-	17	64	9,8/10
	25		476	236	-	38/50	45/50	-	-	27	64	14,0/21,03
	32		526/557	276	-	51/68	51/68	-	-	29/36	74	22,82/36,52
	40		601/646	315/305	-	68/83	68/83	-	-	44/45	74	38,23/61,77
	50		732/792	380/400	-	83/102	83/102	-	-	57/61	117	67,0/99,8

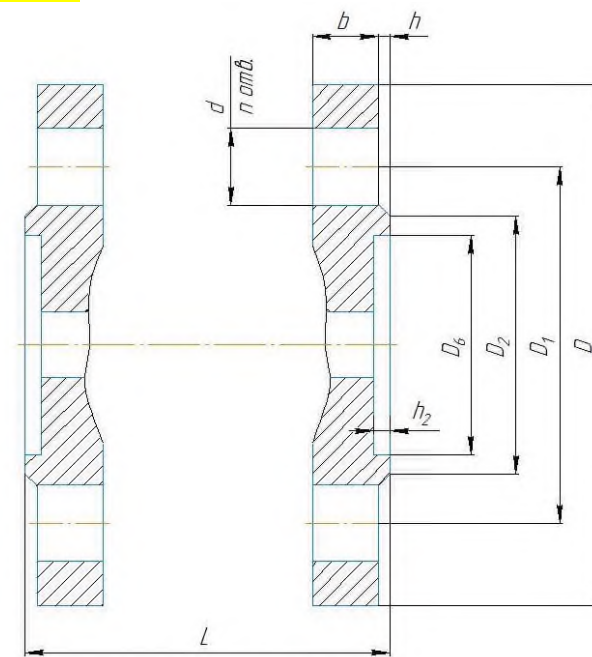
Клапаны обратные криогенные тип КО (КОК) PN 1,6 - 25 МПа



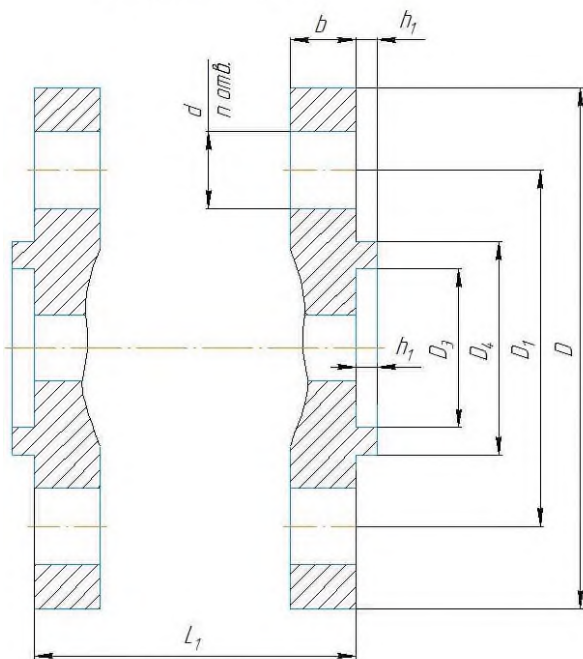
Фланцевое исполнение В



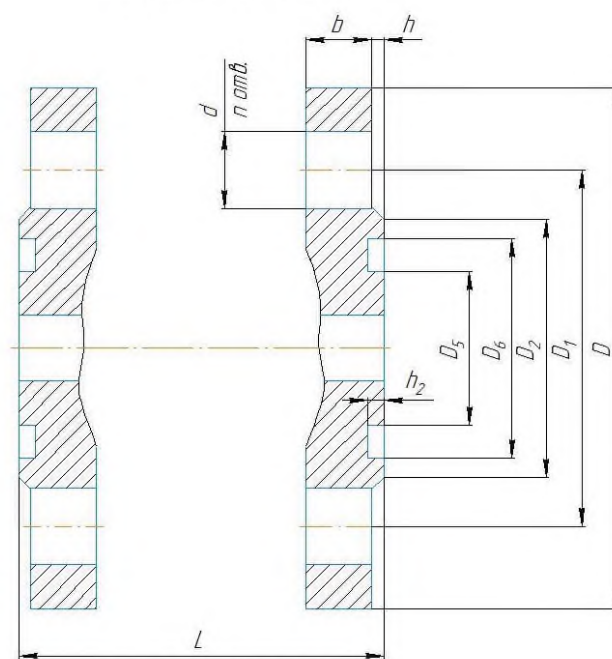
Фланцевое исполнение Е



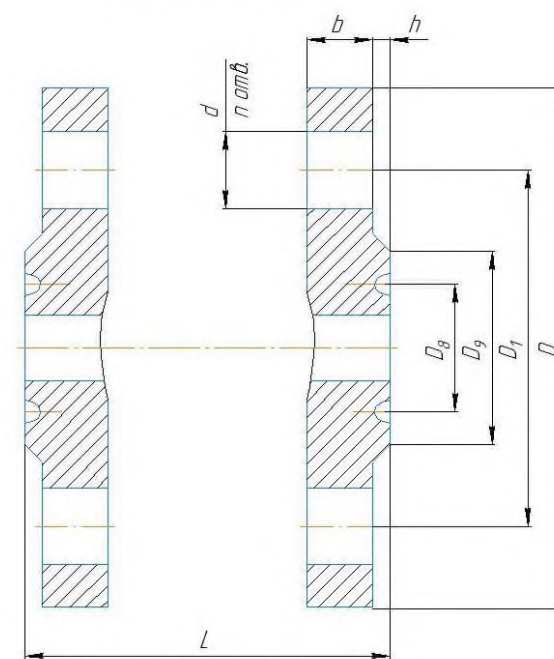
Фланцевое исполнение F



Фланцевое исполнение С



Фланцевое исполнение D



Фланцевое исполнение J

Клапаны обратные криогенные тип КО (КОК) PN 1,6 - 40 МПа

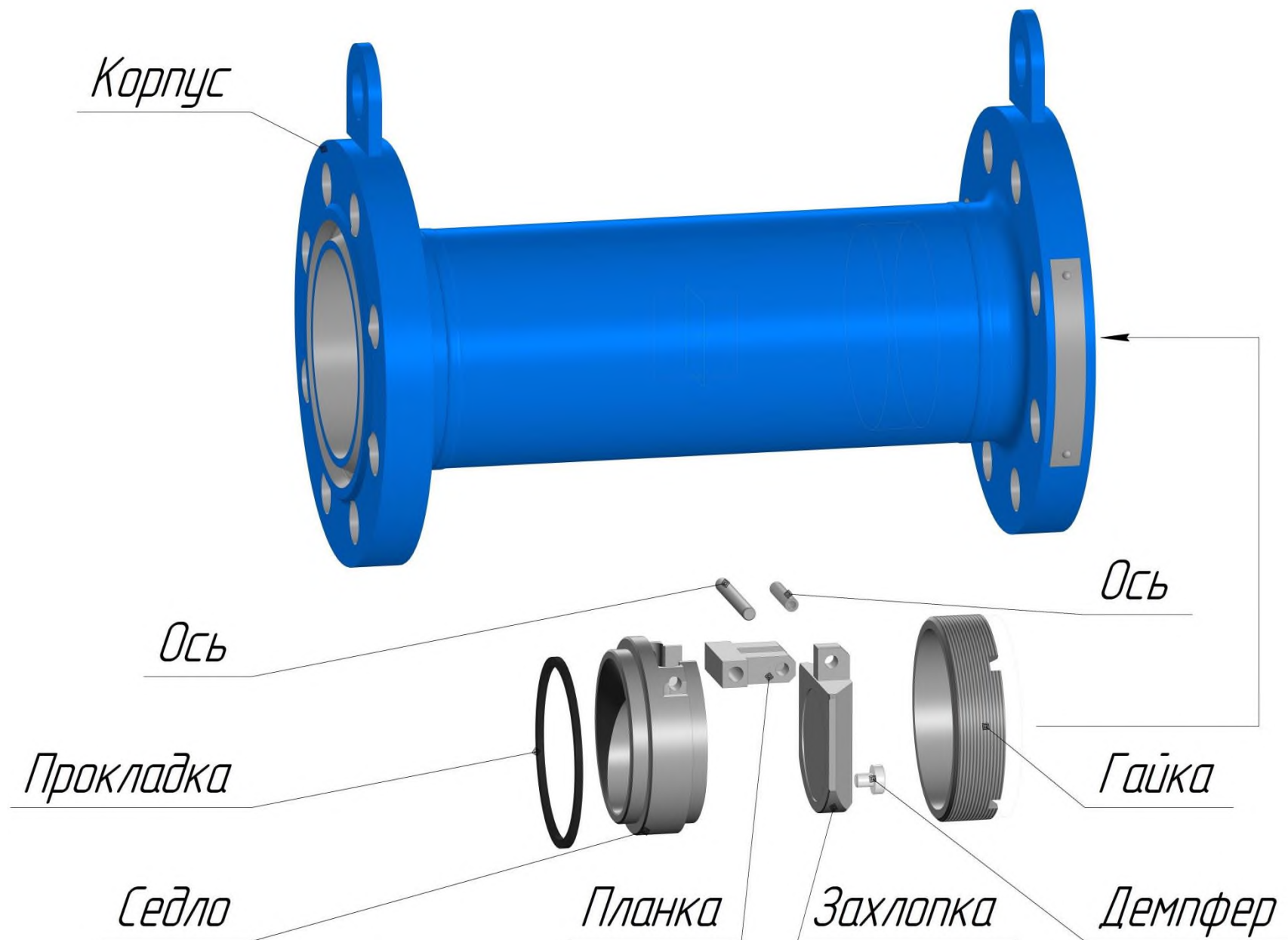
Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм																n	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₈	D ₉	b	d	h	h ₁	h ₂		
1,6 (16)	10	ФЛ	118	114	90	60	42	24	34	23	35	-	-	14	14	2	4	3	4	2,9
	15	ФЛ	118	114	95	65	47	29	39	28	40	-	-	14	14	2	4	3	4	2,9
	20	ФЛ	138	134	105	75	58	36	50	35	51	-	-	14	14	2	4	3	4	3,3
	25	ФЛ	158	154	115	85	68	43	57	42	58	-	-	14	14	2	4	3	4	4,0
	32	ФЛ	170	166	135	100	78	51	65	50	66	-	-	15	18	2	4	3	4	7,6
	40	ФЛ	207	201	145	110	88	61	75	60	76	-	-	16	18	3	4	3	4	9,8
	50	ФЛ	252	246	160	125	102	73	87	72	88	-	-	16	18	3	4	3	4	17,0
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	18	18	3	4	3	4	51
2,5-4,0 (25-40)	10	ФЛ	122	118	90	60	42	24	34	23	35	-	-	16	14	2	4	3	4	3,1
	15	ФЛ	122	118	95	65	47	29	39	28	40	-	-	16	14	2	4	3	4	3,1
	20	ФЛ	142	138	105	75	58	36	50	35	51	-	-	16	14	2	4	3	4	3,6
	25	ФЛ	162	158	115	85	68	43	57	42	58	-	-	16	14	2	4	3	4	4,3
	32	ФЛ	176	172	135	100	78	51	65	50	66	-	-	18	18	2	4	3	4	8,1
	40	ФЛ	213	207	145	110	88	61	75	60	76	-	-	19	18	3	4	3	4	10,5
	50	ФЛ	260	254	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	3	4	3	4	18,0
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	22	18	3	4	3	8	51
6,3 (63)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3,4
	15	ФЛ	126	122	105	75	47	29	39	28	40	35	55	18	14	2	4	3	4	3,7
	20	ФЛ	150	146	125	90	58	36	50	35	51	45	58	20	18	2	4	3	4	4,9
	25	ФЛ	174	170	135	100	68	43	57	42	58	50	68	22	18	2	4	3	4	6,3
	32	ФЛ	186	182	150	110	78	51	65	50	66	65	78	23	22	2	4	3	4	10,1
	40	ФЛ	223	217	165	125	88	61	75	60	76	75	88	24	22	3	4	3	4	13,1
	50	ФЛ	272	266	175	135	102	73	87	72	88	85	102	26	22	3	4	3	4	22,0
	65	ФЛ	340	340	200	160	122	95	109	94	110	110	132	28	18	3	4	3	8	60
10,0 (100)	10	ФЛ	126	122	100	70	42	24	34	23	35	35	50	18	14	2	4	3	4	3,8
	15	ФЛ	130	126	105	75	47	26	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3,9
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	5,3
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	6,7
	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	10,2
	40	ФЛ	227	221	165	125	88	61	75	60	76	75	88	26	22	3	4	3	4	13,6
	50	ФЛ	276	270	195	145	102	73	87	72	88	85	102	28	26	3	4	3	4	23,6
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	32	26	3	4	3	8	65
16,0 (160)	15	ФЛ	130	126	105	75	47	29	39	28	40	35	55	20	14	2	4	3	4	3,9
	20	ФЛ	154	150	125	90	58	36	50	35	51	45	58	22	18	2	4	3	4	5,3
	25	ФЛ	178	174	135	100	68	43	57	42	58	50	68	24	18	2	4	3	4	6,7

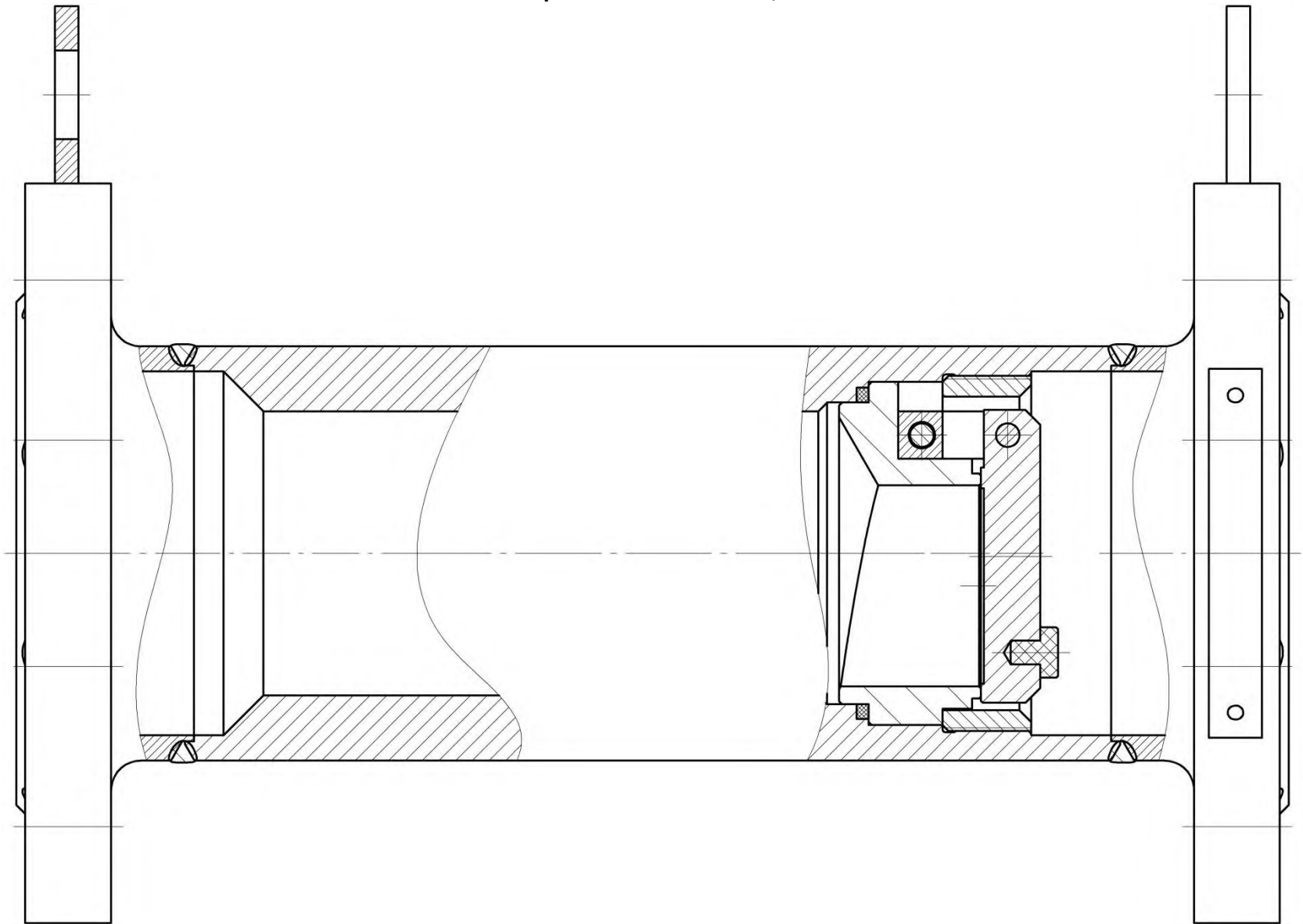
Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

	32	ФЛ	188	184	150	110	78	51	65	50	66	65	78	24	22	2	4	3	4	10,3
	40	ФЛ	231	225	165	125	88	61	75	60	76	75	88	28	22	3	4	3	4	14,2
	50	ФЛ	280	274	195	145	102	73	87	72	88	95	115	30	26	3	4	3	4	24,5
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	85	140	34	26	3	4	3	8	67
	80	ФЛ	380	380	230	180	133	106	120	105	121	130	150	36	26	3	4	3	8	84
20,0 (200)	15	ФЛ	146	142	120	82	47	26	39	28	40	40	55	26	22	2	4	3	4	5,4
	20	ФЛ	166	162	130	90	58	36	50	35	51	45	58	28	22	2	4	3	4	6,5
	25	ФЛ	190	186	150	102	68	43	57	42	58	50	68	30	26	2	4	3	4	8,9
	32	ФЛ	204	200	160	115	78	51	65	50	66	65	78	32	26	2	4	3	4	13,3
	40	ФЛ	243	237	170	124	88	61	75	60	76	75	88	34	26	3	4	3	4	16,3
	50	ФЛ	300	294	210	160	102	73	87	72	88	95	129	40	26	3	4	3	8	30,1
	65	ФЛ	400	400	260	203	122	95	109	94	110	130	167	48	30	3	4	3	8	79
	80	ФЛ	470	470	290	230	133	106	120	105	121	160	190	54	33	3	4	3	8	102
25,0 (250)	15	ФЛ	216	-	120	82,6	-	-	-	-	-	39,67	60,5	29	22	6	-	-	4	7
	20	ФЛ	230	-	130	88,9	-	-	-	-	-	44,45	66,5	32	22	6	-	-	4	9,2
	25	ФЛ	254	-	150	101,6	-	-	-	-	-	50,8	71,5	35	26	6	-	-	4	11,2
	40	ФЛ	261	-	180	123,8	-	-	-	-	-	68,27	90,5	38	30	6	-	-	4	21
	50	ФЛ	322	-	215	165,1	-	-	-	-	-	95,25	124	46	26	8	-	-	8	34
	65	ФЛ	400	400	244,3	123,9	-	-	-	-	-	107,9	137	31,7	26	6	-	-	4	74
	80	ФЛ	450	450	266,7	165,1	-	-	-	-	-	136,5	168	38,1	30	6	-	-	8	97

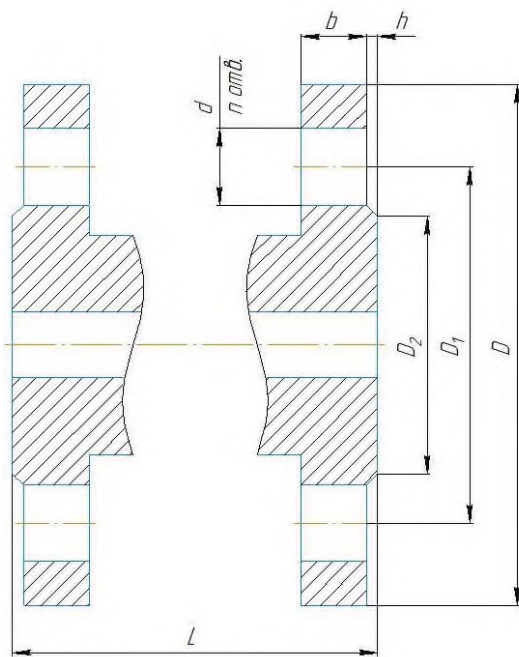
Клапаны обратные тип КОП DN 50–150, PN 1,6–25,0 МПа по ТУ 3742-006-80649714-2016



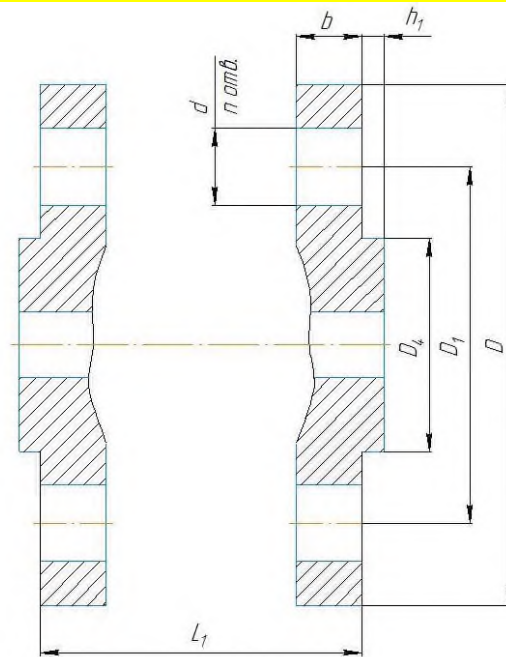
Клапаны обратные тип КОП РН 1,6 - 25 МПа



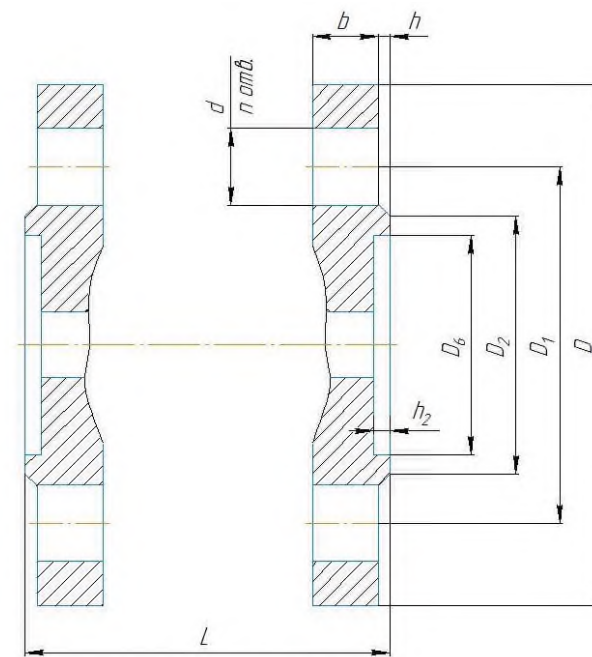
Клапаны обратные тип КОП РН 1,6 - 25 МПа



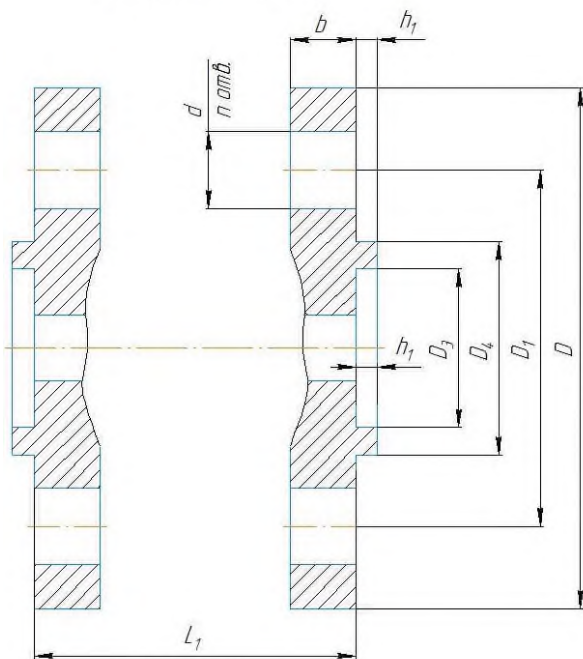
Фланцевое исполнение В



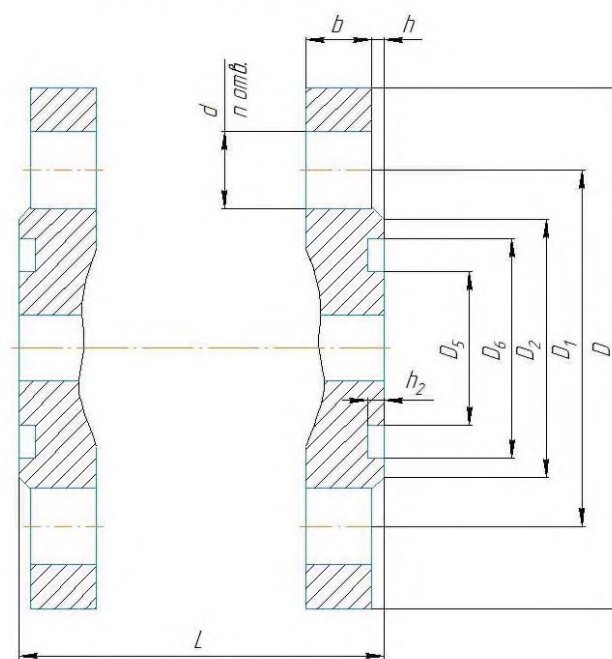
Фланцевое исполнение Е



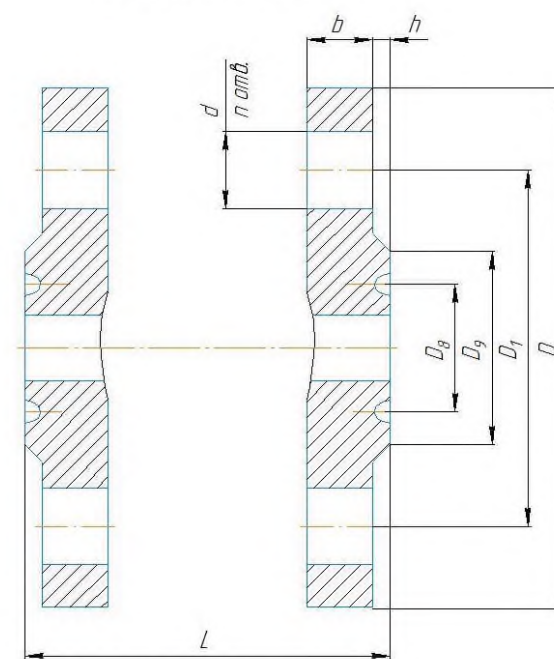
Фланцевое исполнение F



Фланцевое исполнение С



Фланцевое исполнение D



Фланцевое исполнение J

Клапаны обратные тип КОП PN 1,6 - 25 МПа

Варианты исполнения и основные размеры

PN, МПа (кгс/см²)	DN	Исполнение	Основные размеры, мм																n	Масса, не более, кг
			L	L ₁	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₈	D ₉	b	d	h	h ₁	h ₂		
1,6 (16)	50	ФЛ	230	230	160	125	102	73	87	72	88	-	-	16	18	3	4	3	4	11,3
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	18	18	3	4	3	4	15,1
	80	ФЛ	310	310	195	160	133	106	120	105	121	-	-	20	18	3	4	3	8	20
	100	ФЛ	350	350	215	180	158	129	149	128	150	-	-	20	18	3	4	3	8	30
	150	ФЛ	460	460	280	240	212	183	203	182	204	-	-	22	22	3	4	3	8	59
	200	ФЛ	550	550	335	295	268	239	259	238	260	-	-	24	22	3	4	3	12	95
	250	ФЛ	650	650	405	355	320	292	312	291	313	-	-	26	26	3	4	3	12	128
2,5 (25)	50	ФЛ	230	230	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	3	4	3	4	11,3
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	22	18	3	4	3	8	15,8
	80	ФЛ	310	310	195	160	133	106	120	105	121	-	-	22	18	3	4	3	8	21
	100	ФЛ	350	350	230	190	158	129	149	128	150	-	-	24	22	3	4	3	8	31
	150	ФЛ	480	480	300	250	212	183	203	182	204	-	-	28	26	3	4	3	8	69
	200	ФЛ	550	550	360	310	278	239	259	238	260	-	-	30	26	3	4	3	12	106
	250	ФЛ	650	650	425	370	335	292	312	291	313	-	-	32	30	3	4	3	12	149
4,0 (40)	50	ФЛ	230	230	160	125	102	73	87	72	88	-	-	20	18	3	4	3	4	11,3
	65	ФЛ	290	290	180	145	122	95	109	94	110	-	-	22	18	3	4	3	8	15,8
	80	ФЛ	310	310	195	160	133	106	120	105	121	-	-	22	18	3	4	3	8	21
	100	ФЛ	350	350	230	190	158	129	149	128	150	-	-	24	22	3	4	3	8	31
	150	ФЛ	480	480	300	250	212	183	203	182	204	-	-	28	26	3	4	3	8	72
	200	ФЛ	550	550	360	310	285	239	259	238	260	-	-	30	30	3	4	3	12	120
	250	ФЛ	650	650	425	370	345	292	312	291	313	-	-	32	33	3	4	3	12	173
6,3 (63)	50	ФЛ	300	300	175	135	102	73	87	72	88	85	102	26	22	3	4	3	4	15
	65	ФЛ	340	340	200	160	122	95	109	94	110	110	132	28	18	3	4	3	8	22,7
	80	ФЛ	380	380	210	170	133	106	120	105	121	115	133	30	22	3	4	5	8	27
	100	ФЛ	430	430	250	200	158	129	149	128	150	145	170	32	26	3	4	3	8	37
	150	ФЛ	550	550	340	280	212	183	203	182	204	205	240	38	33	3	4	5	8	118
	200	ФЛ	650	650	405	345	285	239	259	238	260	265	285	44	33	3	4	3	12	176
	250	ФЛ	775	775	470	400	345	292	312	291	313	320	345	48	39	3	4	3	12	254
10,0 (100)	50	ФЛ	300	300	195	145	102	73	87	72	88	85	102	28	26	3	4	3	4	17
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	110	140	32	26	3	4	3	8	28
	80	ФЛ	380	380	230	180	133	106	120	105	121	115	150	34	26	3	4	3	8	40
	100	ФЛ	430	430	265	210	158	129	149	128	150	145	175	38	30	3	4	3	8	42
	150	ФЛ	550	550	350	290	212	183	203	182	204	205	250	46	33	3	4	3	12	133
	200	ФЛ	650	650	430	360	285	239	259	238	260	265	285	54	39	3	4	3	12	219
	250	ФЛ	775	775	500	430	345	292	312	291	313	320	345	60	39	3	4	3	12	340

	300	ФЛ	900	900	585	500	410	343	363	342	364	375	410	70	45	4	5	4	16	549
16,0 (160)	50	ФЛ	300	300	195	145	102	73	87	72	88	95	115	30	26	3	4	3	4	19
	65	ФЛ	340	340	220	170	122	95	109	94	110	110	140	34	26	3	4	3	8	30
	80	ФЛ	380	380	230	180	133	106	120	105	121	130	150	36	26	3	4	3	8	41
	100	ФЛ	430	430	265	210	158	129	149	128	150	145	175	40	30	3	4	3	8	46
	150	ФЛ	550	550	350	290	212	183	203	182	204	205	250	50	33	3	4	3	12	120
	200	ФЛ	650	650	430	360	285	239	259	238	260	275	315	60	39	3	4	3	12	231
	250	ФЛ	775	775	500	430	345	292	312	291	313	330	380	68	39	3	4	3	12	374
	300	ФЛ	900	900	585	500	410	343	363	342	364	380	410	78	45	4	5	4	16	574
20,0 (200)	50	ФЛ	300	300	210	160	102	73	87	72	88	95	129	40	26	3	4	3	8	23
	65	ФЛ	340	340	260	203	122	95	109	94	110	130	167	48	26	3	4	3	8	36
	80	ФЛ	380	380	290	230	133	106	120	105	121	160	190	54	33	3	4	3	8	90
	100	ФЛ	430	430	360	292	158	129	149	128	150	190	245	66	39	3	4,5	3,5	8	110
	150	ФЛ	550	550	440	360	212	183	203	182	204	240	306	82	45	3	4,5	3,5	12	292
	200	ФЛ	650	650	535	440	285	239	259	238	260	265	285	92	52	3	4,5	3,5	12	514
25,0 (250)	50	ФЛ	300	300	215	165,1	-	-	-	-	-	95,25	124	46	26	8	-	-	8	30
	80	ФЛ	380	380	265	203,2	-	-	-	-	-	136,53	168	56	32	8	-	-	8	110
	100	ФЛ	430	430	310	241,3	-	-	-	-	-	161,93	194	62	36	8	-	-	8	140
	150	ФЛ	550	550	395	317,5	-	-	-	-	-	211,15	248	92	39	9,5	-	-	12	268

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kfb@nt-rt.ru || сайт: <https://kurgan-armatura.nt-rt.ru/>