



K V A N T

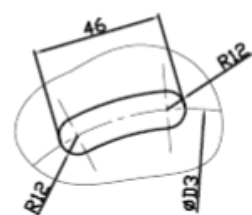
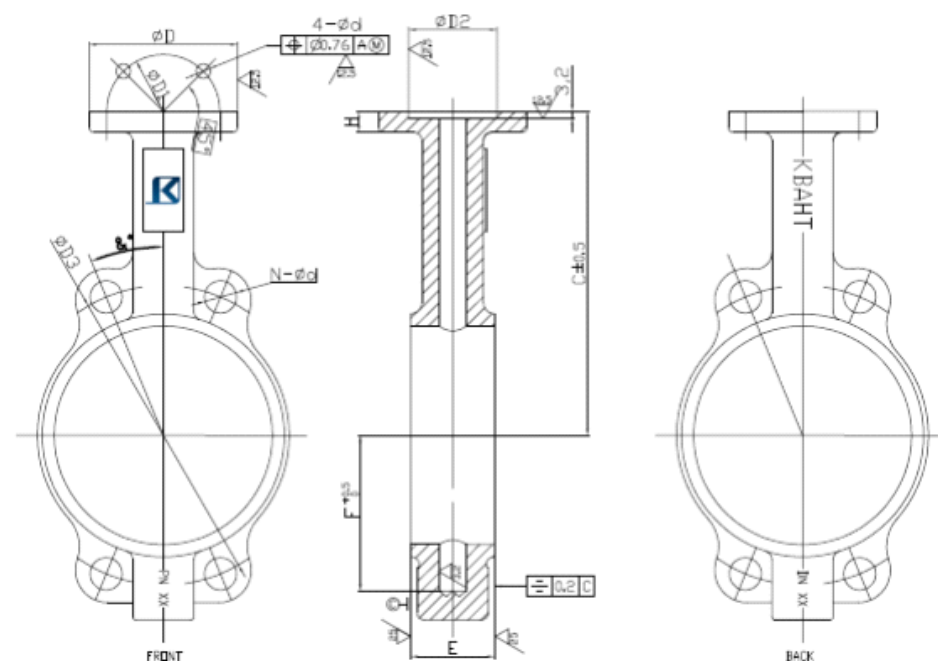
Содержание

Продукция производства KVANT:

Дисковые поворотные затворы концентрические для межфланцевого монтажа.....	5
Затворы с футерованным PTFE диском и PTFE уплотнением.....	12
Дисковые поворотные затворы фланцевые DN 50-1200 PN 1.0, 1.6 МПа.....	14
Дисковые поворотные затворы фланцевые DN 2200-2600 PN 1.0 МПа.....	16
Дисковые поворотные затворы с двойным эксцентриситетом фланцевые DN 100 – 3200 PN 1.0, 1.6 МПа.....	18
Дисковые поворотные затворы с тройным эксцентриситетом фланцевые.....	22
Дисковые поворотные затворы с тройным эксцентриситетом межфланцевые.....	27
Дисковые поворотные затворы с тройным эксцентриситетом под приварку.....	32
Установка и техническое обслуживание затворов.....	33
Межфланцевые шиберные (ножевые) затворы PN 1.0, 1.6, 2.5 МПа.....	35
Клапаны обратные двусторчатые PN 16 межфланцевые.....	46
Клапаны обратные однодисковые PN 25 фланцевые.....	48
Ручные редукторы для затворов KVANT.....	49
Структура номенклатурного обозначения запорной арматуры KVANT.....	50

Другая продукция:

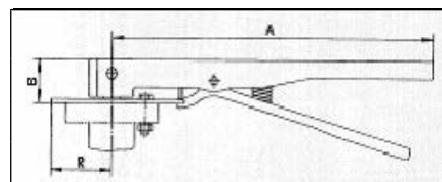
Электроприводы.....	51
Компенсаторы (вибровставки).....	56
Задвижки с обрезиненным клином фланцевые.....	60



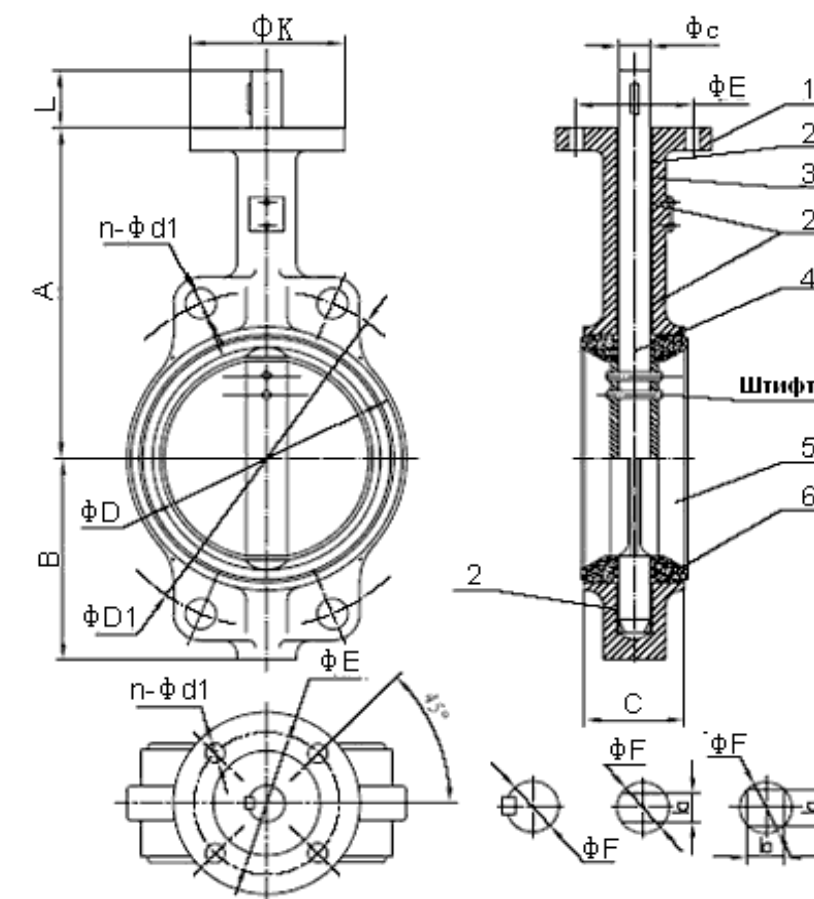
Сверловка для DN 200

DN	PN	ØD	ØD1	ØD2	4-Ød	H	C	F	E	ØD3	N-Ød	Вес, кг
40	10,16	65	50	35	8	12	138	56	29	110	4-18	2,7
50		65	50	35	8	12	161	60	40	125	4-18	3,2
65		65	50	35	8	12	175	65	43	145	4-18	3,8
80		65	50	35	8	12	181	72	43	160	8-18	4,1
100		90	70	55	10	15	200	94	49	180	8-18	5,4
125		90	70	55	10	15	213	104	53	210	8-18	7,5
150		90	70	55	10	15	226	120	53	240	8-22	8,6
200		125	102	70	12	15	260	156	57	295		14,5
250		125	102	70	12	18	292	180	65	357,5	12-30	20,5
300		125	102	70	12	20	337	221	76	405	12-32	29,0
350		125	102	70	12	20	368	241	76	467	16-29	38,0

Затворы KVANT межфланцевые поставляются в комплекте с рукояткой для открытия/закрытия.

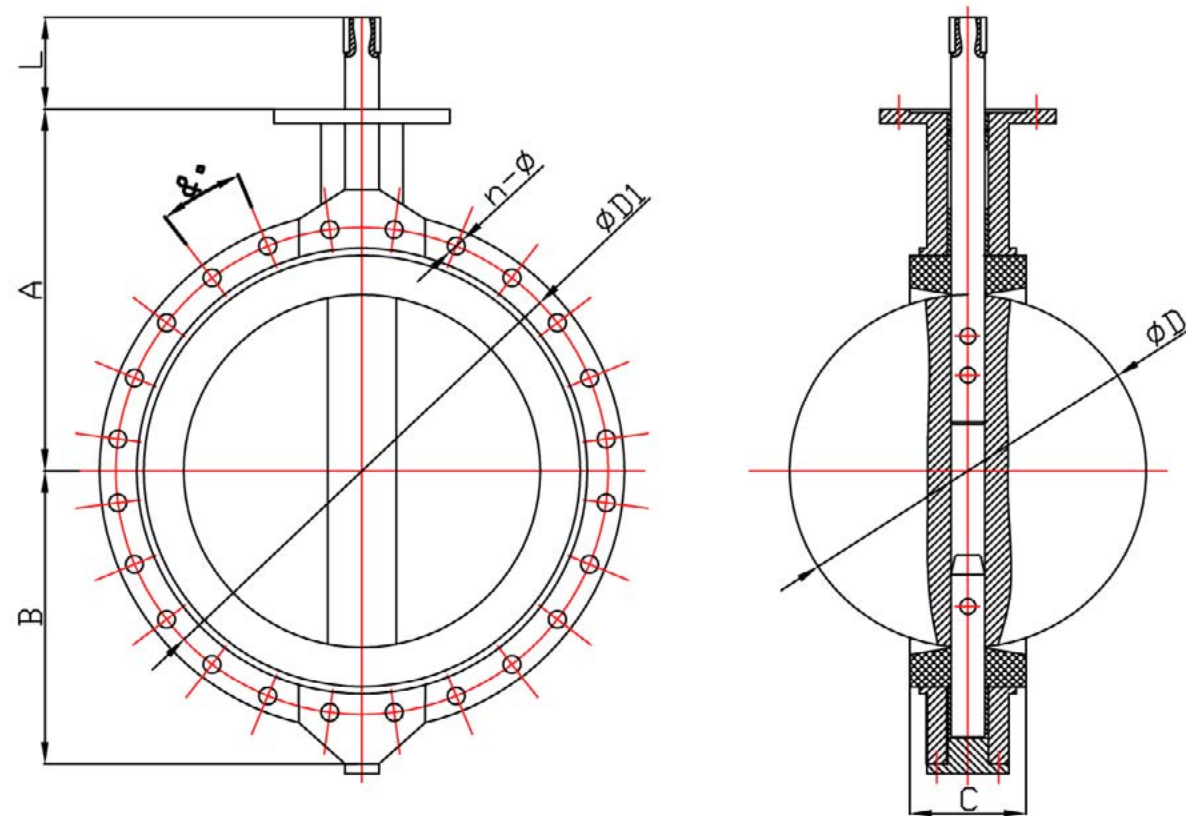


DN	A	B	R	Вес, кг
50-150	260	26	50	0,9
200-250	350	32	75	1,3
250-300	360	32	75	2,3

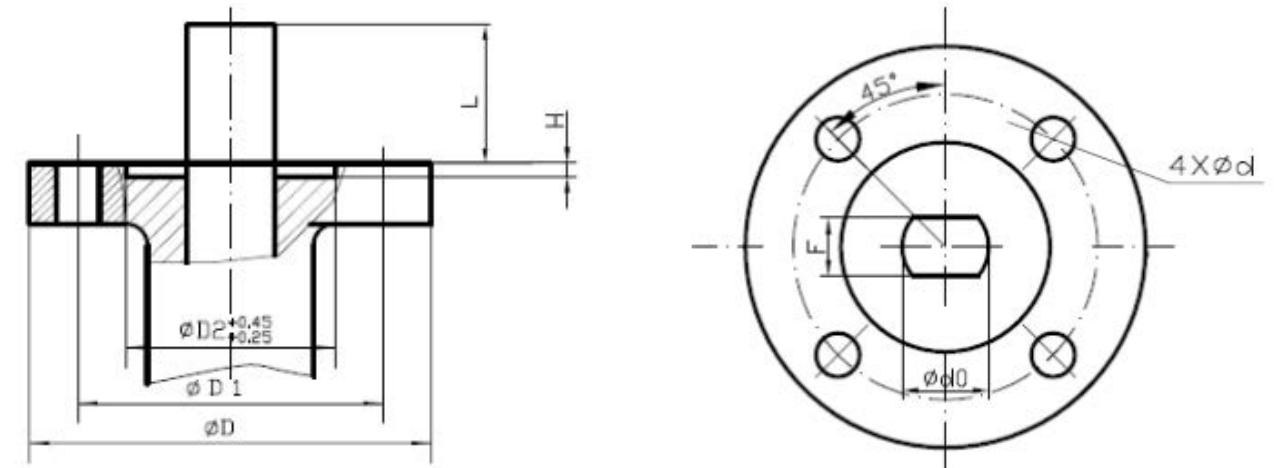


DN	PN	C	L	A	B	Øс	ØD1	ØD	n-Ød1	ØK	ØE	n-Ød1	Вес, кг
400	10	100	51	400	308,8	33.15	522	389.6	16-33	175	140	4-18	56,0
	16	100	51	400	308,8	37.95	522	389.6	16-33	175	140	4-18	58,0
450	10	111	51	422	327,8	38	577	440.5	20-38	175	140	4-18	79,0
	16	111	51	422	327,8	42.86	577	440.5	20-38	175	140	4-18	80,0
500	10	125	57	480	360,8	41.15	620 650	491.6	20-26 20-33	210	165	4-22	103,0
	16	125	57	480	360,8	45.72	620 650	491.6	20-26 20-33	210	165	4-22	103,0
600	10	151	70	562	458,8	50.65	725 770	592.5	20-30 20-36	210	165	4-22	188,0
	16	151	70	562	458,8	53.98	725 770	592.5	20-30 20-36	210	165	4-22	195,0

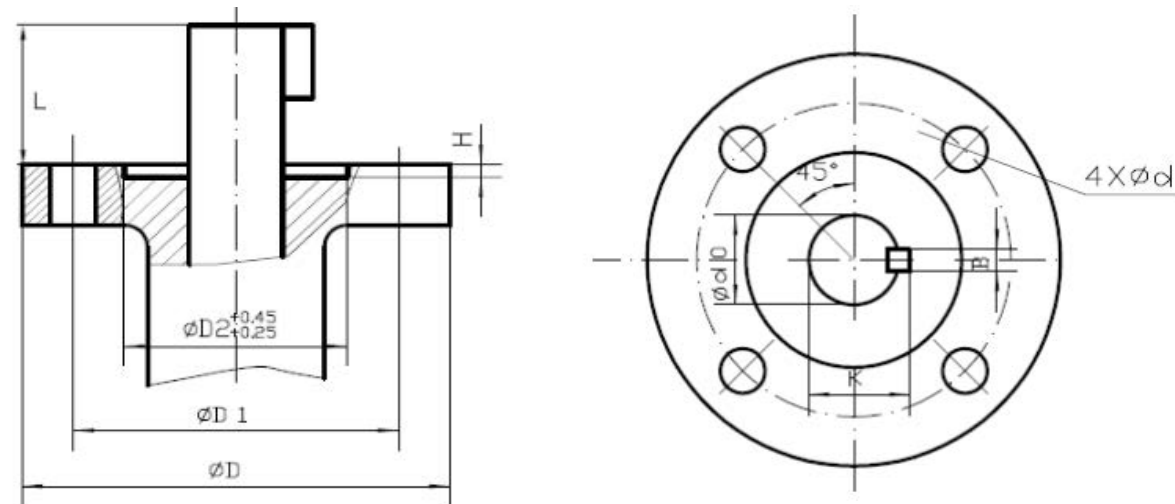
Размеры верхнего присоединительного фланца межфланцевых затворов.



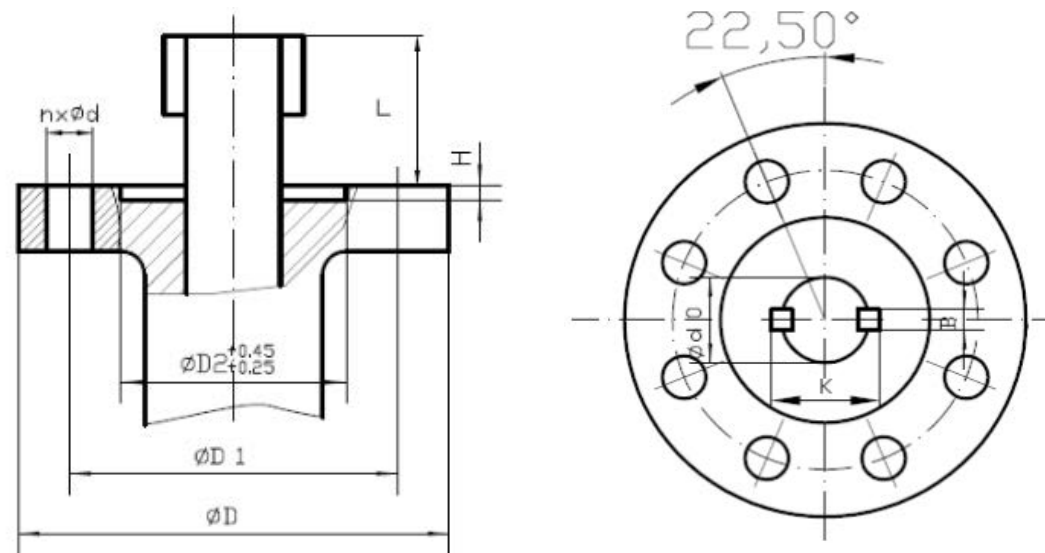
DN	PN	A	B	D	D1	n-Ø	C	L	Вес, кг
700	10	623,9	505	695	840	24-Ø30	162	82	266
	16	623,9	505	695	840	24-Ø36	162	82	284
800	10	672	565	794,7	950	24-Ø33	187	82	358
	16	672	565	794,7	950	24-Ø39	187	82	368
900	10	720	656	864,7	1050	28-Ø33	203	118	520
	16	720	656	864,7	1050	28-Ø39	203	118	550
1000	10	800	700	965	1160	28-Ø36	215	142	682
	16	800	700	965	1170	28-Ø42	215	142	720
1200	10	941	864	1160	1380	32-Ø40	254	150	1038
	16	941	864	1160	1390	32-Ø48	254	150	1090



DN	ISO 5210	D	D1	D2xH	d0		n	Ød	F	L
					PN10	PN16				
40	F05	65	50	35x4	12.6±0.025		4	8	8.86	32
50	F05	65	50	35x4	12.6±0.025		4	8	8.86	32
65	F05	65	50	35x4	12.6±0.025		4	8	8.86	32
80	F05	65	50	35x4	12.6±0.025		4	8	8.86	32
100	F07	90	70	55x4	15.77±0.025		4	10	11.10	32
125	F07	90	70	55x4	18.92±0.025		4	10	12.7	32
150	F07	90	70	55x4	18.92±0.025		4	10	12.7	32
200	F10	125	102	70x4	22.10±0.025		4	12	15.88	45
250	F10	125	102	70x4	28.45±0.025		4	12	20.62	45



DN	ISO 5210	D	D1	D2xH	n	Ød	d0 PN10	B	K	L
300	F10	125	102	70x4	4	12	31.6	6.35	34.25	45
350	F10	125	102	70x4	4	12	31.6	7.9	35.05	45
400	F14	175	140	100x5	4	18	33.15	7.9	36.6	51
450	F14	175	140	100x5	4	18	38	9.5	41.45	51
500	F16	210	165	130x5	4	22	41.15	9.5	44.6	57
600	F16	210	165	130x5	4	22	53.98	12.7	54.75	70



DN	ISO 5210	D	D1	D2xH	n	Ød	d0	B	K	L
700	F25	300	254	200x6	8	18	63.35	18	71.35	82
800	F25	300	254	200x6	8	18	63.35	18	71.35	82
900	F30	350	298	230x6	8	22	75	20	84	118
1000	F30	350	298	230x6	8	22	85	22	95	142
1200	F35	415	356	260x6	8	33	105	28	117	150

Таблица крутящих моментов межфланцевых поворотных затворов KVANT, N*m.

Диаметр	1,0 МПа	1,6 МПа
50	18	20
65	22	25
80	32	34
100	53	57
125	80	87
150	130	140
200	230	266
250	390	404
300	570	657
350	700	810
400	960	1097
450	1200	1480
500	1710	1900
600	4100	5100
700	3808	4685
800	4682	7091
900	7974	11859
1000	10815	16108
1200	17427	26145

Примечание: В таблице приведён номинальный крутящий момент затворов.
При выборе исполнительного механизма необходимо применять повышающий коэффициент 1,25-1,3.

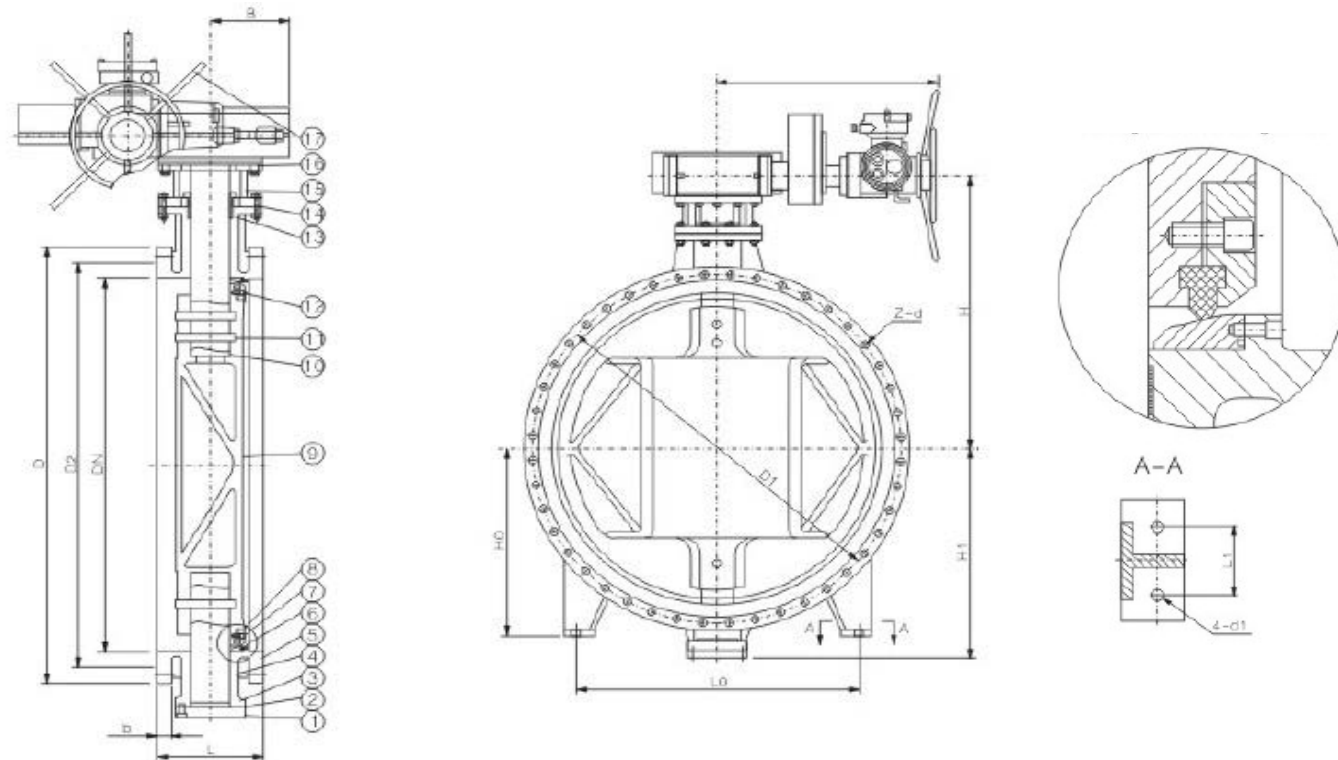
Рекомендуемый крепёж для присоединения межфланцевых затворов при монтаже.

DN	Шпилька ГОСТ 9066-75		Гайка ГОСТ 9064-75	
	размер	кол-во, шт.	размер	кол-во, шт.
DN40 PN16	M 16x130	4	M 16	8
DN50 PN16	M 16x140	4	M 16	8
DN65 PN16	M 16x150	4	M 16	8
DN80 PN16	M 16x150	4	M 16	8
DN100 PN16	M 16x160	8	M 16	16
DN125 PN16	M 16x170	8	M 16	16
DN150 PN16	M 20x180	8	M 20	16
DN200 PN16	M 20x190	12	M 20	24
DN250 PN16	M 24x200	12	M 24	24
DN300 PN16	M 24x220	12	M 24	24
DN350 PN10	M 20x200	16	M 20	32
DN400 PN10	M 24x250	16	M 24	32
DN450 PN10	M 24x260	20	M 24	40
DN500 PN10	M 24x270	20	M 24	40
DN600 PN10	M 27x310	20	M 27	40
DN800 PN10	M 30x360	24	M 30	48

Рабочее давление 1,6 МПа

DN	D	D1	D2	b	f	z - Ød	L	H0	H	Ø	d1	d2	d3	h	h1	n - d4	N*m	Вес, кг
100	220	180	156	20	2	8-18	127	95	230	18	90	70	55	4	36	4-10	200	45
125	250	210	184	22	2	8-18	140	110	257	18	90	70	55	4	36	4-10	250	60
150	285	240	211	24	2	8-22	140	150	300	20	125	102	70	4	40	4-12	300	80
200	340	295	266	26	2	12-22	152	200	350	26	150	125	85	4	50	4-14	434	100
250	405	355	319	30	2	12-26	165	240	370	30	150	125	85	4	60	4-14	738	121
300	460	410	370	31	2	12-26	178	270	427	36	150	125	85	4	70	4-14	1151	159
350	520	470	429	34	2	16-26	190	310	450	40	150	125	85	4	80	4-14	1803	222
400	580	525	480	36	2	16-30	216	352	525	45	175	140	100	5	90	4-18	2487	237
450	640	585	548	40	2	20-30	222	360	543	45	175	140	100	6	90	4-18	3310	271
500	715	650	609	44	2	20-33	229	390	585	50	210	165	130	6	90	4-22	4282	300
600	840	770	720	48	2	20-36	267	450	643	60	300	254	200	6	90	8-18	6477	381
700	910	840	794	50	5	24-36	292	520	737	70	300	254	200	6	100	8-18	7636	651
800	1025	950	901	52	5	24-39	318	590	885	80	300	254	200	6	110	8-18	13423	792
900	1125	1050	1001	54	5	28-39	330	640	975	90	300	254	200	6	140	8-18	18292	1034
1000	1255	1170	1112	56	5	28-42	410	710	1130	100	350	298	230	6	160	8-22	25362	1334
1200	1485	1390	1328	58	5	32-48	470	835	1220	120	350	298	260	6	180	8-22	42725	1953
1400	1685	1590	1530	60	5	36-48	530	1000	1430	140	415	356	260	6	200	8-33	61190	2937

DN 1600-3200



DN, мм	Длина корпуса, мм	H1, мм	H, мм	A, мм	B, мм	D0, мм	H0, мм	L0, мм	L1, мм	d1, мм	Вес, кг.
1600	600	1080	1630	690	395	650	1000	1000	180	41	4276
1800	670	1215	1750	690	395	650	1100	1100	190	41	5150
2000	760	1350	1850	780	580	650	1200	1200	240	43	6460
2200	800	1600	1980	780	580	650	1300	2200	330	43	9100
2400	850	1750	2120	780	580	650	1360	2400	330	45	10710
2600	900	1880	2230	865	620	650	1500	2600	300	45	13760
2800	950	1980	2400	865	620	650	1610	2800	400	48	14280
3000	1000	2080	2600	865	620	650	1690	3000	470	48	18200
3200	1100	2130	2730	865	620	650	1850	3200	500	52	

Спецификация материалов:

№	Наименование	Материал
1	Крышка	Углеродистая сталь, нерж. сталь
2	Кольцевая прокладка	PTFE, паронит
3	Упорное кольцо	Углеродистая сталь, нерж. сталь
4	Втулка	Бронза, PTFE, нерж. сталь
5	Корпус	Чугун, углеродистая сталь, нерж. сталь
6	Уплотнительное кольцо	EPDM, NBR, PTFE, VITON
7	Прижимное кольцо	Угл. сталь, нерж. сталь
8	Наплавка на корпусе	Медный сплав, нерж. сталь
9	Диск	Чугун, углеродистая сталь, нерж. сталь
10	Шток	2Cr13, 1Cr18Ni9Ti, 304, 316, 316L
11	Шпилька штока	2Cr13, 1Cr18Ni9Ti, 304, 316, 316L
12	Установочный винт	Углеродистая сталь, 2Cr13, 304, 316,
13	Сальниковая набивка	EPDM, NBR, PTFE, VITON, терморасширенный графит
14	Сальниковая манжета	Чугун, углеродистая сталь, нерж. сталь, бронза
15	Соединительный адаптер	Чугун, углеродистая сталь
16	Редуктор	Чугун, углеродистая сталь
17	Штурвал	Чугун, углеродистая сталь

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

ОБЛАСТЬ	ГОРОД	НАЗВАНИЕ ФИРМЫ	КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Воронежская	Воронеж	ООО «Стройтепломонтаж»	(473) 207-3151 www.stmgroupp.ru
		ООО «Спецарм»	(4732) 330-371, 330-372 www.sparm1.opt.ru
Волгоградская	Волгоград	ООО «ТД «Энергосистемы»	(8442) 494-121 www.td-e-s.ru
Краснодарский край	Краснодар	ООО «Сантехкомплект»	(861) 299-1322, 299-1321 www.santech.ru
Московская	Москва	ООО «Трубник»	(495) 662-1381 www.staltrub.ru
		ООО «Нефтьгазкомплект»	(495) 970-1970 www.neftgas.ru
Новосибирская	Новосибирск	ООО «Энергия»	(383) 288-1731 www.npp-energia.ru
		ООО «УПК «Армаком»	(383) 271-6161, 375-7575 www.armacom.su
Пермский край	Пермь	ООО «Уралоптторг-М»	(342) 206-3730, 206-3731
Ростовская	Ростов-на-Дону	ООО «Ростовская Промышленная Компания»	(863) 227-6161 www.promkom.ru
Свердловская	Екатеринбург	ООО «УЦСК «Сантех-комплект – Урал»	(343) 270-0404 www.santur.ru
Самарская	Самара	ООО «Комплект-Сервис»	(846) 992-7564, 270-5490 www.ks63.ru
Томская	Томск	ООО «Томская компания СибПромКомплект»	(3822) 724-068, 729-961
		ООО «Источное»	(3822) 510-231, 510-500 www.istok.tomsk.ru
		ООО «АрмСиб»	(3822) 492-641, 490-910 www.armsib.tomsk.ru
Республика Татарстан	Набережные Челны	ООО «Торговый дом «Сантехком»	(8552) 537-005, 382-791, 535-814 www.santehcom16.ru
Республика Удмуртия	Ижевск	ООО «ТК «Промстройкомплект»	(3412) 912-143, 912-140 www.psk-izh.ru
Челябинская область	Челябинск	ООО «Сантехкомплект-Челябинск»	(351) 729-9669 www.santur.ru



K V A N T

**195067, Санкт-Петербург,
Екатерининский пр., д. 3, литер А**

Телефоны:

+7 (812) 346-54-77 , +7 (812) 337-68-29 (многоканальные)

www.kvant-pkf.ru

E-mail: info@kvant-pkf.ru

Санкт-Петербург 2016

Прогрессивные Решения | 8 (800) 511-88-70 | kvant.pro-solution.ru | kvt@pro-solution.ru