

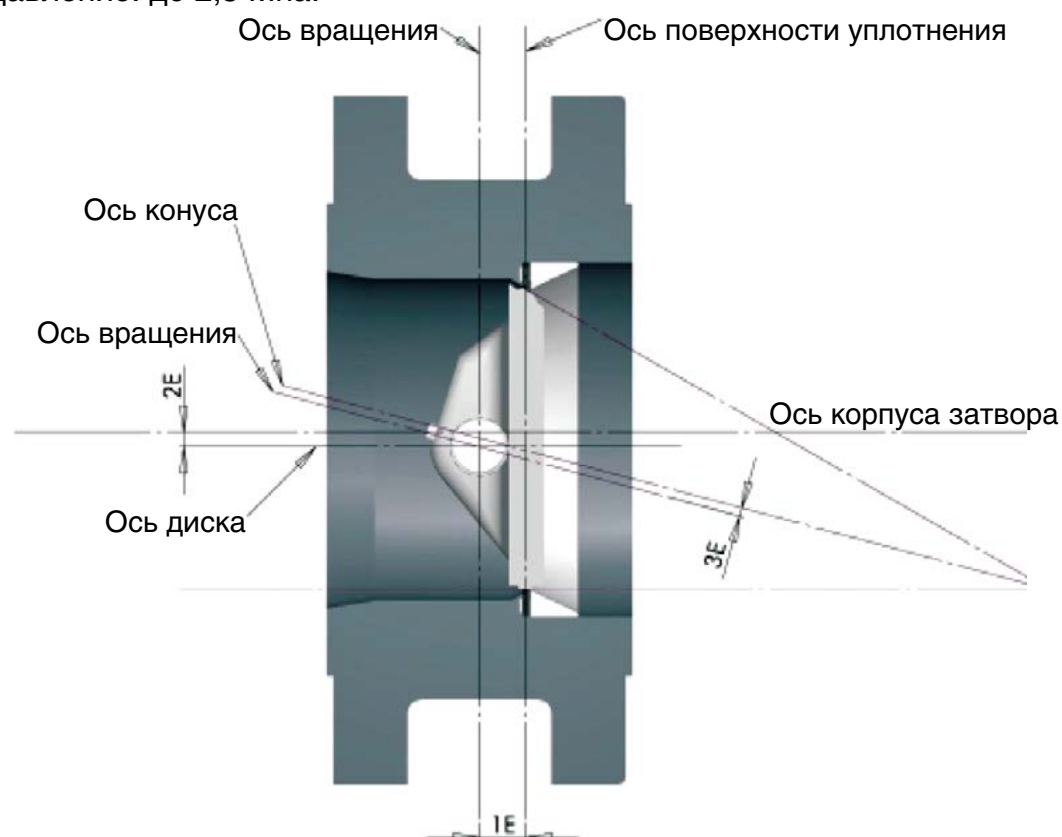
Дисковые поворотные затворы KVANT DN 50 - DN 2400 с тройным эксцентриситетом фланцевые.

Применение:

Рабочая среда: вода, пар, нефтепродукты.

Рабочая температура: $\leq 425^{\circ}\text{C}$.

Рабочее давление: до 2,5 Мпа.



Первый эксцентриситет:

Ось симметрии поверхности уплотнения смещена от оси симметрии корпуса затвора.

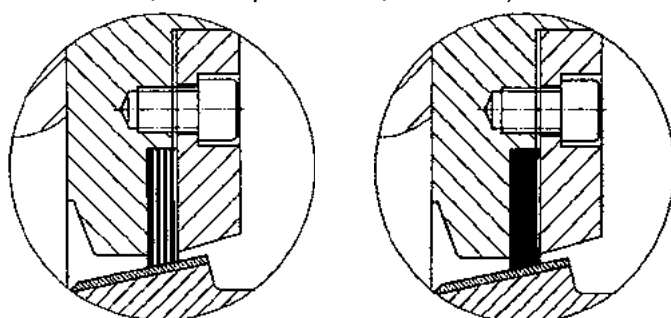
Второй эксцентриситет:

Ось вращения штока смещена от оси симметрии корпуса затвора.

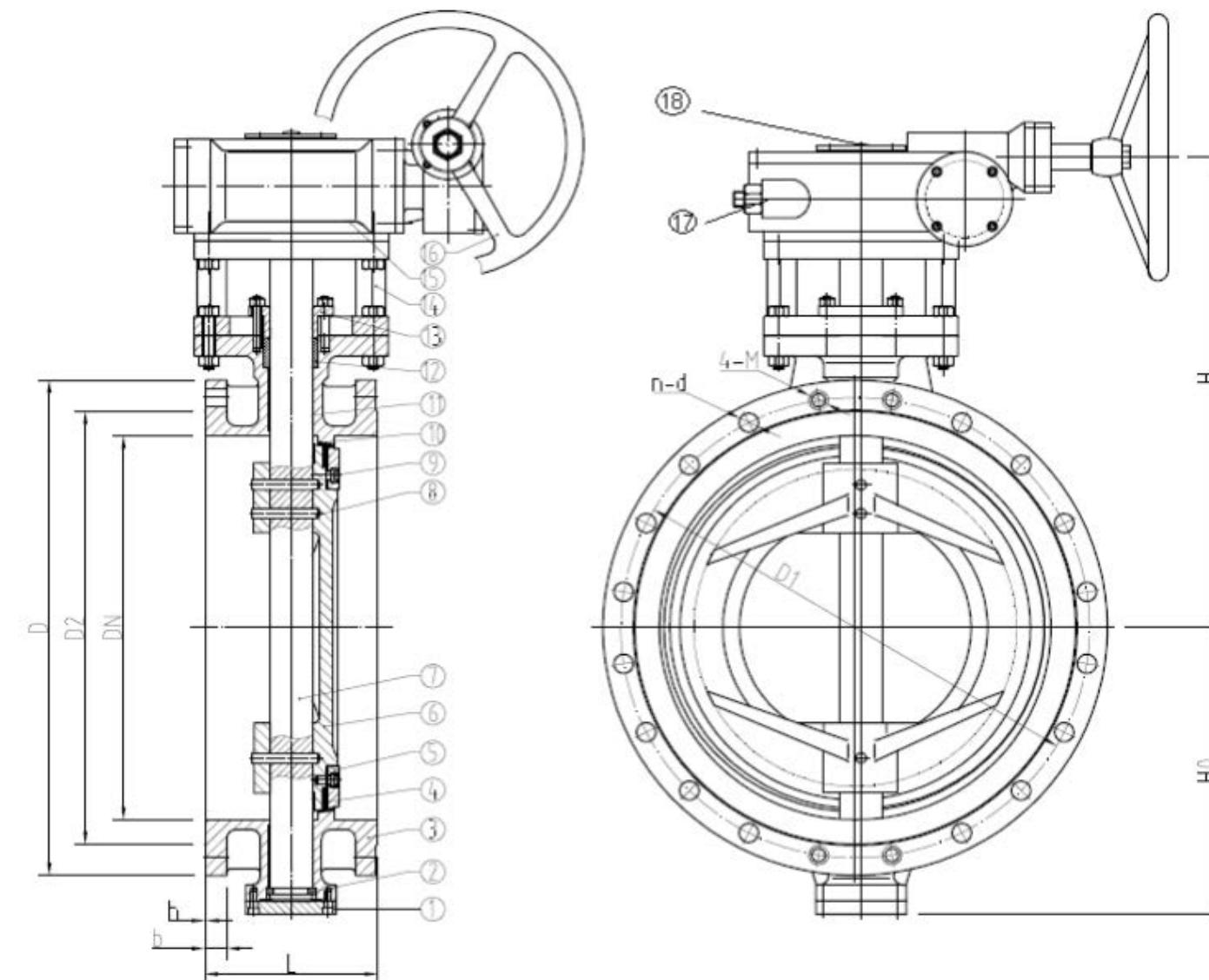
Третий эксцентриситет:

Образуется коническим прилеганием диска.

Пластинчатый уплотнитель диска предлагается в двух вариантах: металл/графит (спаянные между собой графитовые и нержавеющие пластинки); металл (цельнометаллическое кольцо из нержавеющей стали).



Пластинчатый уплотнитель на диске легкозаменяем в случае необходимости. Поток рабочей среды допускается только в одном направлении.



Спецификация материалов:

№	Наименование	Материал	Кол-во, шт.
1	Нижняя заглушка	ASTM A216 Gr. WCB	1
2	Опорное кольцо	ASTM 1035	1
3	Корпус	ASTM A216 Gr. WCB	1
4	Пластинчатый уплотнитель диска	Нерж. сталь+графит (SS304+Graphite); Нерж. сталь SS304.	1
5	Фиксатор уплотнения	ASTM A105	1
6	Диск	ASTM A216 Gr. WCB	1
7	Вал	ASTM A276 Gr. 420	1
8	Штифт	ASTM A276 Gr. 420	3
9	Винт	ASTM 1045	
10	Седловое уплотнение	ASTM A276 Gr.304 (обработка поверхности)	1
11	Втулка	Самосмазывающееся	2
12	Набивка	Graphite	1
13	Сальник	ASTM A216 Gr. WCB	1
14	Соединительный адаптер	ASTM A216 Gr. WCB	1
15	Редуктор	Различные материалы	1
16	Штурвал	Углеродистая сталь	1
17	Регулировочные винты	Углеродистая сталь	2
18	Индикатор откр./закр.		1

Рабочее давление 2,5 МПа

DN	D	D1	D2	b	h	L	К-во отв.	d	Резьбовые отверстия	H	H0	Вес, кг	N*m
50	165	125	99	20	2	108	4	18		210	70		26
65	185	145	118	22	2	112	8	18		220	85		39
80	200	160	132	24	2	114	8	18		230	95		65
100	235	190	156	24	2	127	8	22		260	125	38	109
125	270	220	184	26	2	140	8	26		300	160	45	167
150	300	250	211	28	2	140	4	26	4-M24	330	150	48	288
200	360	310	274	30	2	152	8	26	4-M24	340	190	90	580
250	425	370	330	32	2	165	8	30	4-M27	395	220	114	995
300	485	430	389	34	2	178	12	30	4-M27	425	255	148	1563
350	555	490	448	38	2	190	12	33	4-M30	495	290	183	2395
400	620	550	503	40	2	216	12	36	4-M33	510	320	215	3328
450	670	600	548	46	2	222	16	36	4-M33	580	355	266	4459
500	730	660	609	48	2	229	16	36	4-M33	600	380	337	5804
600	845	770	720	58	2	267	16	39	4-M36	695	440	511	9203
700	960	875	820	50	5	292	20	42	4-M36	770	555	905	13657
800	1085	990	928	54	5	318	20	48	4-M42	830	605	1221	17974
900	1185	1090	1028	58	5	330	24	48	4-M42	960	645	1576	25689
1000	1320	1210	1140	62	5	410	24	56	4-M52	1030	720	2090	35736
1200	1530	1420	1350	70	5	470	28	56	4-M52	1200	830	2227	59861

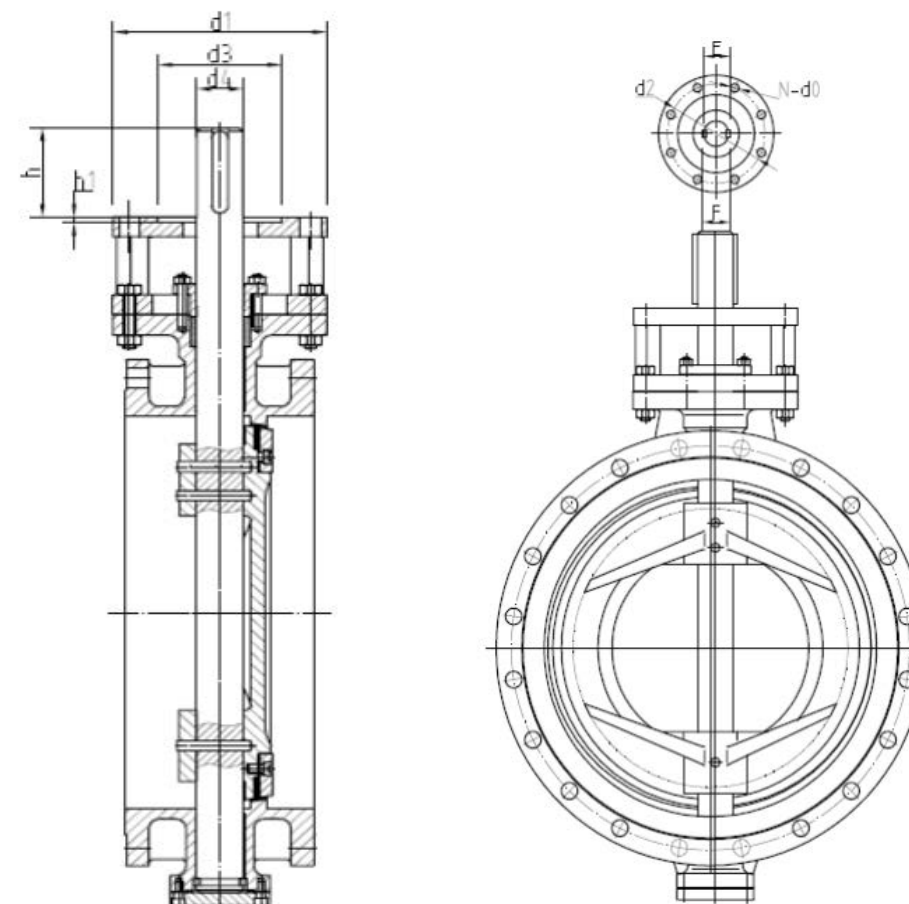
Рабочее давление 1,6 МПа

DN	D	D1	D2	b	h	L	К-во отв.	d	H	H0	Вес, кг	N*m
50	165	125	97	20	2	108	4	18	210	70		21
65	185	145	118	20	2	112	4	18	220	85		31
80	200	160	132	20	2	114	4	18	230	95		50
100	220	180	156	22	2	127	8	18	260	125	36	85
125	250	210	184	22	2	140	8	18	300	160	42	129
150	285	240	211	24	2	140	8	22	330	180	45	217
200	340	295	266	24	2	152	12	22	340	220	87	434
250	405	355	319	26	2	165	12	26	395	250	112	738
300	460	410	370	28	2	178	12	26	425	290	145	1151
350	520	470	429	30	2	190	16	26	495	330	180	1803
400	580	525	480	32	2	216	16	30	510	360	210	2487
450	640	585	548	40	2	222	20	30	580	400	260	3310
500	715	650	609	44	2	229	20	33	600	420	330	4282
600	840	770	720	54	2	267	20	36	695	485	500	6477
700	910	840	794	40	5	292	24	36	770	540	880	7636
800	1025	950	901	42	5	318	24	39	830	590	1180	13423
900	1125	1050	1001	44	5	330	28	39	960	660	1545	18292
1000	1255	1170	1112	46	5	410	28	42	1030	740	2040	25362
1200	1485	1390	1328	52	5	470	32	48	1200	880	2150	42725

Рабочее давление 1,0 МПа

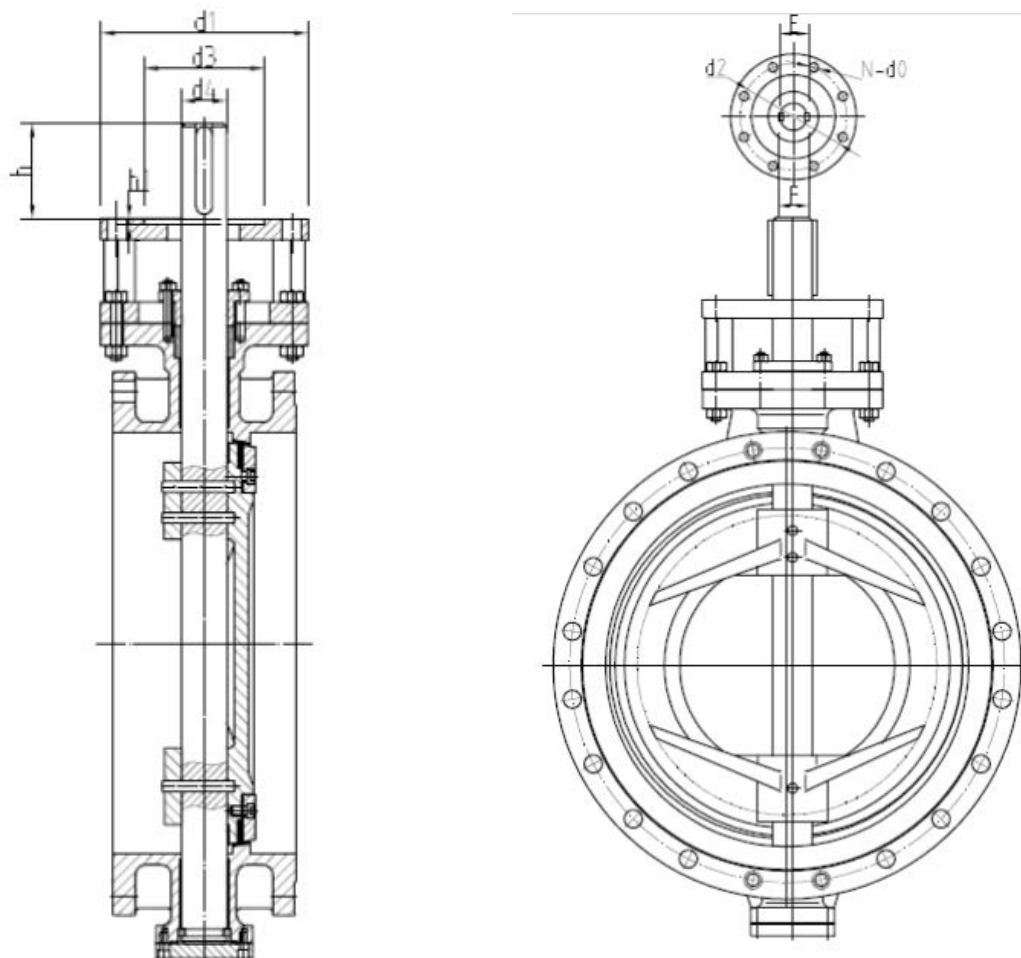
DN	D	D1	D2	b	h	L	К-во отв.	d	H	H0	Вес, кг	N*m
50	165	125	99	20	2	108	4	18	210	70		17
65	185	145	118	20	2	112	4	18	220	85		25
80	200	160	132	20	2	114	8	18	230	95		41
100	220	180	156	20	2	127	8	18	260	125	36	69
125	250	210	184	22	2	140	8	18	300	160	42	103
150	285	240	211	24	2	140	8	22	330	180	45	177
200	340	295	266	24	2	152	8	22	340	220	87	351
250	395	350	319	26	2	165	12	22	395	250	110	593
300	445	400	370	26	2	178	12	22	425	290	144	908
350	505	460	429	26	2	190	16	22	495	330	178	1443
400	565	515	480	26	2	216	16	26	510	360	207	1971
450	615	565	530	28	2	222	20	26	580	400	255	2519
500	670	620	582	28	2	229	20	26	600	420	325	3236
600	780	725	682	34	2	267	20	30	695	485	492	5011
700	895	840	794	34	5	292	24	30	770	540	870	7081
800	1015	950	901	36	5	318	24	33	830	590	1171	9858
900	1115	1050	1001	38	5	330	28	33	960	660	1535	13590
1000	1230	1160	1112	38	5	410	28	36	1030	740	2015	17973
1200	1455	1380	1328	44	5	470	32	39	1200	880	2145	29842

Присоединительные размеры верхней части затворов Ру 10, 16.



DN	d1	d2	d3	d4	N-d0	h1	h	e	E	F	ISO 5210
50	90	70	55	18	4-10	3	35	6	20.5		F07
65	90	70	55	18	4-10	3	35	6	20.5		F07
80	90	70	55	18	4-10	3	40	6	20.5		F07
100	90	70	55	18	4-10	3	40	6	20.5		F07
125	125	102	70	25	4-12	3	50	8	28		F10
150	125	102	70	25	4-12	3	50	8	28		F10
200	150	125	85	35	4-14	3	70	10	38		F12
250	150	125	85	35	4-14	3	70	10	38		F12
300	150	125	85	35	4-14	3	70	10	38		F12
350	175	140	100	45	4-18	4	80	14	48.5		F14
400	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
450	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
500	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
600	300	254	200	60	8-18	5	120	18		68	F25
700	300	254	200	75	8-18	5	135	20		84	F25
800	300	254	200	75	8-18	5	135	20		84	F25
900	350	298	230	90	8-22	5	170	25		100	F30
1000	350	298	230	100	8-22	5	170	28		112	F30
1200	415	356	260	120	8-33	5	190	32		134	F35

Присоединительные размеры верхней части затворов Ру 25.



DN	d1	d2	d3	d4	N-d0	h1	h	e	E	F	ISO 5210
50	90	70	55	18	4-10	3	35	6	20.5		F07
65	90	70	55	18	4-10	3	35	6	20.5		F07
80	90	70	55	18	4-10	3	40	6	20.5		F07
100	90	70	55	18	4-10	3	40	6	20.5		F07
125	125	102	70	25	4-12	3	50	8	28		F10
150	125	102	70	25	4-12	3	50	8	28		F10
200	150	125	85	35	4-14	3	70	10	38		F12
250	150	125	85	35	4-14	3	70	10	38		F12
300	175	140	100	45	4-18	4	80	14	48.5		F14
350	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
400	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
450	210	165	130	50	4-22	5	100	14	53.5		F16
500	300	254	200	60	8-18	5	120	18		68	F25
600	300	254	200	75	8-18	5	135	20		84	F25
700	300	254	200	75	8-18	5	135	20		84	F25
800	350	298	230	90	8-22	5	170	25		100	F30
900	350	298	230	90	8-22	5	170	25		100	F30
1000	350	298	230	100	8-22	5	170	28		112	F30
1200	415	356	260	120	8-33	5	190	32		134	F35