



Затвор дисковый поворотный межфланцевый

Назначение и область применения

Затворы применяются для полного перекрытия или регулирования расхода рабочей среды в системах водоснабжения и водоотведения, отопления, кондиционирования, вентиляции, пожаротушения и иных областях промышленности и ЖКХ. Запирающий элемент выполнен в форме диска, вращающегося вокруг своей оси перпендикулярно направлению потока транспортируемой среды.

Рабочие параметры

Условный диаметр:	Ду 40 - 1200
Условное давление:.....	Ру 10/16
Температурный диапазон:	0°С...+110°С
Климатическое исполнение:	УХЛ 3 по ГОСТ15150-69.
Покрытие:.....	антикоррозионное эпоксидное покрытие, толщина не менее 250 мкм/1см ³
Стандарты:.....	ГОСТ 13547-20145 (ГОСТ 28908-91), ТУ 372100-004-81484267-2016
Присоединительные размеры фланцев:.....	по ГОСТ 12821-80
Класс герметичности:.....	«А» по ГОСТ 54808-2011

Обозначение.

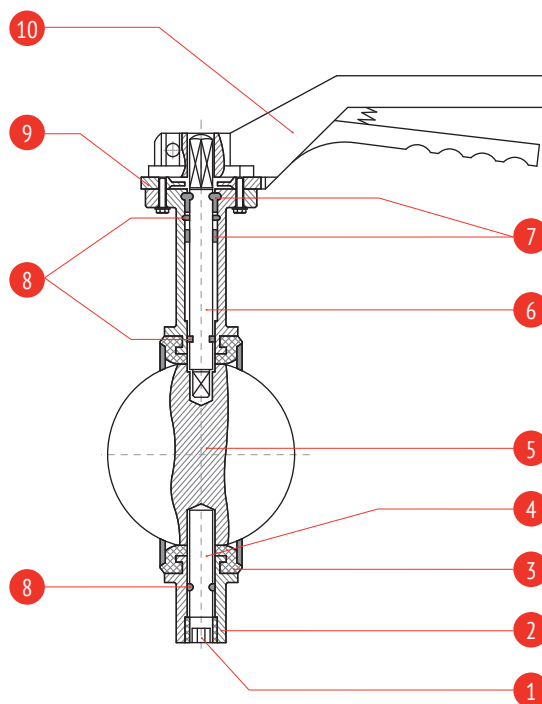
Артикул	Условный диаметр, (мм)	Условное давление, (бар)	Материал корпуса	Материал диска	Материал уплотнения	Исполнение
200	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	ВЧ 40 (JS 1030) оцинкован	EPDM	межфланцевый
201	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	CF8 оцинкован	EPDM	межфланцевый
210	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	ВЧ 40 (JS 1030) оцинкован	NBR	межфланцевый
211	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	CF8 оцинкован	NBR	межфланцевый
212	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	ВЧ 40 (JS 1030) оцинкован	SILICONE	межфланцевый
213	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	CF8 оцинкован	SILICONE	межфланцевый
214	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	ВЧ 40 (JS 1030) оцинкован	VITON	межфланцевый
215	40-1200	10/16	Ду 40-600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	CF8 оцинкован	VITON	межфланцевый
216	200-1200	10/16	Ду 200 -600: ВЧ 25 (JL 1040) Ду 700 -1200: ВЧ 40 (JS 1030)	ВЧ 40 (JS 1030) эпоксидное покрытие (400мкм/1см ³)	EPDM	фланцевый



Спецификация материалов

Условный диаметр 40 – 300

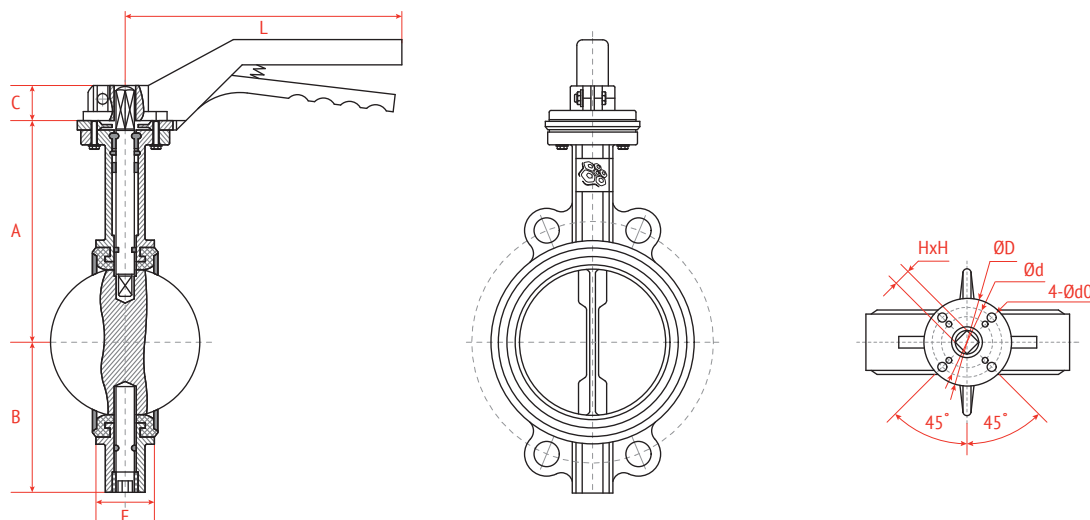
№	наименование	кол-во	материал
1	заглушка	1	углеродистая сталь с термодиффузионным цинковым покрытием
2	корпус	1	ВЧ 25 (JL 1040)
3	уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR/ SILICONE/ VITON
4	нижний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
5	диск	1	ВЧ 40 (JS 1030)/CF8
6	верхний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
7	подшипник	2	PTFE
8	уплотнительное кольцо	3	NBR
9	накладка	1	алюминий
10	ручка	1	алюминий



Технические характеристики

Условный диаметр 40 – 300

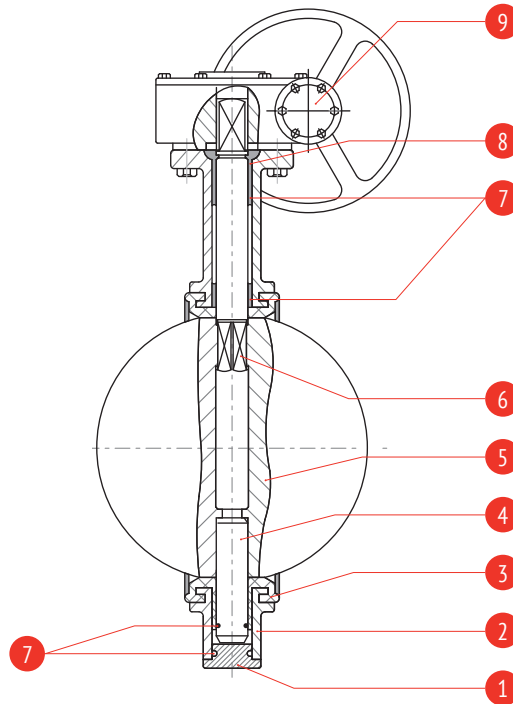
Ду	Ру	Параметры, (мм)					Размеры фланца				Крут. момент, (Н/м)*	Вес, (кг)	
		A	B	C	E	L	F (ISO 5211)	ØD	Ød	4-Ød0			HxH
40	16	70	140	43	33	200	F05	90	70	4-10	9x9	11	2.60
50	16	79	161	43	43	200	F05	90	70	4-10	11x11	12	3.40
65	16	93	160	43	46	200	F05	90	70	4-10	11x11	20	3.86
80	16	103	165	43	46	200	F05	90	70	4-10	11x11	24	4.31
100	16	120	185	43	52	210	F07	90	70	4-10	11x11	45	6.60
125	16	132	210	43	56	325	F07	90	70	4-10	14x14	76	7.71
150	16	158	210	43	56	325	F07	90	70	4-10	14x14	112	9.76
200	16	180	250	45	60	390	F07/10	125	102/70	4-12/10	17x17	156	14.02
250	16	215	295	45	68	390	F10	125	102	4-12	22x22	234	21.40
300	16	251	320	45	78	390	F12	125	102	4-12	22x22	390	32.13



Спецификация материалов

Условный диаметр 350 – 600

№	наименование	кол-во	материал
1	заглушка	1	углеродистая сталь с термодиффузионным цинковым покрытием
2	корпус	1	ВЧ 25 (JL 1040)
3	уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR/ SILICONE/ VITON
4	нижний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
5	диск	1	ВЧ 40 (JS 1030)/CF8
6	верхний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
7	подшипник	2	PTFE
8	уплотнительное кольцо	3	NBR
9	редуктор	1	ВЧ 25 (JL 1040)



Технические характеристики

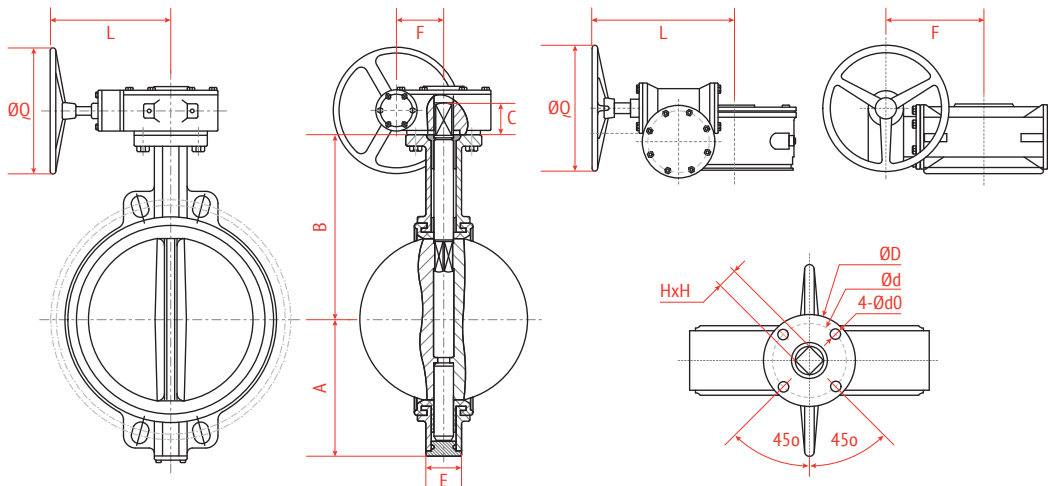
Условный диаметр 350 – 600

Ду	Ру	Параметры, (мм)									Размеры фланца				Крут. момент, (Н/м)*	Вес, (кг)
		A	B	C	E	ØQ	L	MD	F	F (ISO 5211)	ØD	Ød	4-Ød0	HxH		
350	16	262	346	52	78	280	195	840	77	F12	150	125	4-14	22x22	600	64.00
400	16	300	375	52	102	380	280	900	120	F14	175	140	4-18	27x27	1380	74.00
450	16	333	400	52	114	285	255	950	174	F14	175	140	4-18	27x27	1500	123.30
500	16	366	432	65	127	285	255	1050	174	F14	175	140	4-18	32x32	2086	149.00
600	16	447	562	70	154	285	280	1160	212	F16	210	165	4-22	36x36	3354	266.00

*При подборе исполнительного механизма (редуктор, пневмо, электропривод и пр.) нужно учитывать коэффициент запаса:

K=1.3 - для рабочей среды воздух, вода

K=1.7-2 - для вязких и сыпучих сред.

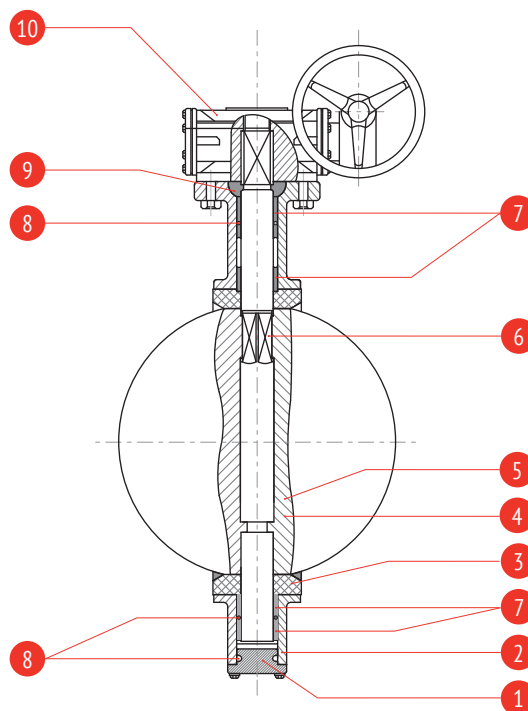


Затвор дисковый поворотный межфланцевый

Спецификация материалов

Условный диаметр 700 – 1200

№	наименование	кол-во	Материал
1	заглушка	1	ВЧ 25 (JL 1040)
2	корпус	1	ВЧ 40 (JS 1030)
3	уплотнительное кольцо	1	EPDM/NBR/ SILICONE/ VITON
4	диск	1	ВЧ 25 (JL 1040)
5	нижний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
6	верхний шток	1	нерж. сталь 416 (08x13)
7	втулка	4	PTFE
8	уплотнительное кольцо	3	NBR
9	сальник	1	медь
10	редуктор	1	ВЧ 25 (JL 1040)



Технические характеристики

Условный диаметр 700 – 1200

Ду	Ру	Параметры, (мм)								Размеры фланца						Вес, (кг)
		A	B	E	ØQ	L	MD	N-ØPo	4-M	F (ISO 5211)	ØD	Ød	N-ØPo	HxH	ØO	
700	10	624	520	165	384	336	840	20-31	4-27	F25	300	254	20-30	22x22	60	361.00
800	10	660	545	165	384	336	900	20-34	4-30	F25	300	254	20-34	27x27	60	480.00
900	10	672	591	190	384	336	950	20-34	4-30	F25	300	254	24-34	27x27	72	831.30
1000	10	720	656	203	384	357	1050	24-34	4-30	F25	300	254	24-37	32x32	80	981.00
1200	10	800	720	216	429	357	1160	24-37	4-33	F30	350	298	28-41	36x36	100	1355.00

