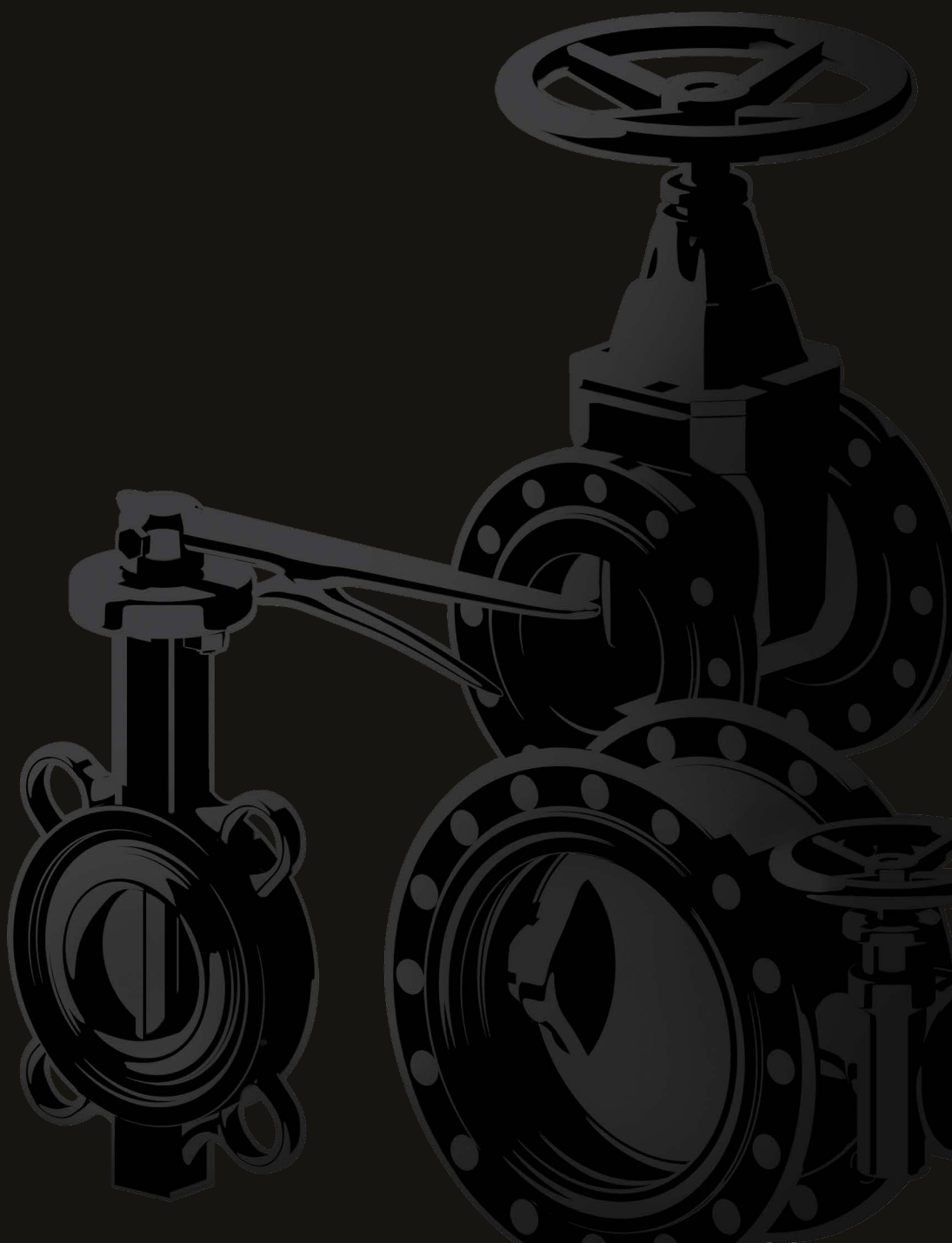




ВЕПАТО

***ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ
АРМАТУРА***



СОДЕРЖАНИЕ

1	ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ	2
2	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч39Р С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ	4
3	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч939Р С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД	6
4	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ EURO С EPDM МАНЖЕТОЙ	8
5	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ EURO С NBR МАНЖЕТОЙ	10
6	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУС	12
7	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	14
8	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ	16
9	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ПРОТИВОВЕСОМ	17
10	ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ ПРИВОД	18
11	МНОГООБОРОТНЫЙ ПРИВОД	19
12	КРАН ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	20
13	КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	21
14	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	22
15	КЛАПАН ЧУГУННЫЙ ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ	23
16	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	24
17	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЁМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	25
18	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	26
19	КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	27
20	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ СТАЛЬНОЙ	28
21	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	29
22	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	30
23	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	31
24	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	32
25	ВАНТУЗ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	33
26	КРАН ШАРОВОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МУФТОВЫЙ	34
27	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ	35
28	КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ L-ТИП и T-ТИП	36
29	КРАН ШАРОВОЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ	37
30	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ	38
31	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ	39
32	ВИБРОКОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ EPDM ФЛАНЦЕВЫЙ	40
33	ВИБРОКОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ EPDM МУФТОВЫЙ	41
34	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (РЕГУЛИРУЕМЫЙ)	42
35	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)	44
36	КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ	46
37	КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	47
38	МУФТА ДРК	48
39	МУФТА ДРК ПЭ	49
40	АДАПТЕР ФЛАНЦЕВЫЙ ПФРК	50
41	АДАПТЕР ФЛАНЦЕВЫЙ ПФРК ПЭ	51
42	ВСТАВКИ ЧУГУННЫЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ	52
43	ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ СТАЛЬНОЙ СВЕРТНЫЙ	53

1. ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: сточные воды, пульпы, суспензии, порошки, пыль цементная

Рабочее давление: 1—10 бар

Температура рабочей среды: от -15 °С до +80 °С

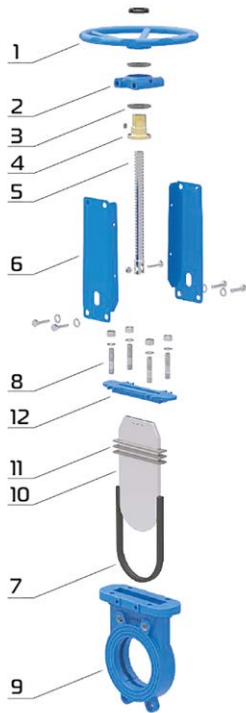
Типоразмеры Ду, мм: 50—1600

Класс герметичности: А

Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG40, нерж. сталь SS304

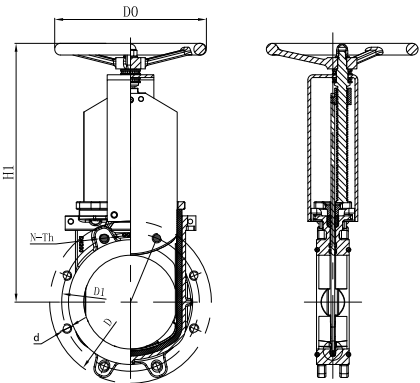
Особенности конструкции: невыемной/выемной шток, двустороннее направление рабочей среды, возможность комплектации электроприводом, редуктором с электроприводом и пневмоприводом

Сертификация: TP TC 010/2011



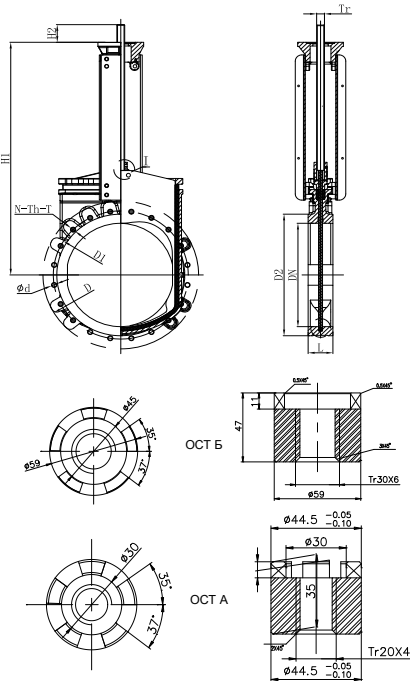
№	Наименование детали	Материал
1	Штурвал	Чугун GGG40
2	Защитная пластина	Сталь Q235
3	Опорная шайба	Сталь GCr15
4	Шток	Сталь SS304
5	Седловое уплотнение	NBR
6	Метизы	Сталь SS304
7	Корпус	Чугун GGG40
8	Нож	Сталь SS420
9	Сальниковое уплотнение	PTFE/EPDM

1.1. ТИП УПРАВЛЕНИЯ ШТУРВАЛ



DN	PN, кгс/см²	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	Ød, мм	T, мм	N-Th	H1, мм
50	10	48	165	125	99	180	Ø18	12	4-M16	290
65	10	48	185	145	118	200	Ø18	12	4-M16	330
80	10	51	200	160	132	200	Ø18	12	8-M16	358
100	10	51	220	180	156	240	Ø18	12	8-M16	378
125	10	57	250	210	184	260	Ø18	12	8-M16	428
150	10	57	285	240	211	280	Ø23	14	8-M20	490
200	10	70	340	295	266	300	Ø23	16	8-M20	588
250	7	70	395	350	319	320	Ø23	16	12-M20	690
300	7	76	445	400	370	350	Ø23	16	12-M20	815
350	7	76	505	460	429	400	Ø23	18	16-M20	890
400	7	89	565	515	480	450	Ø27	20	16-M24	980

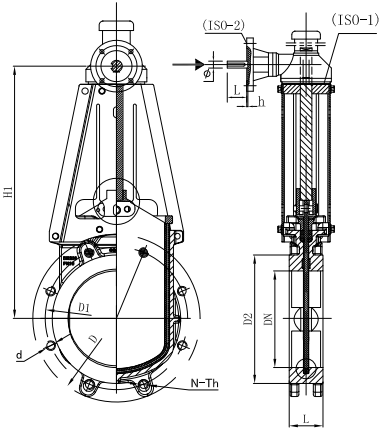
1.2. ТИП УПРАВЛЕНИЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД И С ПНЕВМОПРИВОДОМ



DN	PN	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	d, мм	T, мм	N-Th	H1, мм	Присоединение ОСТ (под электропривод)
50	10	48	165	125	99	250	18	12	4-M16	290	A
65	10	48	185	145	118	250	18	12	4-M16	330	A
80	10	51	200	160	132	250	18	12	8-M16	358	A
100	10	51	220	180	156	250	18	12	8-M16	378	A
125	10	57	250	210	184	250	18	12	8-M16	428	A
150	10	57	275	240	211	250	23	14	8-M20	490	A
200	10	70	340	295	266	250	23	16	8-M20	588	A
250	7	70	395	350	319	250	23	16	12-M20	690	A
300	7	76	445	400	370	250	23	16	12-M20	815	A
350	7	76	505	460	429	300	23	18	16-M20	890	Б
400	7	89	565	515	480	300	27	20	16-M24	980	Б
*450	5	89	615	565	530	450	27	20	20-M24	1025	
500	5	114	670	620	582	450	27	24	20-M24	1330	
600	5	114	780	725	682	500	30	27	20-M27	1390	

* DN450-600 под заказ

1.3. ТИП УПРАВЛЕНИЯ С РЕДУКТОРОМ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



DN	PN	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	Ød, мм	T, мм	N-Th	H1, мм	ISO-1	H*m	ISO-2
*450	7	89	615	565	530	450	Ø27	20	20-M24	1025	F12	208	F10
500	7	114	670	620	582	450	Ø27	24	20-M24	1330	F14	240	F10
600	5	114	780	725	682	500	Ø30	27	20-M27	1390	F16	280	F14
700	3	127	895	840	794	500	Ø30	27	20-M27	1720	F16	352	F14
800	2	127	1015	950	901	600	Ø33	30	24-M30	1910	F20	529	F14
900	2	127	1115	1050	1001	600	Ø33	30	28-M30	2060	F20	771	F14
1000	1	149	1230	1160	1112	600	Ø36	35	28-M33	2210	F20	771	F14
1200	1	156	1455	1380	1328	600	Ø39	36	32-M36	2660	F25	1950	F16
1400	1	171	1675	1590	1530	600	Ø42	39	36-M39	3150	F30	-	F16
1600	1	198	1915	1820	1750	700	Ø48	45	40-M45	3420	F30	-	F16

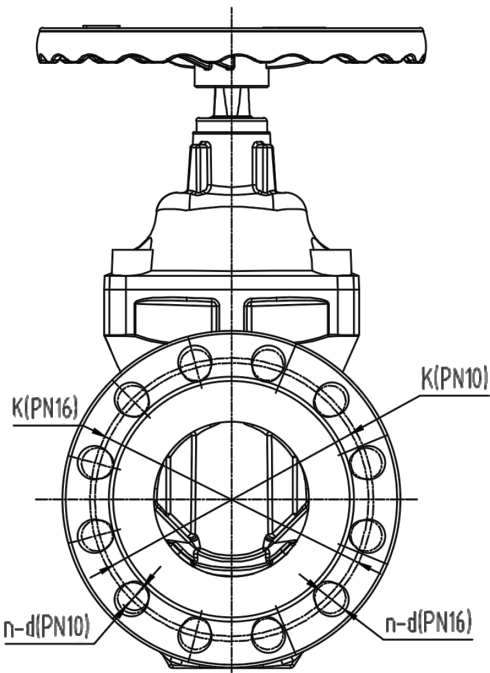
* DN450,900-1600 под заказ

2. ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ
ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч39Р С
ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

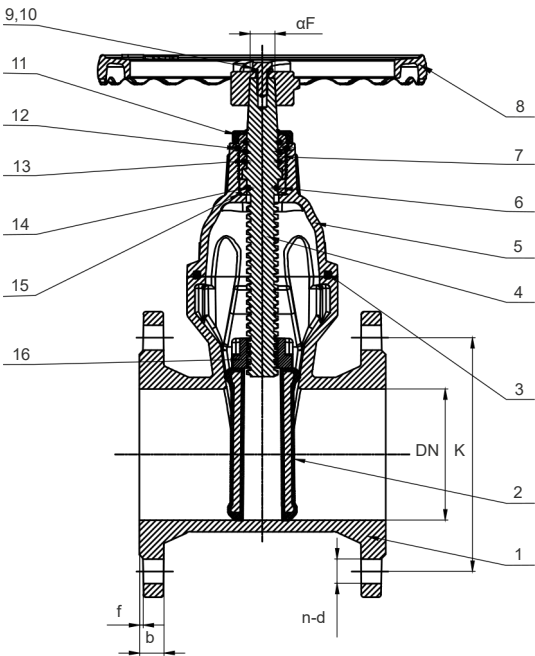


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: от 0°С до +130 °С
Типоразмеры Ду, мм: 40—800
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции:
возможные типы управления через штурвал,
редуктор, телескопический шток,
пластиковые направляющие клина,
универсальное присоединение PN10/16 (EN 1092-2)
Сертификация: ТР ТС 010/2011,
ТР ТС 032/2013, СГР, ГОСТ Р
Сертификация международная:
EN 1074-1:2001, EN 1074-2:2004, EN 1171:2015, WRAS



Пластиковые направляющие клина



№	Наименование	Материал	Стандарт
1	Корпус	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
2	Обрезиненный клин	ВЧШГ GGG50+EPDM	DIN 1693
3	Уплотнение	EPDM	ISO 4633
4	Шток	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
5	Крышка	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
6	Упорная шайба	Латунь	EN 12167
7	Упорная гайка	Латунь	EN 12167
8	Штурвал	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
9	Болт-шайба	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
10	Шайба	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
11	Уплотнительное кольцо	EPDM	ISO 4633
12	Основная гайка	Латунь	EN 12167
13	Прокладки штока	Латунь / EPDM	

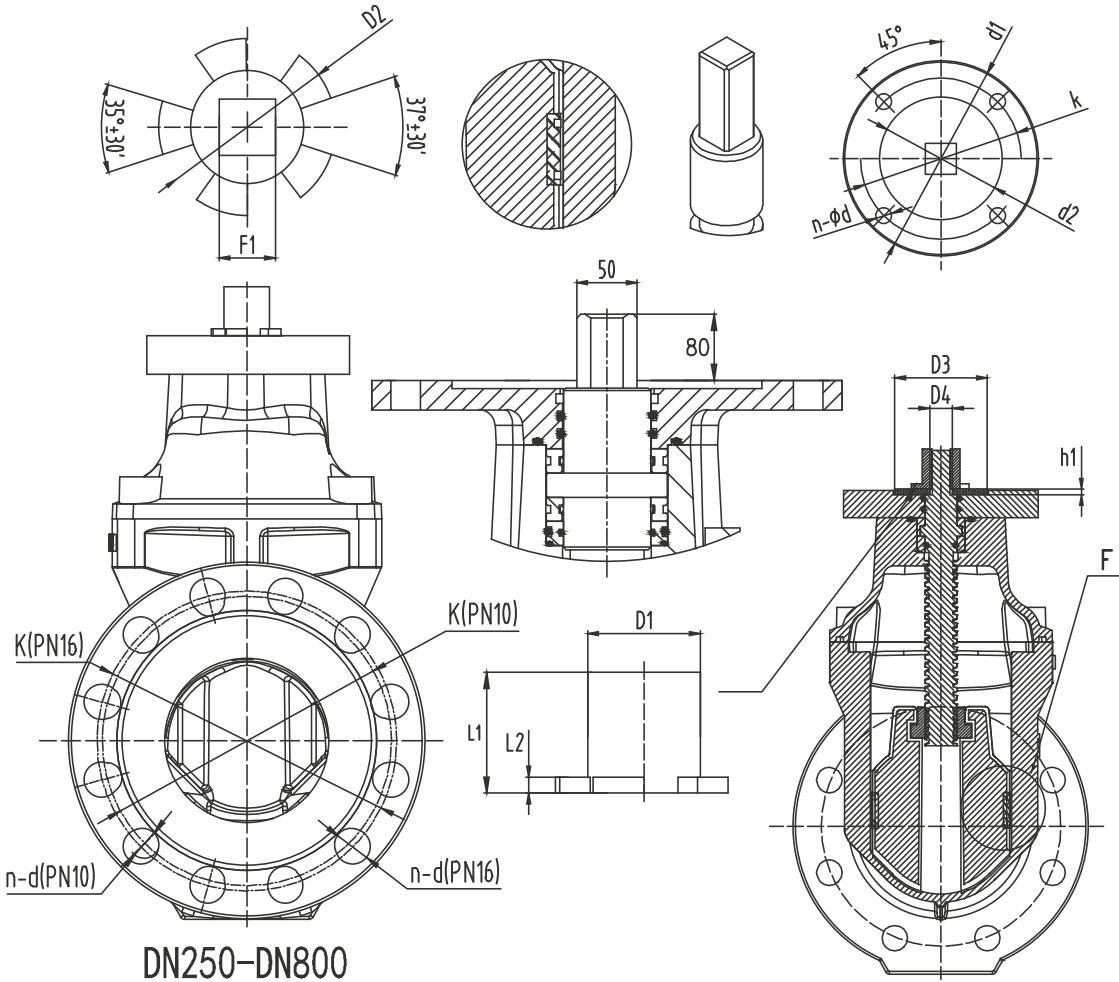
DN, а, мм	Вес, кг	L, мм	H, мм	K, мм	Ду отверст., х, мм	Кол-во отверст., п, шт.
40	8	140	290	110	19	4
50	9	150	300	125	19	4
65	11,4	170	345	145	19	4
80	14	180	375	160	19	8
100	18,8	190	430	180	19	8
125	24,6	200	480	210	19	8
150	30,7	210	540	240	23	8
200	48,2	230	665	295	23	8
250	74,6	250	795	350/355	23/28	12
300	99,7	270	900	400/410	23/28	12
350	180	290	1020	460/470	23/31	16
400	204,1	310	1145	515/525	28/31	16
500	342	350	1395	620/650	28/34	20
600	580	390	1655	725/770	31/37	20
700	840	430	1930	840	31/37	24
800	1160	470	2160	950	34/41	24

3. ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 304939Р С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

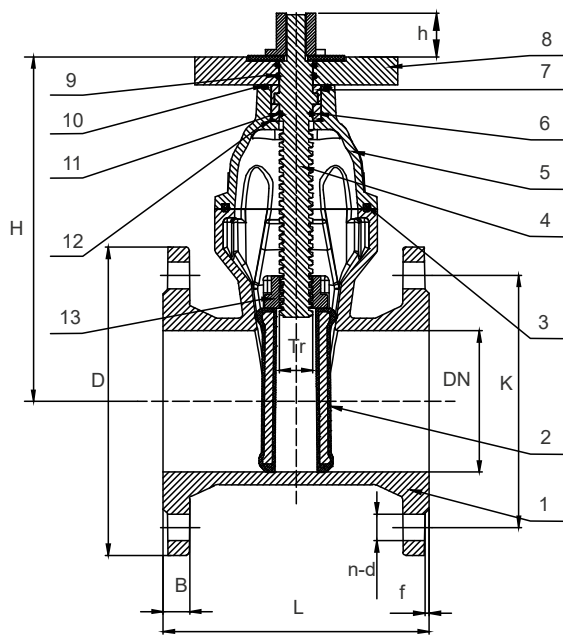


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: от 0 °С до +130 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—600
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: возможные типы управления через штурвал, редуктор, электропривод через соединение ОСТ, пластиковые направляющие клина, универсальное присоединение PN10/PN16 (EN 1092-2)
Сертификация: ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, СГР, ГОСТ Р
Сертификация международная: EN 1074-1:2001, EN 1074- 2:2004, EN 1171:2015, WRAS



DN250–DN800



№	Наименование	Материал	Стандарт
1	Корпус	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
2	Обрезиненный клин	ВЧШГ GGG50+EPDM	DIN 1693
3	Уплотнение	EPDM	ISO 4633
4	Шток	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
5	Крышка	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
6	Упорная шайба	Латунь	EN 12167
7	Упорная гайка	Латунь	EN 12167
8	Штурвал	ВЧШГ GGG50	DIN 1693
9	Болт-шайба	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
10	Шайба	Нержавеющая сталь SS420	ASTM A959
11	Уплотнительное кольцо	EPDM	ISO 4633
12	Основная гайка	Латунь	EN 12167
13	Прокладки штока	Латунь / EPDM	

DN,а, мм	Вес, кг	L, мм	H, мм	K, мм	Iso	ОСТ	Предельный кр. момент Н.м.
50	10,5	150	160	125	F10	А	52
65	12,9	170	190	145	F10	А	65
80	15	180	210	160	F10	А	78
100	20,2	190	250	180	F10	А	103
125	25,3	200	290	210	F10	А	130
150	31,3	210	330	240	F10	А	156
200	47,3	230	420	295	F14	Б	195
250	72,6	250	515	350	F14	Б	260
300	97,7	270	595	400	F14	Б	325
350	156	290	700	460	F14	Б	390
400	203	310	785	515	F14	Б	455
600	617	390	1155	725	F25	В	715

4. ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ EURO С EPDM МАНЖЕТОЙ

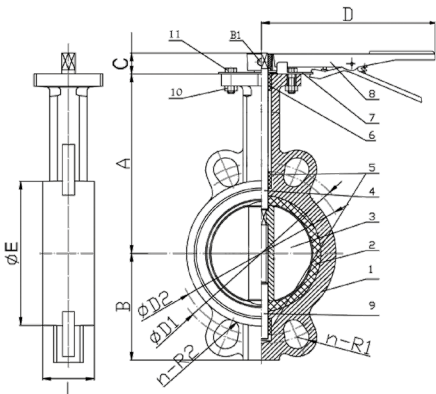


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: до +130 °C
Типоразмеры Ду, мм: 40—800
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: ручка, редуктор, электропривод, универсальное присоединение, верхний фланец стандарт ISO 5210
Сертификация: TP TC 032/2013, СГР

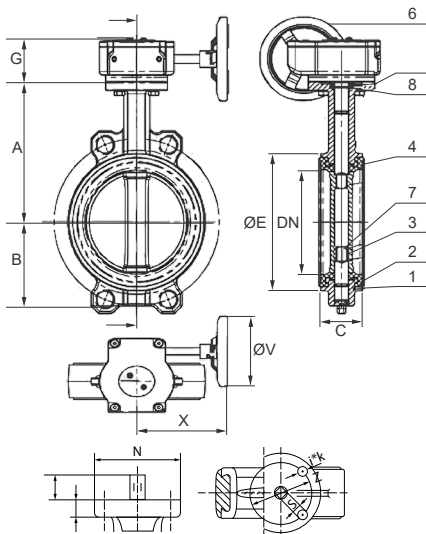
№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Запорный диск	Нержавеющая сталь SS316 / ВЧШГ GGG50
3	Уплотнительная манжета	EPDM
4	Верхний шток	Нержавеющая сталь SS304
5	Нижний шток	Нержавеющая сталь SS304
6	Управление	Ручка ВЧШГ GGG50, редуктор GGG50
7	Втулка	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Диск верхнего штока	Углеродистая сталь
10	Гайка	Нержавеющая сталь SS304
11	Шестигранный болт	Нержавеющая сталь SS304

4.1. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РУКОЯТКА



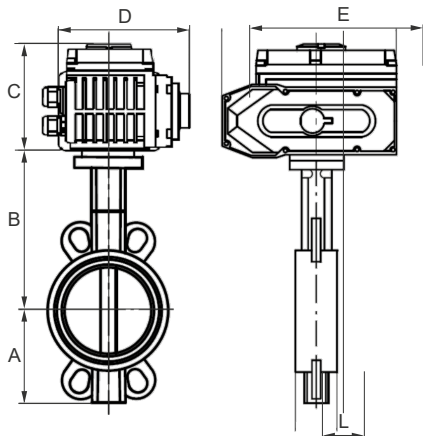
DN	PN, кгс/см²	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D0, мм	Ød, мм	T, мм	N-Th	H1, мм	Крут. момент N-M
50	10	48	165	125	99	180	Ø18	12	4-M16	290	8
65	10	48	185	145	118	200	Ø18	12	4-M16	330	10
80	10	51	200	160	132	200	Ø18	12	8-M16	358	12
100	10	51	220	180	156	240	Ø18	12	8-M16	378	12
125	10	57	250	210	184	260	Ø18	12	8-M16	428	14
150	10	57	285	240	211	280	Ø23	14	8-M20	490	16
200	10	70	340	295	266	300	Ø23	16	8-M20	588	18
250	7	70	395	350	319	320	Ø23	16	12-M20	690	41
300	7	76	445	400	370	350	Ø23	16	12-M20	815	43
350	7	76	505	460	429	400	Ø23	18	16-M20	890	60
400	7	89	565	515	480	450	Ø27	20	16-M24	980	67

4.2. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РЕДУКТОР



DN	A, мм	B, мм	C, мм	G, мм	ØE, мм	X, мм	ØV, мм	ISO	Z, мм	N, мм	Крут. момент N-M	i*k, мм	S, мм	a, мм
150	213	134	55,5	58	203	120	158	F07	70	90	81	4*10	14	30
200	238	160	59,5	78	263	168	267	F10	102	125	150	4*12	17	42
250	271	195	63	78	315	168	267	F10	102	125	250	4*12	22	42
300	307	234	74	77	370	178	267	F10	102	125	377	4*12	22	42
350	348	269	83	77	418	178	267	F10	102	131	481	4*12	22	45
400	398	299	92	107	475	245	273	F14	140	197	654	4*18	27	50
500	461	358	134	107	575	245	273	F14	140	197	1115	4*18	27	50
600	530	420	160	135	680	265	375	F16	165	272	1769	4*22	36	60
700	618	520	164	13	864	290	370	F25	254	300	3269	8*18	46	70
800	660	560	202	130	905	290	370	F25	254	300	4308	8*18	48	70

4.3. ТИП УПРАВЛЕНИЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



DN	ISO	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	L, мм	Крут. момент N-M
40	F05/07	60	121	122	138	142	33	30
50	F05/07	65	141	122	138	142	43	30
65	F05/07	72	151	128	145	155	45,5	50
80	F05/07	86	159	128	145	155	45,5	50
100	F05/07	104	177	122	138	160	51,5	70
125	F05/07	125	191	128	150	200	55,5	120
150	F05/07	134	213	128	150	200	55,5	170
200	F07/10	160	236	156	166	235	60	250
250	F07/10	195	271	156	166	235	68	600
300	F07/10	234	307	156	166	235	78	600

5. ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ EURO C NBR МАНЖЕТОЙ

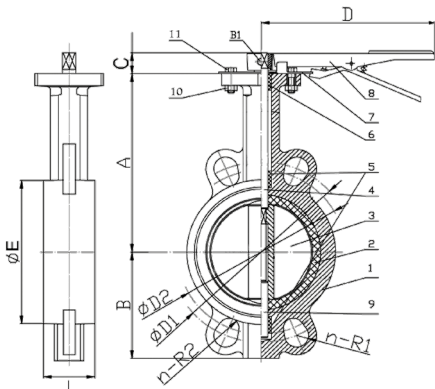


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, агрессивная среда
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: до +80 °C
Типоразмеры Ду, мм: 40—800
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: ручка, редуктор, электропривод, универсальное присоединение, верхний фланец стандарт ISO 5210
Сертификация: TP TC 032/2013, СГР

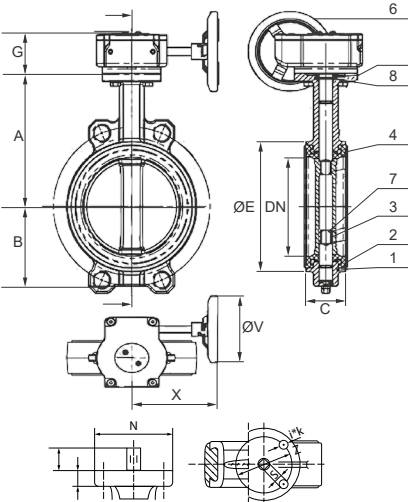
№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Запорный диск	Нержавеющая сталь SS316 / ВЧШГ GGG50
3	Уплотнительная манжета	NBR
4	Верхний шток	Нержавеющая сталь SS304
5	Нижний шток	Нержавеющая сталь SS304
6	Привод	Ручка ВЧШГ GGG50 / Редуктор ВЧШГ GGG50
7	Втулка	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Диск верхнего штока	Углеродистая сталь
10	Гайка	Нержавеющая сталь SS304
11	Шестигранный болт	Нержавеющая сталь SS304

5.1. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РУКОЯТКА



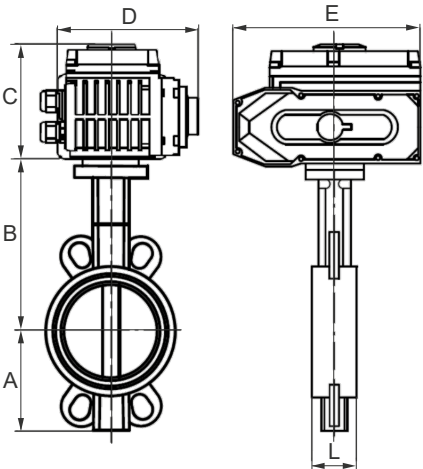
DN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	ØE, мм	L, мм	ISO	Z, мм	N, мм	Крут. момент, N-M	i*k, мм	S, мм	a, мм	ØD1, мм
32	120	52	25	130	70.6	33	F05	50	65	15	4*7	9	15	100
40	121	60	32	215	75	33	F05	50	70	15	4*8	9	30	110
50	141	65	32	215	94	43	F05	50	70	15	4*8	9	30	126
65	151	72	32	215	109	45,5	F05	50	70	18	4*8	9	30	148
80	159	86	32	215	126	45,5	F05	50	70	19	4*8	9	30	163
100	177	104	32	250	153	51,5	F05	70	90	31	4*10	11	30	192
125	191	125	32	250	180	55,5	F07	70	90	50	4*10	14	30	222
150	213	134	32	250	203	55,5	F07	70	90	81	4*10	14	30	252
200	236	160	45	370	263	60	F10	102	125	150	4*12	17	42	310
250	271	195	45	370	315	68	F10	102	125	250	4*12	22	42	355
300	307	234	45	450	370	78	F10	102	125	377	4*12	22	42	410

5.2. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РЕДУКТОР



DN	A, мм	B, мм	C, мм	G, мм	ØE, мм	X, мм	ØV, мм	ISO	Z, мм	N, мм	Крут. момент, N-M	i*k, мм	S, мм	a, мм
150	213	134	55,5	58	203	120	158	F07	70	90	81	4*10	14	30
200	238	160	59,5	78	263	168	267	F10	102	125	150	4*12	17	42
250	271	195	63	78	315	168	267	F10	102	125	250	4*12	22	42
300	307	234	74	77	370	178	267	F10	102	125	377	4*12	22	42
350	348	269	83	77	418	178	267	F10	102	131	481	4*12	22	45
400	398	299	92	107	475	245	273	F14	140	197	654	4*18	27	50
500	461	358	134	107	575	245	273	F14	140	197	1115	4*18	27	50
600	530	420	160	135	680	265	375	F16	165	272	1769	4*22	36	60
700	618	520	164	13	864	290	370	F25	254	300	3269	8*18	46	70
800	660	560	202	130	905	290	370	F25	254	300	4308	8*18	48	70

5.3. ТИП УПРАВЛЕНИЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



DN	ISO	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	L, мм	Крутящий момент электропривода, N-M
40	F05/07	60	121	122	138	142	33	30
50	F05/07	65	141	122	138	142	43	30
65	F05/07	72	151	128	145	155	45,5	50
80	F05/07	86	159	128	145	155	45,5	50
100	F05/07	104	177	122	138	160	51,5	70
125	F05/07	125	191	128	150	200	55,5	120
150	F05/07	134	213	128	150	200	55,5	170
200	F07/10	160	236	156	166	235	60	250
250	F07/10	195	271	156	166	235	68	600
300	F07/10	234	307	156	166	235	78	600

6. ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУС



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода

Рабочее давление: 10/16 бар

Температура рабочей среды: до +130 °C

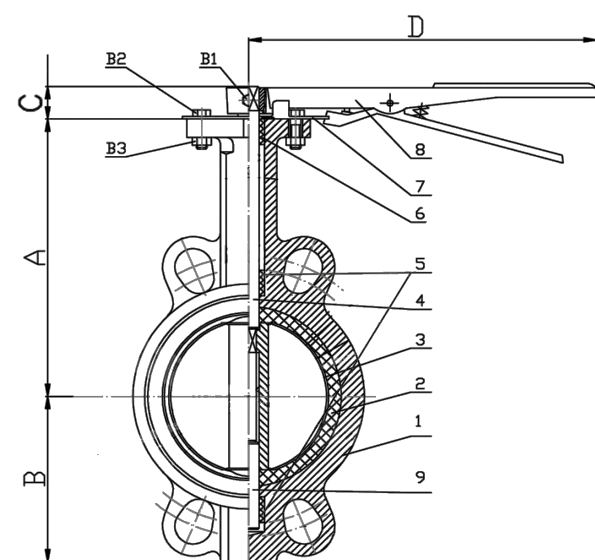
Типоразмеры Ду, мм: 40—300

Класс герметичности: A

Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50

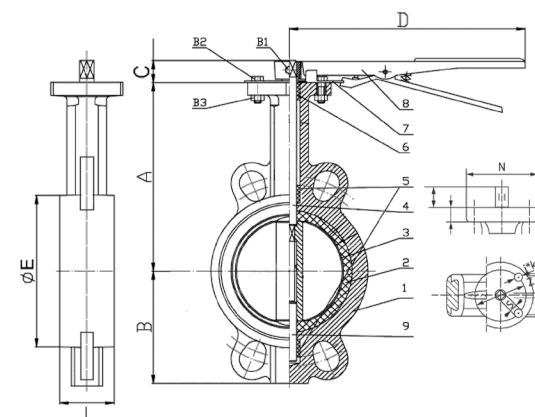
Особенности конструкции: эпоксидное покрытие верхнего фланца, универсальное присоединение, верхний фланец стандарт ISO 5210

Сертификация: TP TC 032/2013, СГР



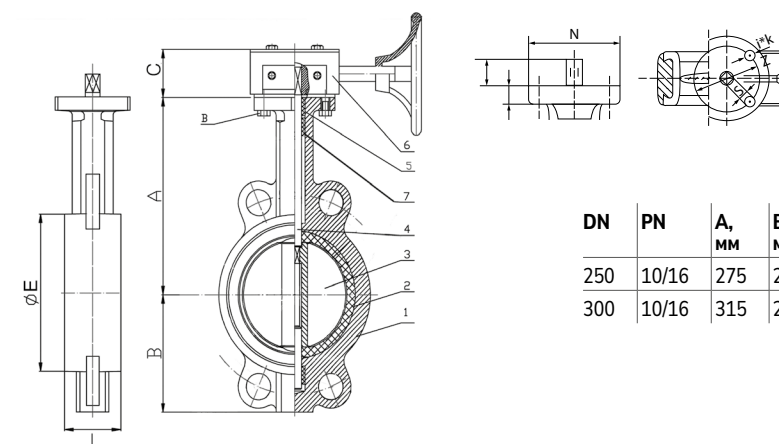
№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Запорный диск	ВЧШГ GGG50
3	Уплотнительная манжета	EPDM
4	Верхний шток	Нержавеющая сталь SS410
5	Нижний шток	Нержавеющая сталь SS410
6	Привод	Ручной
7	Втулка	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Диск верхнего штока	Углеродистая сталь
10	Гайка	Углеродистая сталь
11	Шестигранный болт	Углеродистая сталь

6.1. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РУКОЯТКА



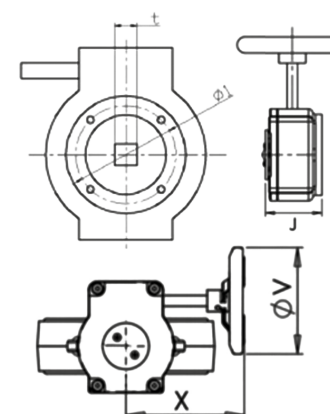
DN	PN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	L, мм
50	10/16	140	70	32	215	88	45
65	10/16	150	75	32	215	100	48
80	10/16	158	92	32	215	117	49
100	10/16	175	110	32	250	150	55
125	10/16	185	120	32	250	175	58
150	10/16	210	135	32	250	200	58
200	10/16	233	168	45	370	275	62
250	10/16	275	200	45	370	311	70

6.2. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РЕДУКТОР



DN	PN	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	L, мм	ISO	Z, мм	N, мм	ixk, мм	S, мм	a, мм
250	10/16	275	200	78	311	70	F10	102	125	4x12	22	42
300	10/16	315	230	77	365	82	F10	102	125	4x12	22	42

РЕДУКТОР ДЛЯ ДИСКОВОГО ПОВОРОТНОГО ЗАТВОРА



Типоразмеры Ду, мм:	40—300
Степень защиты:	IP66
Монтаж на затвор:	по ISO5210
Особенности конструкции:	совместим с затворами Tecofi, ADL, Zetkama

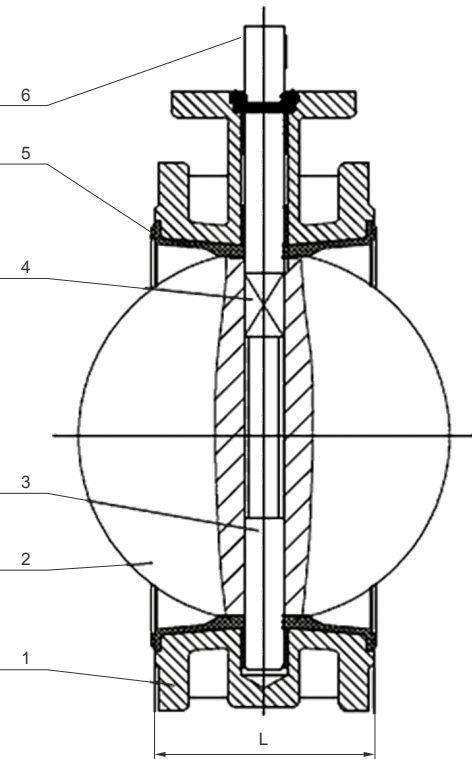
Ду	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Тип фланца	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10	F10
J, мм	58	58	58	58	58	58	58	78	78	78
X, мм	120	120	120	120	120	120	120	168	168	178
V, мм	158	158	158	158	158	158	158	267	267	267
I, мм	50	50	50	50	70	70	70	102	102	102
t, мм	9	9	9	9	11	14	14	17	22	22
Передаточное число редуктора	27:1	27:1	27:1	27:1	27:1	27:1	27:1	32:1	32:1	47:1
Вес, кг	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5,5	5,5	6,5

7. ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



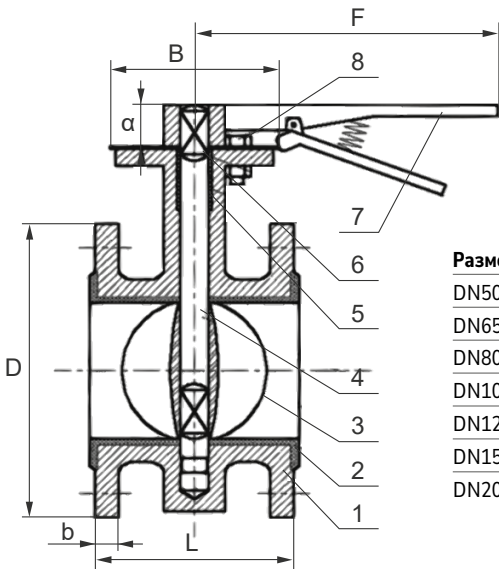
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: до +130 °C
Типоразмеры Ду, мм: 50—1000
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: универсальное присоединение, верхний фланец стандарт ISO 5211
Сертификация: TP TC 032/2013, CGP



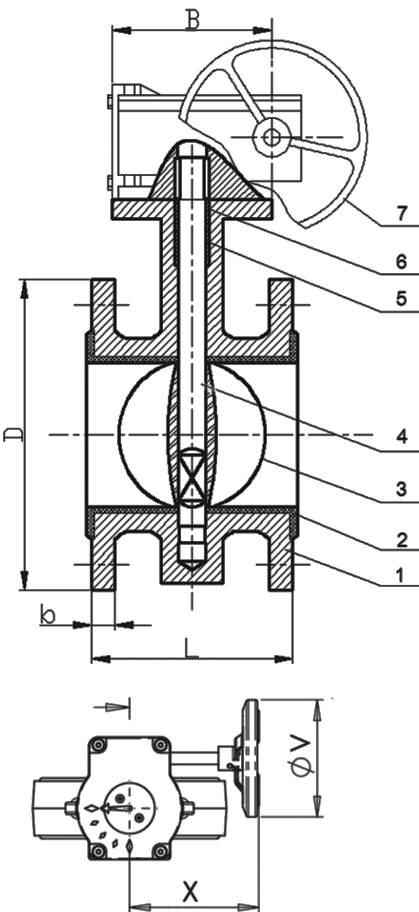
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Запорный диск	Высокопрочный чугун GGG50 с эпоксидным покрытием
3	Нижний шток	Нержавеющая сталь SS410
4	Верхний шток	Нержавеющая сталь SS410
5	Уплотнительная манжета	EPDM
6	Привод	Ручной (углеродистая сталь/ высокопрочный чугун) / редуктор

7.1. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РУКОЯТКА



Размер	B, мм	b, мм	F, мм	ØD, мм	L, мм	Крут.момент, Н·М	ISO	a, мм
DN50 PN10/16	75	19	215	165	108	20	F05	30
DN65 PN10/16	75	19	215	185	112	85	F05	30
DN80 PN10/16	75	20	215	200	114	136	F05	30
DN100 PN10/16	90	20	250	220	127	210	F05	30
DN125 PN10/16	90	21	250	250	140	242	F07	30
DN150 PN10/16	90	22	250	285	140	289	F07	30
DN200 PN10/16	125	23	370	340	152	405	F10	42

7.2. ТИП УПРАВЛЕНИЯ РЕДУКТОР



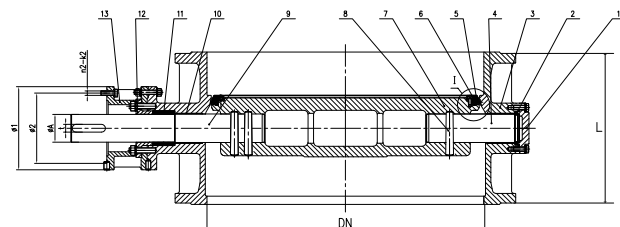
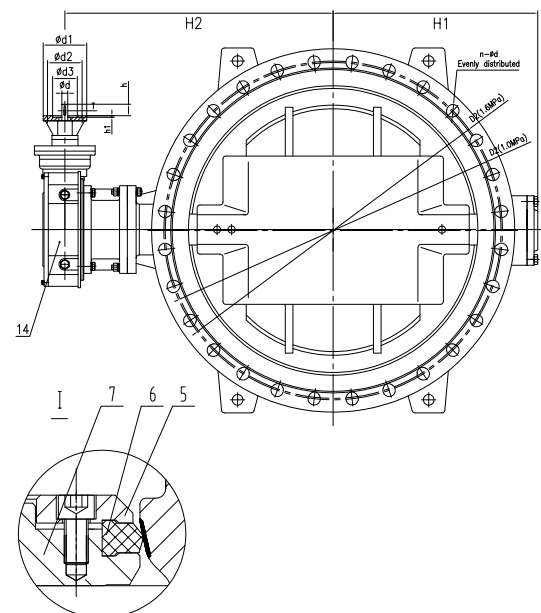
Размер	B, мм	b, мм	L, мм	ØD, мм	X, мм	ØV, мм	Крут.момент, Н·М	ISO	Z, мм	N, мм	i x k, мм	ØS, мм	a, мм
DN150 PN10/16	90	22	140	285	120	158	289	F07	70	90	4x10	14	30
DN200 PN10/16	125	23	152	340	168	267	405	F10	102	125	4x12	17	42
DN250 PN10/16	125	23	165	405	168	267	489	F10	102	125	4x12	22	42
DN300 PN10/16	125	26	178	460	178	267	885	F10	102	125	4x12	22	42
DN350 PN10/16	131	26	190	520	210	267	1340	F10	102	131	4x12	22	45
DN400 PN10/16	197	28	216	580	320	273	1796	F14	140	197	4x18	27	50
DN450 PN10/16	197	30	222	640	320	273	2475	F14	140	197	4x18	27	50
DN500 PN10/16	197	32	229	715	320	273	3123	F14	140	197	4x18	27	50
DN600 PN10/16	272	34	267	840	340	370	5630	F16	165	272	4x22	36	60
DN700 PN10/16	300	36	292	910	380	370	6839	F25	254	300	8x18	46	70
DN800 PN10/16	300	36	318	1025	380	370	9626	F25	254	300	8x18	46	70
DN900 PN10/16	350	40	330	1125	380	390	12950	F30	298	350	8*22	55	100
DN1000 PN10/16	350	42	410	1255	380	390	18171	F30	298	350	8*22	55	120

8. ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: до +80 °C
Типоразмеры Ду, мм: 200—2000
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: верхний фланец стандарт ISO, в комплекте с редуктором под электропривод, универсальное присоединение PN10/16
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Редуктор	
2	Уплотнительная втулка	Нержавеющая сталь SS304
3	Подшипник	Латунь
4	Шток	Нержавеющая сталь SS420
5	Штифт	Нержавеющая сталь SS420
6	Диск	ВЧШГ GGG50
7	Нижняя полуось	Нержавеющая сталь SS420
8	Крышка	Нержавеющая сталь SS304
9	Корпус	ВЧШГ GGG50
10	Уплотнительное кольцо	EPDM
11	Фиксатор	Нержавеющая сталь SS304

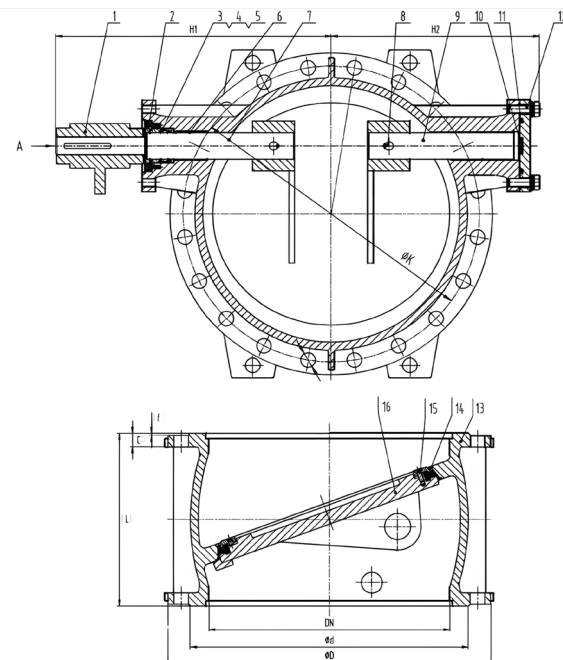
DN	øD1	øD3	øD2 PN 10/16	L, мм	H1, мм	H2, мм	ISO 5211	Ø1, мм	Ø2, мм	n2- øk2	Пред. кр. момент		ISO 5211		Кр. момент на ред.	d	d1	d2	d3	n1- øk1	T	h	h1
											на ред.	на шпинд.	на штоке	на ред.									
200	340	266	295/295	230	190	325	F12	150	125	4-14	39	325	F12	F07	30	18	90	70	55	4*10	6	28	4
250	405	319	350/355	250	216	355	F12	150	125	4-14	65	754	F12	F07	50	18	90	70	55	4*10	6	28	4
300	460	370	400/410	270	255	400	F14	175	140	4-18	130	1157	F14	F10	100	20	125	102	70	4*12	6	28	4
350	520	429	460/470	290	285	445	F14	175	140	4-18	130	1690	F14	F10	100	20	125	102	70	4*12	6	28	4
400	580	480	515/525	310	305	510	F16	210	165	4-22	195	2340	F16	F12	150	28	150	125	85	4*14	8	42	4
500	715	609	620/650	350	365	565	F16	210	165	4-22	260	3770	F16	F12	200	28	150	125	85	4*14	8	42	4
600	840	720	725/770	390	465	670	F25	300	254	8-18	156	6370	F25	F12	120	28	150	125	85	4*14	8	42	4
700	910	794	840/840	430	490	695	F25	300	254	8-18	234	8970	F25	F12	180	28	150	125	85	4*14	8	42	4
800	1025	901	950/950	470	550	805	F30	350	298	8-22	234	12610	F30	F12	180	28	150	125	85	4*14	8	42	4
1000	1255	1112	1160/1170	550	665	910	F35	415	356	8-33	260	21060	F35	F14	200	30	175	140	100	4*14	8	42	4
1200	1485	1328	1380/1390	630	790	1123	F35	415	356	8-33	390	33670	F35	F14	300	30	175	140	100	4*14	8	42	4

9. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ПРОТИВОВЕСОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, загрязнённые жидкости, морская вода, промышленность
Рабочее давление: 10 бар (до DN1200), 16 бар (до DN1000)
Температура рабочей среды: от -10 °C до + 80 °C
Типоразмеры Ду, мм: 300—1200
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: фланцевый



№	Наименование	Материал
1	Рычаг	ВЧШГ GGG50
2	Уплотнительная втулка сальника	Углеродистая сталь
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Уплотнительное кольцо	EPDM
5	Приводной вал	Нержавеющая сталь SS316
6	Ось	Нержавеющая сталь SS420
7	Шарнирный вал	Нержавеющая сталь SS316
8	Регулировочная прокладка	Бронза
9	Уплотнительное кольцо	EPDM
10	Крышка вала	Углеродистая сталь
11	Корпус	ВЧШГ GGG50
12	Уплотнительное кольцо диска	EPDM
13	Фиксатор уплотнения диска	Нержавеющая сталь SS304
14	Диск	ВЧШГ GGG50
15	Противовес	ВЧШГ GGG50

DN	d, мм PN10	d, мм PN16	D, мм PN10	D, мм PN16	K, мм PN10	K, мм PN16	n-M PN10	n-M PN16	f	C, мм PN10	C, мм PN16	L, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
300	370	370	445	460	400	410	12—23	12—28	4	24.5	24.5	270	426	297	530
350	429	429	505	520	460	470	16—23	16—28	4	24.5	26.5	290	470	340	530
400	480	480	565	580	515	525	16—28	16—31	4	24.5	28	310	502	372	530
450	530	548	615	640	565	585	20—28	20—31	4	25.5	30	330	529	397	530
500	582	609	670	715	620	650	20—28	20—34	4	26.5	31.5	350	612	470	585
600	682	720	780	840	725	770	20—31	20—37	5	30	36	390	660	520	585
700	794	794	895	910	840	840	24—31	24—37	5	32.5	39.5	430	722	580	605
800	901	901	1015	1025	950	950	24—34	24—41	5	35	43	470	775	615	605
900	1001	1001	1115	1125	1050	1050	28—34	28—41	5	37.5	46.5	510	901	660	940
1000	1112	1112	1230	1255	1160	1170	28—37	28—43	5	40	50	550	960	720	940
1200	1328	-	1455	-	1380	-	32—40	-	5	45	-	630	1105	865	940

10. ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ ПРИВОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: предназначен для дистанционного и местного управления запорной арматурой

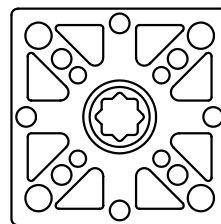
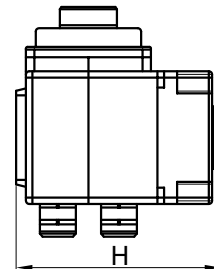
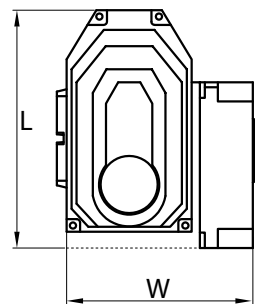
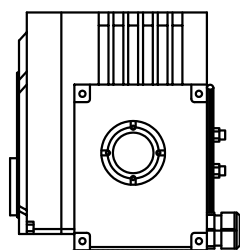
Температура рабочей среды: от -30 °C до +60 °C

Основной материал изготовления: чугун, сталь

Особенности конструкции: универсальное присоединение ISO

Сертификация: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011

Наименование	Q-30	Q-50	Q-70	Q-120	Q-170	Q-250	Q-600
Напряжение, В	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Максимальный крутящий момент, Н*м	30	50	70	120	170	250	600
Мощность двигателя, Вт	8	8	12	25	35	60	100
Ток, А	0.2	0.2	0.22	0.3	0.38	0.52	0.75
Присоединение ISO	F05/07	F05/07	F05/07	F05/07	F05/07	F07/10	F07/10
Вес, кг	2.5	2.8	3.5	4.7	4.7	9.0	9.0
L, мм	142	155	160	200	200	235	235
W, мм	116	120	115	115	115	115	115
H, мм	125	126	122	128	128	156	156



11. МНОГООБОРОТНЫЙ ПРИВОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: предназначен для дистанционного и местного управления запорной арматурой

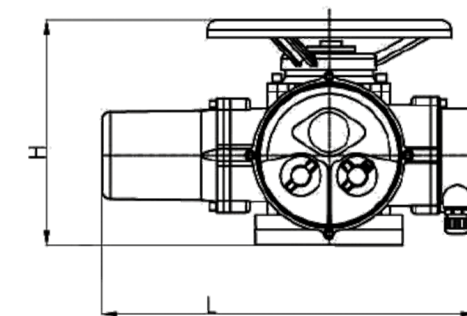
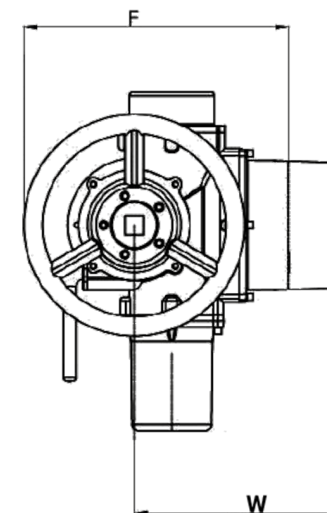
Температура рабочей среды: от -45 °C до +60 °C

Материалы основных деталей: чугун, сталь

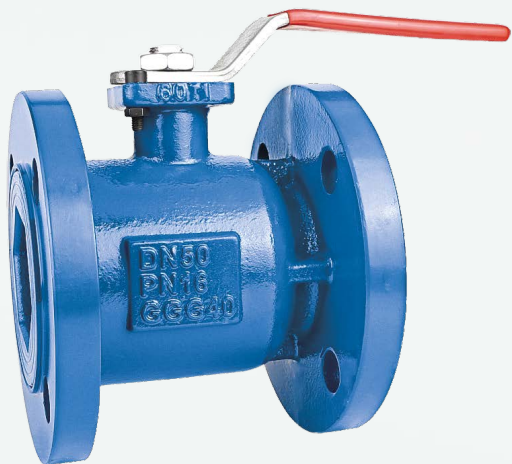
Особенности конструкции: присоединение к электроприводу имеет универсальный фланец, который возможно установить на все типы запорной арматуры с присоединением под электропривод стандарта ОСТ

Сертификация: TP TC 004/2011, TP TC 020/201

Наименование	S-70-24-Y1	S-100-24-Y1	S-150-24-Y1	S-200-24-Y1	S-300-24-Y1
Напряжение, В	380/220	380/220	380	380/220	380
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Максимальный крутящий момент, Н*м	70	100	150	200	300
Мощность двигателя, кВт	0,25	0,25	0,37	0,37	0,75
Ток, А	0,6	0,6	0,85	1,05	1,07
Стандарт изоляции обмотки	F	F	F	F	F
Присоединение ОСТ	A	A	A	Б	Б
Частота вращения вала, об/мин	24	24	24	24	24
Вес, кг	17,1	17,1	17,5	26,5	27,5
L, мм	411			470	
W, мм	334			365	
H, мм	258			304	

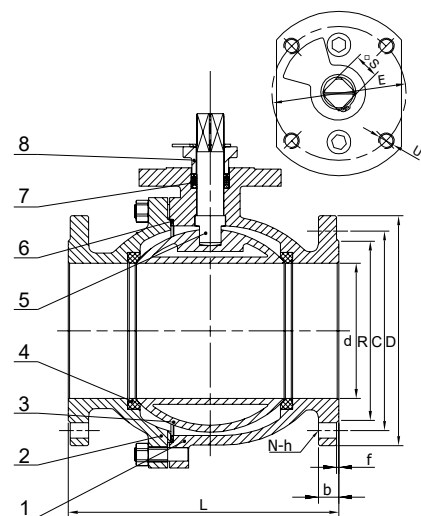


12. КРАН ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, промышленность
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +150 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15—250
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции:
 ISO фланец с ручкой (до Ду200),
 редуктор с ISO фланцем Ду250



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Шар	Нержавеющая сталь SS304
3	Шток	Углеродистая сталь
4	Уплотнительное кольцо	PTFE
5	Шайба штока	PTFE
6	Гайка	PTFE
7	Уплотнительное кольцо	EPDM
8	Ручка	Углеродистая сталь
9	Гайка	Углеродистая сталь

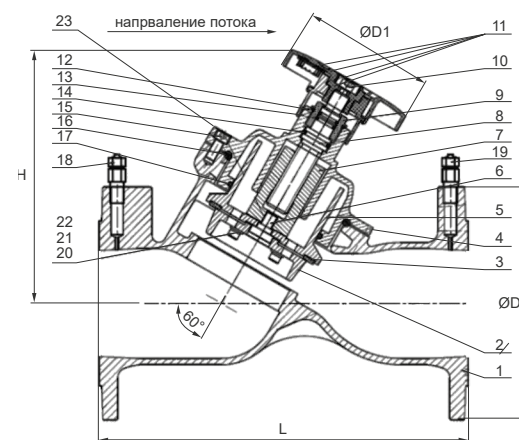
DN	d, мм	L, мм	D, мм	C, мм	R, мм	b, мм	f, мм	N, мм	h, мм	E, мм	U, мм	W, мм	H, мм	S, мм	Вес, кг
15	15	115	95	65	46	14	2	4	14	42	6	150	82	-	2,1
20	20	120	105	75	56	16	2	4	14	42	6	150	84	-	2,6
25	25	125	115	85	65	16	3	4	14	42	6	150	84	-	3,4
32	32	130	140	100	76	18	3	4	19	50	7	210	99	-	5,2
40	37	140	150	110	84	18	3	4	19	50	7	210	117	-	7
50	49	150	165	125	99	20	3	4	19	50	7	210	113	-	8,5
65	64	170	185	145	118	20	3	4	19	70	9	350	121	-	12
80	64	180	200	160	132	22	3	8	19	70	9	350	130	-	14,6
100	76	190	220	180	156	24	3	8	19	70	9	350	152	-	20,5
125	100	200	250	210	184	26	3	8	19	102	11	350	180	-	25
150	125	210	285	240	211	26	3	8	23	102	11	350	220	-	35
200	200	400	340	295	268	30	3	12	23	165	20	-	-	30	98
250	250	450	405	355	320	32	3	12	28	165	20	-	-	36	-

13. КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, водные растворы гликолей
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +80 °С
Типоразмеры Ду, мм: 32–300
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: фланцевый PN16
 (ГОСТ 33259-2015)
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Клапан	ВЧШГ GGG50
3	Уплотнение	EPDM
4	Крышка	ВЧШГ GGG50
5	Шток	Нержавеющая сталь BS970 410S21
6	Ниппели	Латунь CW617N

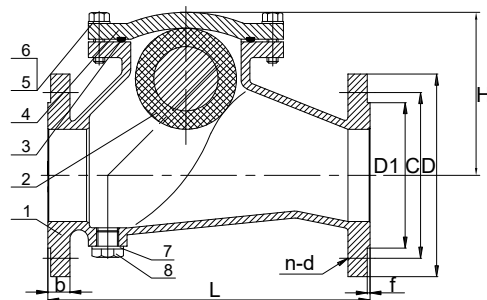
DN	PN, МПа	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм	n-d	Kvs (м³/ч)	Вес, кг
32	16	140	100	180	180	4-ø19	19	5
40	16	150	110	200	200	4-ø19	22.36	7
50	16	165	125	230	280	4-ø19	32.15	10
65	16	185	150	290	228	4-ø19	83,8	13
80	16	200	150	310	235	8-ø19	119,5	15
100	16	220	150	350	239	8-ø19	178,7	23
125	16	250	150	400	298	8-ø19	272,7	31
150	16	285	150	480	311	8-ø19	380	38
200	16	340	280	600	507	12-ø23	608	83
250	16	405	420	730	570	12-ø28	1292	140
300	16	460	420	850	686	12-ø28	1791	177

14. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +80 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50–500
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: универсальное присоединение PN10/16
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун GGG50
2	Шар	Ду50÷150 Ду200÷500
3	Уплотнение	НBR
4	Крышка	Чугун GGG50
5	Болт	Нержавеющая сталь SS304
6	Шайба	Нержавеющая сталь SS304
7	Шайба	PTFE
8	Заглушка	Сталь

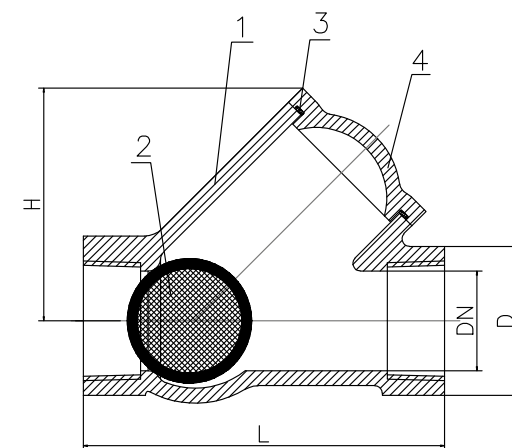
DN	PN, МПа	D, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	b, мм	H, мм	f, мм	n-d	Вес, кг
50	10/16	165	125	99	200	19	115	3	4-ø19	8,5
65	10/16	185	145	118	240	19	124	3	4-ø19	9,5
80	10/16	200	160	132	260	19	138	3	8-ø19	12
100	10/16	220	180	156	300	19	162	3	8-ø19	16
125	10/16	250	210	184	350	19	202	3	8-ø19	24
150	10/16	285	240	211	400	19	228	3	8-ø23	34
200	10/16	340	295	266	500	20	298	3	8-ø23/12-ø23	60
250	10/16	405	350/355	319	600	22	368	3	12-ø23/12-ø28	90
300	10/16	455	400/410	370	700	24,5	438	4	12-ø23/12-ø28	130
350	10/16	520	460/470	429	800	26,5	585	4	16-ø23/16-ø28	210
400	10/16	580	515/525	480	900	28	660	4	16-ø28/16-ø31	290
500	10/16	715	620/650	582/609	1100	31,5	800	4	20-ø28/20-ø34	580

15. КЛАПАН ЧУГУННЫЙ ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

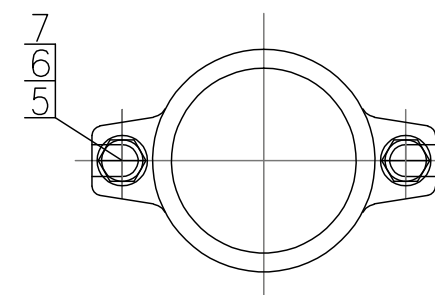


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +80 °С
Типоразмеры Ду, мм: 25–80
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: резьбовое соединение
Сертификация: ТР ТС 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Шар	ВЧШГ GGG50+NBR
3	Уплотнение	NBR
4	Крышка	ВЧШГ GGG50
5	Шайба	Углеродистая сталь
6	Болт	Углеродистая сталь
7	Гайка	Углеродистая сталь



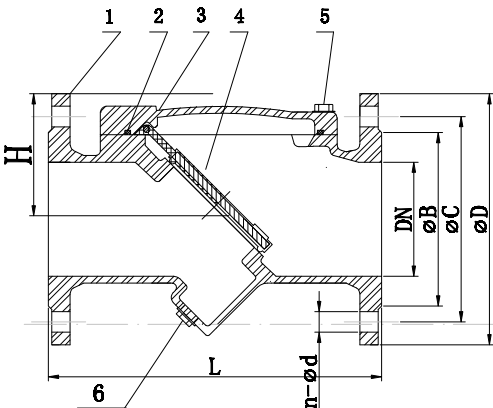
DN	PN	D, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг
25	16	50	120	75	2
32	16	50	135	75	2
40	16	60	145	93	3
50	16	72	175	106	4
65	16	90	200	131	6
80	16	108	248	153	10

16. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные жидкости
Рабочее давление: 10 бар
Температура рабочей среды: до +80 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50–600
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Сертификация: ТР ТС 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Диск	Углеродистая сталь + EPDM
3	Крышка	ВЧШГ GGG50
4	Болты	Нержавеющая сталь SS304
5	Уплотнение диска	EPDM
6	Стопор	Нержавеющая сталь SS304

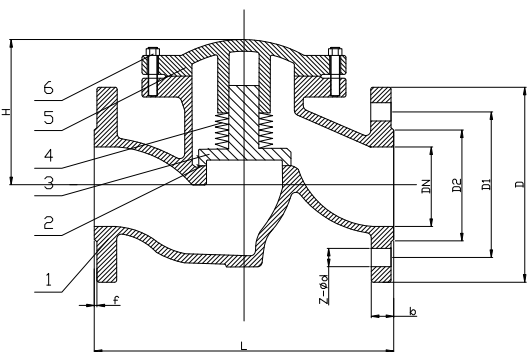
DN	L, мм	D, мм	D1, мм	n-d
50	205	165	125	4-19
65	210	185	145	4-19
80	225	200	160	8-19
100	250	220	180	8-19
125	280	250	210	8-19
150	330	285	240	8-23
200	400	340	295	8-23
250	500	405	350	12-23
300	550	460	400	12-23
350	610	520	460	16-23
400	650	580	515	16-27
450	654	640	565	20-27
500	750	715	620	20-27
600	900	840	725	20-30

17. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЁМНЫЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, жидкие неагрессивные среды
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +200 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15-250
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG25
Особенности конструкции: фланцевый
Сертификация: ТР ТС 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG25
2	Уплотнительное кольцо	Латунь
3	Диск	ВЧШГ GGG25 + Латунь
4	Направляющая клапана	Латунь
5	Крышка	ВЧШГ GGG25
6	Пружина	Нержавеющая сталь SS304
7	Болты, гайки	Углеродистая сталь

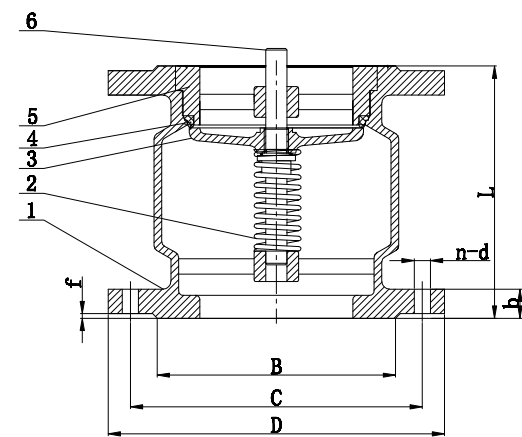
DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b, мм	H, мм	f, мм	Z, мм	d, мм	Вес, кг
15	130	95	65	45	16	65	2	4	14	2,6
20	150	105	75	58	16	73	2	4	14	3,3
25	160	115	85	68	16	75	2	4	14	4,1
32	180	140	100	78	18	84	2	4	18	6,3
40	200	150	110	88	18	95	3	4	18	7,8
50	230	165	125	102	20	109	3	4	18	11,1
65	290	185	145	122	20	129	3	4	18	16
80	310	200	160	138	22	153	3	8	18	26,2
100	350	220	180	158	24	170	3	8	18	35,9
125	400	250	210	188	26	200	3	8	18	51,2
150	480	285	240	212	26	253	3	8	23	77,8
200	600	340	295	268	30	398	3	12	23	133,9
250	730	405	355	320	32	485	3	12	27	177

18. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, жидкие неагрессивные среды
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +200 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50-300
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: фланцевый
Сертификация:
 TP TC 010/2011/TP TC 032/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Пружина	Нержавеющая сталь SS304
3	Диск	ВЧШГ GGG50
4	Уплотнение	EPDM
5	Шток	Нержавеющая сталь SS304

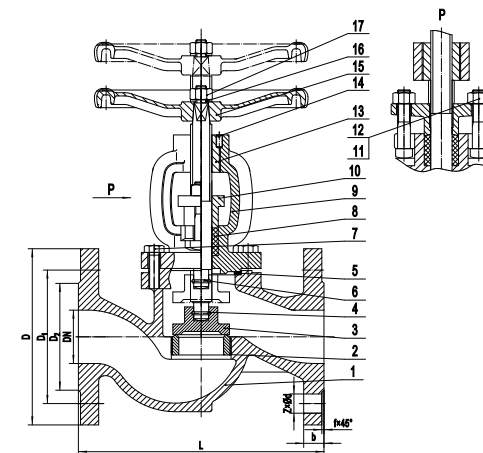
DN, мм	PN	L, мм	D, мм	C, мм	B, мм	n-d, мм	b, мм	f, мм	Вес, кг
50	10/16	125	160	125	99	4-19	19	3	5
65	10/16	135	180	145	119	4-19	19	3	7
80	10/16	155	195	160	133	8-19	19	3	8,5
100	10/16	165	215	180	154	8-19	19	3	12
125	10/16	195	245	210	184	8-19	19	3	15,5
150	10/16	210	280	240	210	8-23	19	3	20
200	10/16	256	335	295	265	8-23/12-23	20	3	33
250	10/16	285	405	350/355	320	12-23/12-28	22	3	35
300	10/16	315	460	400/410	370	12-23/12-28	24,5	4	75

19. КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, жидкие неагрессивные среды
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +200 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50-200
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: фланцевый
Сертификация:
 TP TC 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Уплотнение	Нержавеющая сталь Z2Cr13
3	Диск	Нержавеющая сталь Z2Cr13
4	Шток	Сталь

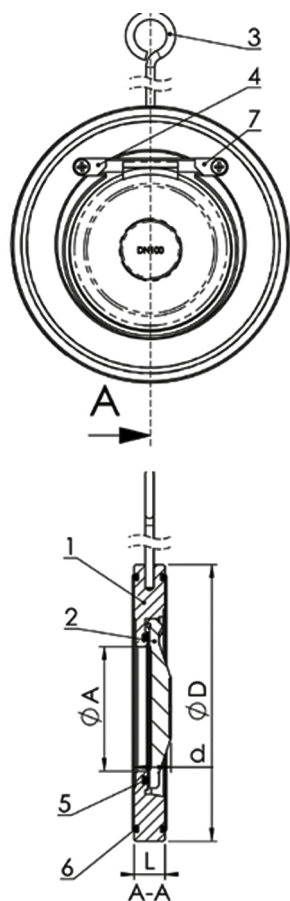
DN, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Z-d, мм	b, мм	f, мм	Вес, кг	d, мм	Вес, кг
15	130	95	65	46	4-14	14	2	3,81	14	2,6
20	150	105	75	56	4-14	16	2	4,42	14	3,3
25	160	115	85	65	4-14	16	2	5,5	14	4,1
32	180	140	100	76	4-19	18	2	7,9	18	6,3
40	200	150	110	84	4-19	18	2	9,92	18	7,8
50	230	165	125	99	4-19	20	2	13,31	18	11,1
65	290	185	145	118	4-19	20	2	21,12	18	16
80	310	200	160	132	8-19	22	2	27,1	18	26,2
100	350	220	180	156	8-19	24	2	40,37	18	35,9
125	400	250	210	184	8-19	26	2	58,31	18	51,2
150	480	285	240	211	8-23	26	2	78	23	77,8
200	600	340	295	266	12-23	30	2	138,3	23	133,9
250	730	405	355	320	32	485	3	12	27	177

20. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ СТАЛЬНОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные среды
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +110 °C
Типоразмеры Ду, мм: 40—400
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: углеродистая сталь
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь
2	Диск	Нержавеющая сталь SS316
3	Монтажный крюк	Оцинкованная сталь
4	Стопор	Нержавеющая сталь SS304
5	Уплотнение диска	EPDM
6	Уплотнение	EPDM
7	Винт	Нержавеющая сталь SS304

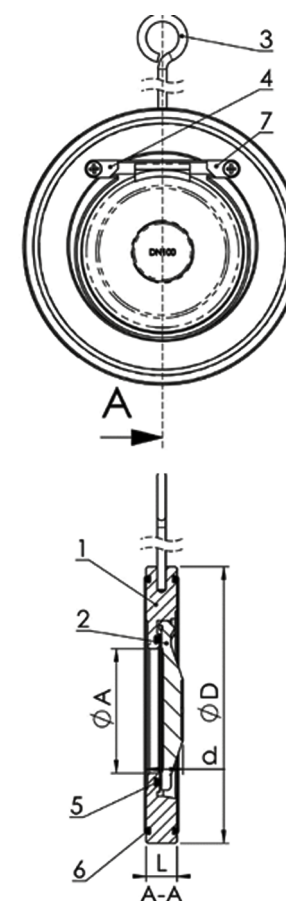
DN	PN	L, мм	D, мм	Вес, кг
40	16	14	90	0,62
50	16	16	104	0,985
65	16	16	125	1,38
80	16	16	140	1,65
100	16	17	162	2,23
125	16	19	183	2,98
150	16	20	221	4,8
200	16	27	270	9,3
250	16	29	330	14,5
300	16	38	380	25
350	16	38	444	30,2
400	16	44	491	43,5

21. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные среды
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +110 °C
Типоразмеры Ду, мм: 40—400
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: нерж. сталь SS316
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь SS316
2	Диск	Нержавеющая сталь SS316
3	Монтажный крюк	Оцинкованная сталь
4	Стопор	Нержавеющая сталь SS304
5	Уплотнение диска	VITON
6	Уплотнение	VITON
7	Винт	Нержавеющая сталь SS304

DN	PN	L, мм	D, мм	Вес, кг
40	16	14	90	0,62
50	16	16	104	0,985
65	16	16	125	1,38
80	16	16	140	1,65
100	16	17	162	2,23
125	16	19	183	2,98
150	16	20	221	4,8
200	16	27	270	9,3
250	16	29	330	14,5
300	16	38	380	25
350	16	38	444	30,2
400	16	44	491	43,5

22. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, неагрессивные жидкости, морская вода, промышленность

Рабочее давление: 10/16 бар

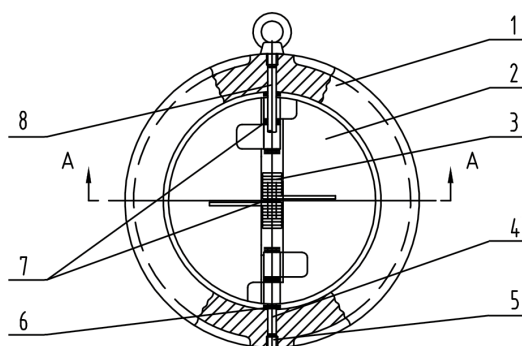
Температура рабочей среды: от -20 °С до +120 °С

Типоразмеры Ду, мм: 50—800

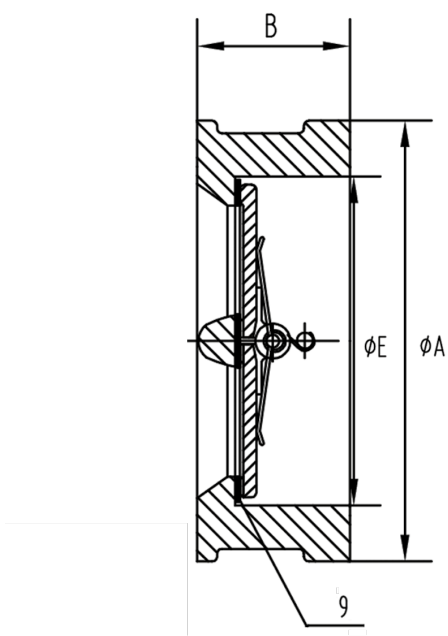
Класс герметичности: А

Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG25

Сертификация: TP TC 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG25
2	Створки клапана	ВЧШГ GGG40/Н ержавеющая сталь SS304
3	Пружина	Нержавеющая сталь SS304
4	Ось	Нержавеющая сталь SS416
5	Заглушка	Углеродистая сталь
6	Уплотнение копуса	PTFE
7	Уплотнение пружины	PTFE
8	Стопорный штифт	Нержавеющая сталь SS416
9	Уплотнение седла	EPDM



DN	Вес, кг	A, мм	B, мм	E, мм
40	1,2	92	43	58
50	1,4	107	43	65
65	1,8	127	46	80
80	2,9	142	64	94
100	4,35	162	64	117
125	5,6	192	70	145
150	7,5	218	76	170
200	13,3	273	89	224
250	22,5	328	114	265
300	30,5	378	114	310
350	48	438	127	360
400	72	488	140	410
450	102	538	152	450
500	125	592	152	505
600	165	695	178	624
700	225	809	229	720
800	328	916	241	825

23. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, коррозионные и агрессивные среды

Рабочее давление: 40 бар

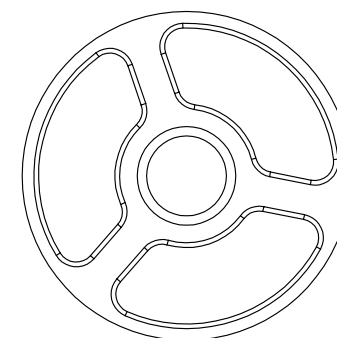
Температура рабочей среды: до +300 °С

Типоразмеры Ду, мм: 15—200

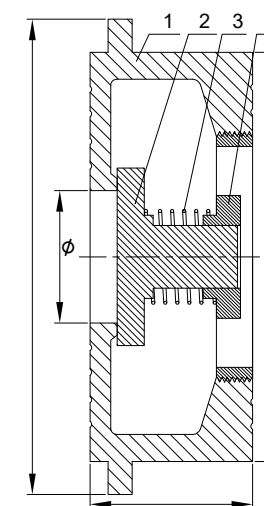
Класс герметичности: А

Основной материал изготовления: нерж. сталь SS316

Сертификация: TP TC 010/2011

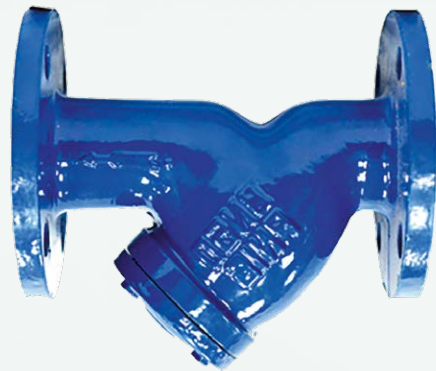


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Диск	Нержавеющая сталь CF8M
3	Пружина	Нержавеющая сталь SS304
4	Пружинная крышка	Нержавеющая сталь CF8M



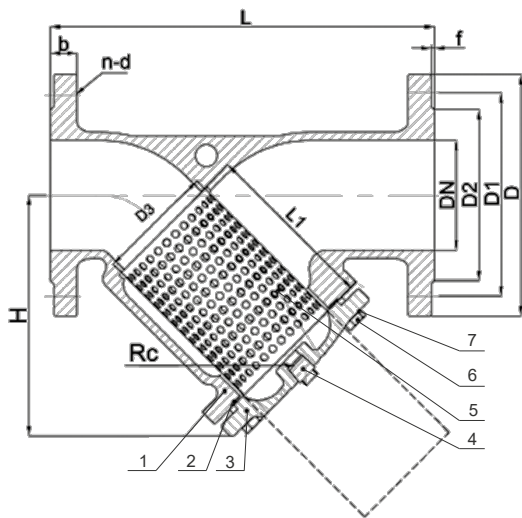
DN	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	Вес, кг
15	16	49	54	29	0,22
20	17	50	54	29	0,25
25	21	67	68	27	0,42
32	29	76	80	40	0,64
40	38	87	90	34	0,8
50	48	100	105	41	1,135
65	62	118	125	54	1,855
80	77	138	140	59	2,465
100	95	155	159	65	2,93
125	115	177	186	78	4,63
150	135	202	210	95	6,925
200	180	260	270	105	11,84

24. ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +300 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—300
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: сетка из нерж. стали SS304, магнитный стержень
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
2	Прокладка	Нержавеющая сталь SS304
3	Крышка фильтра	Ковкий чугун GGG50
4	Пробка сливная	Нержавеющая сталь SS304
5	Сетка фильтрующая	Нержавеющая сталь SS304
6	Болт	Нержавеющая сталь SS304
7	Шайба	Нержавеющая сталь SS304
8	Шпилька	Нержавеющая сталь SS304
9	Магнит	Ферромагнит

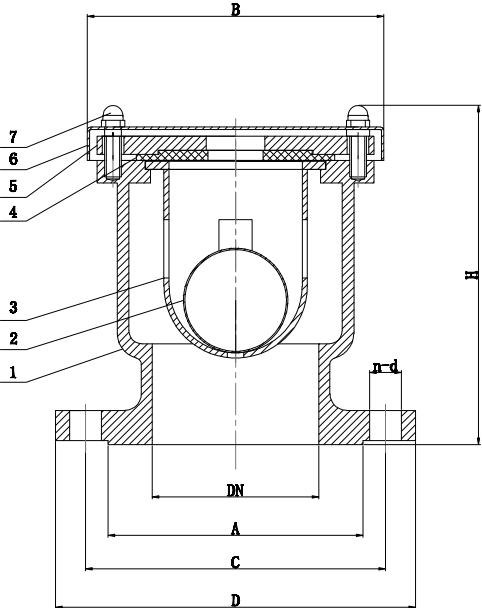
	DN	PN	Вес, кг	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Ød, мм	n
фильтр сетчатый чугун	50	16	8.2	230	165	125	102	19	4
	65	16	11.9	290	185	145	122	19	4
	80	16	15.1	310	20	160	138	19	8
	100	16	19.4	350	220	180	158	19	8
	125	16	29.1	400	250	210	188	19	8
	150	16	40.8	480	285	240	212	23	8
	200	16	70.2	600	340	295	268	23	12
	250	16	115	730	405	355	320	28	12
фильтр сетчатый магнитный чугун	300	16	188	850	460	410	378	28	12
	50	16	8.4	230	165	125	102	19	4
	65	16	12.3	290	185	145	122	19	4
	80	16	15.6	310	20	160	138	19	8
	100	16	20.0	350	220	180	158	19	8
	125	16	30.0	400	250	210	188	19	8
	150	16	42.0	480	285	240	212	23	8
	200	16	72.3	600	340	295	268	23	12
	250	16	118.5	730	405	355	320	28	12
	300	16	193.6	850	460	410	378	28	12

25. ВАНТУЗ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +50 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—150
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50
Особенности конструкции: универсальное присоединение
Сертификация: ТР ТС 010/2011



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Шар	Нержавеющая сталь SS304
3	Скоба	Пластик
4	Уплотнительная прокладка	NBR
5	Крышка чугунная	ВЧШГ GGG50
6	Крышка стальная	Углеродистая сталь
7	Болт/Гайка	Нержавеющая сталь SS304

DN	A, мм	B, мм	D, мм	C, мм	n-d	H, мм	Вес, кг
50	99	175	165	125	4-Ø19	235	9
80	132	195	200	160	8-Ø19	250	12,5
100	156	195	220	180	8-Ø19	270	14
150	211	245	280	240	8-Ø23	270	22
200	265	275	335	295	12-Ø23	310	25

26. КРАН ШАРОВОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МУФТОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

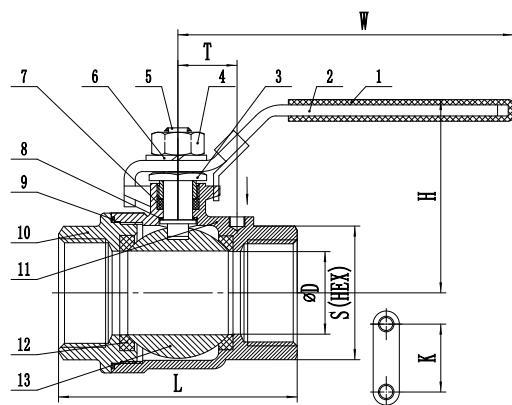
Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 63 бар
Температура рабочей среды: от -20 °С до +180 °С
Типоразмеры Ду, мм: 8—100
Основной материал изготовления: сталь 316
Особенности конструкции: резьбовой
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР

27. КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ



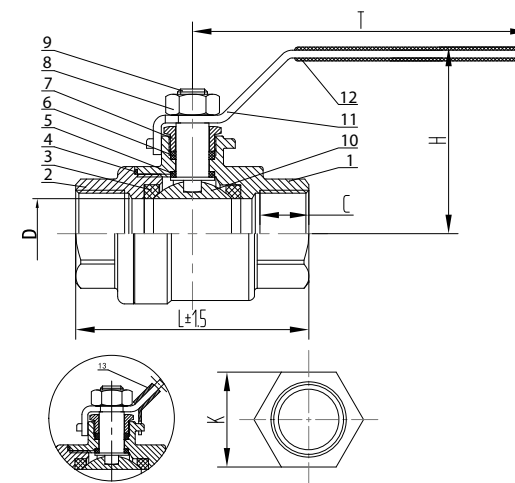
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 63 бар
Температура рабочей среды: от -20 °С до +180 °С
Типоразмеры Ду, мм: 8—100
Основной материал изготовления: сталь 316
Особенности конструкции: резьбовой
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1,2	Ручка—рычаг	Нержавеющая сталь 304
3	Фиксатор рычага	Нержавеющая сталь 304
4	Гайка	Нержавеющая сталь 304
5	Шайба гровера	Нержавеющая сталь 304
6	Шток	Нержавеющая сталь 304
7	Шайба	Нержавеющая сталь 304
8	Уплотнение штока	PTFE
9	Уплотнение штока	PTFE
10	Фиксатор шара	Нержавеющая сталь CF8M
11	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
12	Уплотнение шара	PTFE
13	Шар	Нержавеющая сталь CF8M
14	Уплотнение шара	PTFE

	DN	D, мм	L, мм	H, мм	W, мм	S, мм	Вес, кг
1/4	8	5	39,5	31	67	17	0,06
3/8	10	6,8	43,5	34	87	20,5	0.08
1/2	15	9,2	57	39	96	25	0.12
3/4	20	12,5	59	44	96	31,5	0.18
1	25	15	71	48	112	37,5	0.29
1 1/4	32	20	78	54	112	47	0.45
1 1/2	40	25	82,5	60	142	52	0.62
2	50	32	99	66	142	64	0.84
2 1/2	65	38	120	80	156	83	
3	80	50	140	100	194	98,5	
4	100	64	170	129	248	128	



№	Наименование	Материал
1	Ручка—рычаг	PVC
2	Рычаг	Нержавеющая сталь SS304
3	Гайка сальника	Нержавеющая сталь SS304
4	Гайка	Нержавеющая сталь SS304
5	Шайба гровер	Нержавеющая сталь SS304
6	Сальник	PTFE
7	Уплотнение штока	PTFE
8	Уплотнение корпуса	PTFE
9	Корпус	Нержавеющая сталь SS316
10	Уплотнение шара	RPTFE
11	Шар	Нержавеющая сталь SS316
12	Шток	Нержавеющая сталь SS304

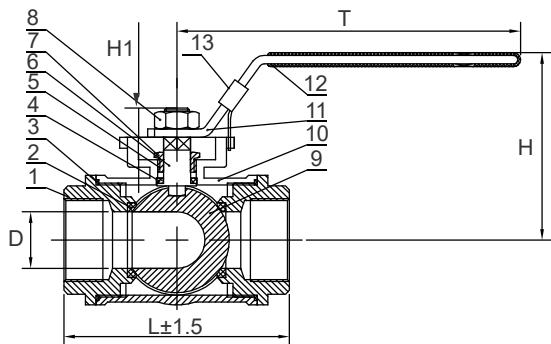
	DN	D, мм	L, мм	H, мм	W, мм	S, мм	Вес, кг
1/4	8	10	42	41,5	76	0.21	0.21
3/8	10	10	43	42,7	76	0.21	0.21
1/2	15	14,5	52	47,7	85	0.29	0.29
3/4	20	19	61	56	95	0.44	0.44
1	25	24	72	68	120	0.69	0.69
1 1/4	32	30	84	72,3	120	1.15	1.15
1 1/2	40	37	94	85	150	1.44	1.44
2	50	47	115	90,8	150	2.09	2.09

28. КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ
НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ
L-ТИП И Т-ТИП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

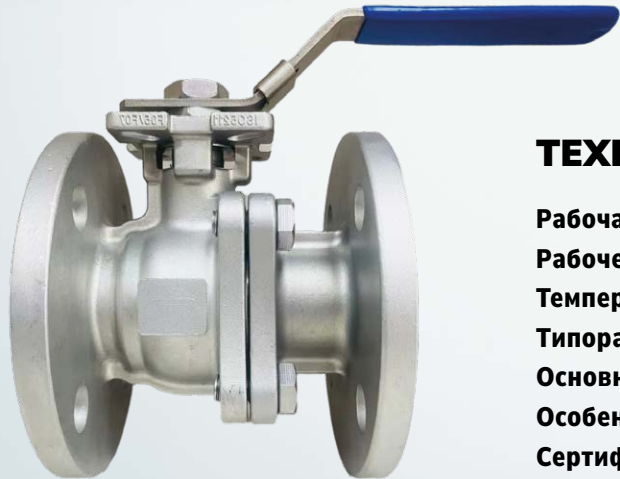
Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 63 бар
Температура рабочей среды: от -20 °С до +180 °С
Типоразмеры Ду, мм: 8—100
Основной материал изготовления: нж. сталь 316
Особенности конструкции: резьбовой
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь SS316
2	Сальник	PTFE
3	Уплотнение штока	PTFE
4	Уплотнение корпуса	PTFE
5	Уплотнение шара	PTFE
6	Шток	Нержавеющая сталь SS316
7	Сальник	Нержавеющая сталь SS304
8	Гайка	Нержавеющая сталь SS304
9	Шар	Нержавеющая сталь SS316
10	Рычаг	Нержавеющая сталь S201
11	Ручка-рычаг	PVC
12	Замок	Нержавеющая сталь S201

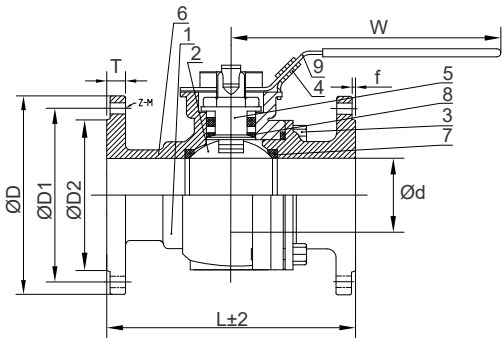
	DN	D, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	T, мм	C, мм	NM	ISO5211	Вес, кг Т-тип	Вес, кг L-тип
1/4	8	8	72	55	65	131	9	2,5	F03	0.645	0.65
3/8	10	10	72	55	65	131	9	2	F03	0.61	0.63
1/2	15	12	72	55	65	131	9	1,6	F03	0.57	0.575
3/4	20	15	85	63	70	131	9	3,1	F03	0.80	0.8
1	25	18	98	72	79	167	11	4,5	F05	1.2	1.24
1 1/4	32	25	118	90	90	167	11	11,5	F05	2.215	2.255
1 1/2	40	32	124	100	115	193	14	19	F05	3.38	3.49
2	50	38	150	120	121	193	14	24	F05	4.505	4.79
2 1/2	65	50	175	142	146	242	17	41	F07	6.66	7.01
3	80	64	199	163	150	272	17	58	F07	9.67	9.97
4	100	78	236	192	154	295	17	64	F07	13.73	14.245

29. КРАН ШАРОВОЙ
НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: от -20 °С до +180 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15—300
Основной материал изготовления: нж. сталь 316
Особенности конструкции: фланцевый
Сертификация: TP TC 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Шар	Нержавеющая сталь SS316
3	Болт	Нержавеющая сталь SS304
4	Замок	Нержавеющая сталь S201
5	Шток	Нержавеющая сталь SS316
6	Уплотнение	PTFE

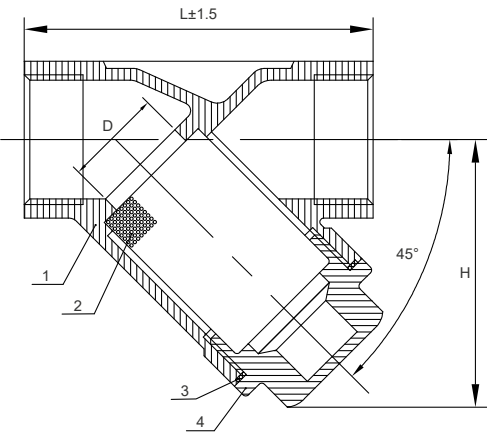
DN	d, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	T, мм	f, мм	L, мм	W	NM	Z-M, мм	C, мм	ISO5211	Вес, кг
15	15	95	65	45	15	2	115	131	2.1	4-14	9	F03	2,45
20	20	105	75	58	16	2	120	131	3.8	4-14	9	F03	3,17
25	25	115	85	68	16	2	125	167	7.5	4-14	11	F03	3,89
32	32	140	100	78	16	2	130	167	9.8	4-18	11	F03	5,535
40	40	150	110	88	16	3	140	193	10.5	4-18	14	F05	6,51
50	49	165	125	102	16	3	150	193	16.7	4-18	14	F05	8,235
65	65	185	145	122	18	3	170	242	28.2	4-18	17	F05	11,595
80	79	200	160	138	20	3	180	272	32.1	8-18	17	F05	14,205
100	99	220	180	158	20	3	190	295	60.2	8-18	17	F07	17,745
125	125	250	210	188	22	3	325	530	97.5	8-18	22	F10	32,6
150	150	285	240	212	22	3	350	530	108	8-22	22	F10	43,7
200	200	340	295	268	24,5	3	400	625	-	12-22	27	F12	69,82
250	250	405	355	320	26	3	450	-	-	12-26	34	F14	157
300	300	460	410	378	28	4	500	-	-	12-26	-	F14	-

30. ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ
НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 40 бар
Температура рабочей среды: от -20 до +180 °C
Типоразмеры Ду, мм: 8—100
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: нж. сталь 316
Особенности конструкции: сетка из нерж. стали SS316
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Сетка фильтрующая	Нержавеющая сталь SS316
3	Прокладка	PTFE
4	Крышка фильтра	Нержавеющая сталь CF8M

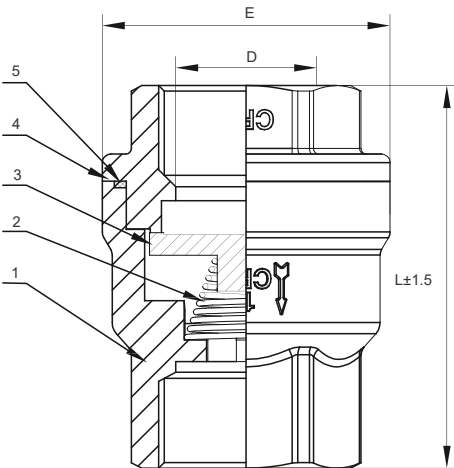
DN	D, мм	L, мм	H, мм	Вес, кг
8	11	54	35	0,135
10	11	54	35	0,12
15	15	59	39	0,15
20	20	73	50	0,26
25	25	84	57	0,365
32	30	97	67	0,53
40	38	107	73	0,76
50	47	127	90,2	1,2
65	56	165	111	2,425
80	65	188	130	3,8
100	86	234	165	6,095

31. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ
НЕРЖАВЕЮЩИЙ МУФТОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 63 бар
Температура рабочей среды: от -20 до +180 °C
Типоразмеры Ду, мм: 8—100
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: нж. сталь 316
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M
2	Пружина	Нержавеющая сталь SS316
3	Прокладка	PTFE
4	Крышка фильтра	Нержавеющая сталь CF8M
5	Диск	Нержавеющая сталь CF8M

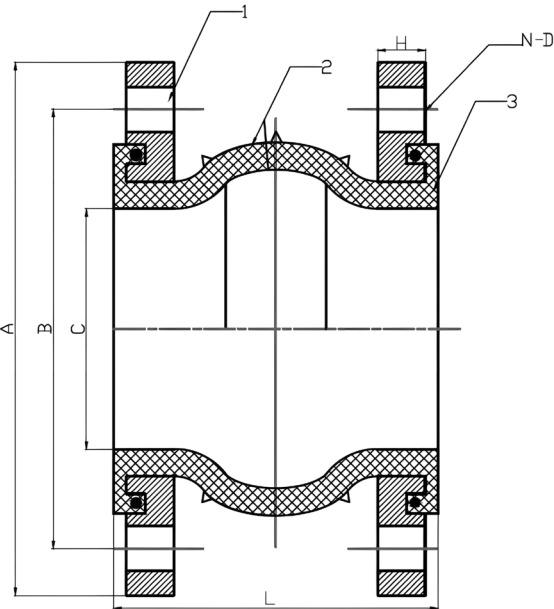
DN	D, мм	E, мм	L, мм	Вес, кг
8	10	29	49	0,12
10	10	29	48,5	0,1
15	15	34	56	0,14
20	20	43	63,5	0,255
25	25	51	68	0,37
32	32	61	76	0,55
40	40	71	89	0,805
50	50	87	109	1,31
65	65	115	129	2,64
80	80	133	144,5	4,035
100	100	166	179	7,125

32. ВИБРОКОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ
EPDM ФЛАНЦЕВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 32—300
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: резина, сталь



№	Наименование	Материал
1	Корпус	EPDM
2	Арматура	Нейлоновая оплётка
3	Фланец	Оцинкованная сталь

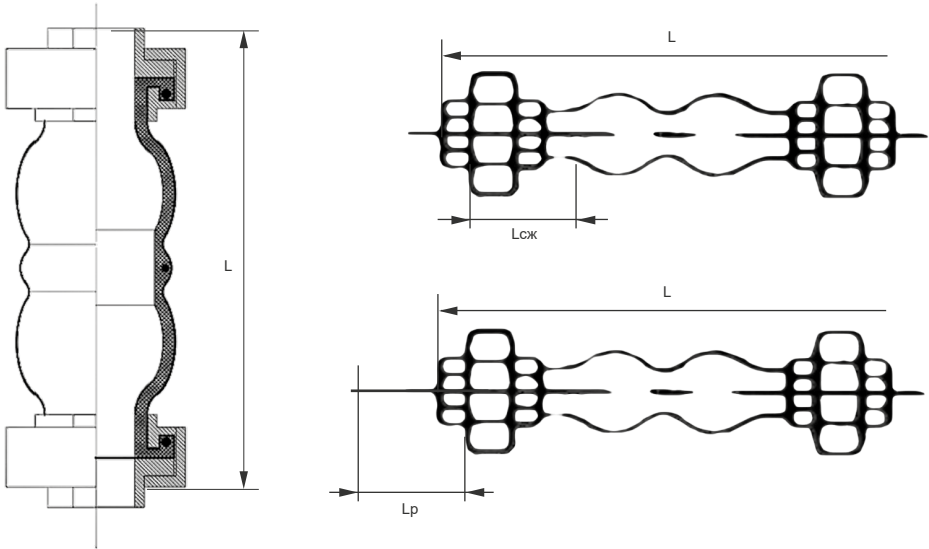
DN	PN, МПа	Вес, кг	L, мм	A, мм	B, мм	H, мм	n-Ød, мм
32	1,0/1,6	2,93	95	140	100	15	4—18
40		3,60	95	150	110	15	4—18
50		4,23	105	165	125	15	4—18
65		5,21	115	185	145	15	4—18
80		6,20	135	200	160	17	8—18
100		7,00	130	220	180	17	8—18
125		9,53	165	250	210	19	8—18
150	1,0	12,60	180	285	240	21	8—23
200		17,56	205	340	295	21	8—23
250		20,00	230	395	350	23	12—23
300		25,00	260	445	400	23	12—23
350		28,00	255	505	460	25	16—23
400		47,00	255	565	515	25	16—27
500		61,00	255	670	620	27	20—27
600	1,6	68,00	260	780	725	27	20—30
200		15,54	205	340	295	21	12—23
250		22,76	230	405	355	23	12—27
300		30,98	260	460	410	25	12—27
350		30,42	255	520	470	21	16—27
400		39,16	255	580	525	23	16—30
500		65,22	255	715	650	25	20—34
600		88,02	260	840	770	25	20—36

33. ВИБРОКОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ
EPDM МУФТОВЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: от -15 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15-50
Корпус: чугун, EPDM
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: резина, сталь



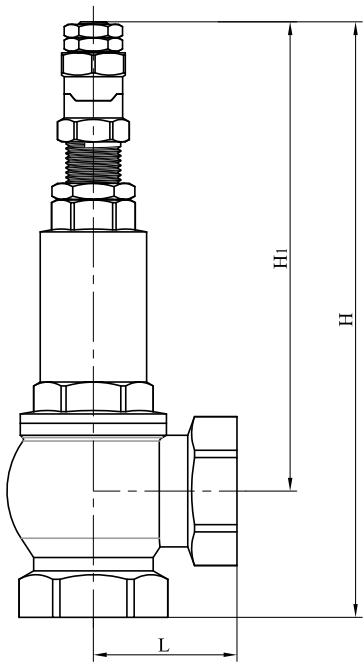
Ду	Вес, кг	L, мм	Допустимая деформация			
			Сжатие, мм (Lсж)	Растяжение, мм (Lр)	Линейное смещение осей, мм (Lсм)	Угловое смещение осей
15	0,45	200	22	5-6	22	45°
20	0,75	200	22	5-6	22	
25	1,15	200	22	5-6	22	
32	1,4	200	22	5-6	22	
40	2	200	22	5-6	22	
50	2,55	200	22	5-6	22	

34. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (РЕГУЛИРУЕМЫЙ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Диапазон настройки: 3—16 бар
Температура рабочей среды: до +150 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15—50
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: латунь, никель
Особенности конструкции:
возможность ручного подрыва, полный проход
Сертификация:
ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, СГР

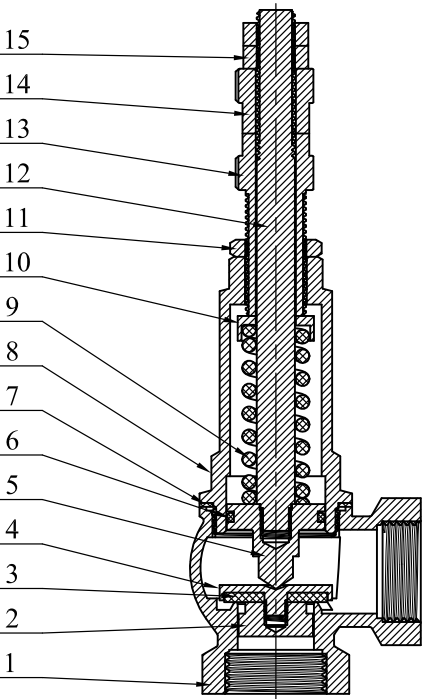


DN	L, мм	H, мм	H1, мм
1/2"	31,5	143,5	119,0
3/4"	38,0	179,0	147,0
1"	42,5	204,0	168,0
1 1/4"	53,0	223,0	176,0
1 1/2"	61,0	273,0	219,0
2"	73,5	322,0	258,0

Характеристика	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Рабочее давление, бар	16	16	16	16	16	16
Заводские значения давления настройки, бар	3	3	3	3	3	3
Максимальная температура, °С	150	150	150	150	150	150
Диаметр седла, мм	13	19	25	31	38	48
Площадь седла, мм²	133	283	490	754	1134	1809
Высота подъемного золотника, мм	0,65	0,95	1,25	1,55	1,9	2,4
Площадь сечения проточной части, мм²	27	57	98	151	227	362
Давление полного открытия	10% к давлению настройки					
Давление закрытия	20% к давлению настройки					
Допускаемое давление за клапаном	10% от давления настройки					
Допускаемая протечка на клапане при рабочем давлении см³/мин	0	0	0	0	0	0
Коэффициент расхода для пара, α1	0,139	0,111	0,122	0,141	0,14	0,133
Коэффициент расхода для воды, α2	0,521	0,535	0,57	0,538	0,53	0,513
Срок службы, лет	20	20	20	20	20	20

Производительность по воде (при +20 °С)

PN, бар	Расход воды в кг/час					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1,0	707	1533	2809	4085	6049	9337
2,0	1000	2168	3972	5777	8555	13205
3,0	1225	2656	4865	7075	10478	16173
4,0	1415	3067	5617	8169	12098	18675
5,0	1582	3429	6280	9134	13526	20879
6,0	1733	3756	6880	10005	14817	22872
7,0	1871	4057	7431	10807	16005	24704
8,0	2001	4337	7944	11553	17110	26410
9,0	2122	4600	8426	12254	18148	28012
10,0	2237	4849	8882	12917	19129	29527
11,0	2346	5085	9315	13547	20063	30968
12,0	2450	5311	9729	14150	20955	32345



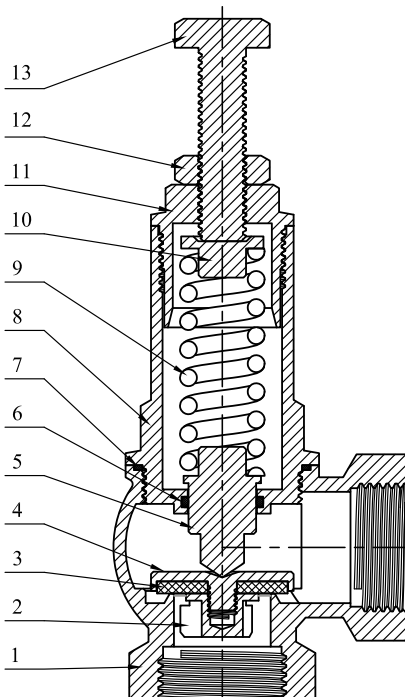
№	Наименование	Материал
1	Гайки крепления «подрывной втулки»	Латунь НРb59-1
2	Втулка принудительного открытия	Латунь НРb59-1
3	Регулировочная втулка	Латунь НРb59-1
4	Контрящая гайка	Латунь НРb59-1
5	Шток	Латунь НРb59-1
6	Стакан	Латунь НРb59-1
7	Упорная шайба	Латунь НРb59-1
8	Пружина	Сталь оцинкованная
9	Прокладка	PTFE
10	Корпус	Латунь НРb59-1
11	Тарелка золотника	Латунь НРb59-1
12	Прокладка золотника	FPM витон
13	Крестовина	Латунь НРb59-1
14	Уплотнительное кольцо тарелки штока	EPDM

35. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)

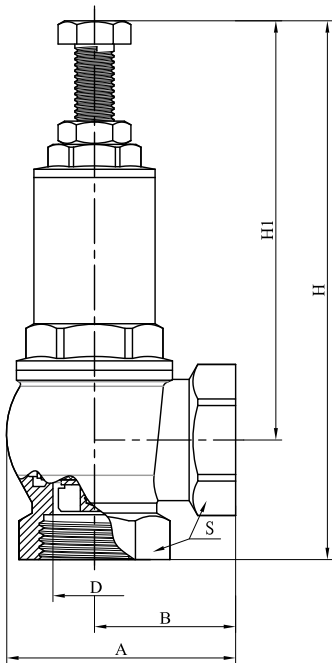


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 16 бар
Диапазон настройки: 3—16 бар
Температура рабочей среды: до +150 °C
Типоразмеры Ду, мм: 15—50
Класс герметичности: A
Основной материал изготовления: латунь, никель
Особенности конструкции: только автоматический подрыв, полный проход
Сертификация: ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь НРb59-1
2	Крестовина	Латунь НРb59-1
3	Прокладка золотника	EPDM
4	Тарелка золотника	Латунь НРb59-1
5	Шток	Латунь НРb59-1
6	Уплотнительное кольцо золотника	EPDM
7	Прокладка	PTFE
8	Стакан	Латунь НРb59-1
9	Пружина	Сталь оцинкованная
10	Упорная шайба	Латунь НРb59-1
11	Крышка	Латунь НРb59-1
12	Контргайка	Сталь
13	Регулировочный болт	Сталь



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
ØD, мм	16	20	25	30	37	46
A, мм	50	60,5	69	82	93	114,5
B, мм	31,5	38	42,5	52	58	71,5
H1, мм	87,5	109	126	135	160	195
H, мм	112	141	162	180	209	255
S, мм	28	34	40,5	50	56	69
Вес, г	323	543	772	1215	1785	2890

Характеристика	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Рабочее давление, бар	16	16	16	16	16	16
Диапазон настройки (Pн), бар	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16	1÷16
Заводские значения давления настройки, бар	3	3	3	3	3	3
Максимальная температура, °C	150	150	150	150	150	150
Диаметр седла, мм	13	19	25	31	38	48
Площадь седла, мм²	133	283	490	754	1134	1809
Высота подъемного золотника, мм	0,65	0,95	1,25	1,55	1,9	2,4
Площадь сечения проточной части, мм²	27	57	98	151	227	362
Давление полного открытия	10% к давлению настройки					
Давление закрытия	20% к давлению настройки					
Допускаемое давление за клапаном	10% от давления настройки					
Допускаемая протечка на клапане при рабочем давлении см³/мин	0	0	0	0	0	0
Коэффициент расхода для пара, α1	0,139	0,111	0,122	0,141	0,140	0,133
Коэффициент расхода для воды, α2	0,521	0,535	0,570	0,538	0,530	0,513
Срок службы, лет	20	20	20	20	20	20

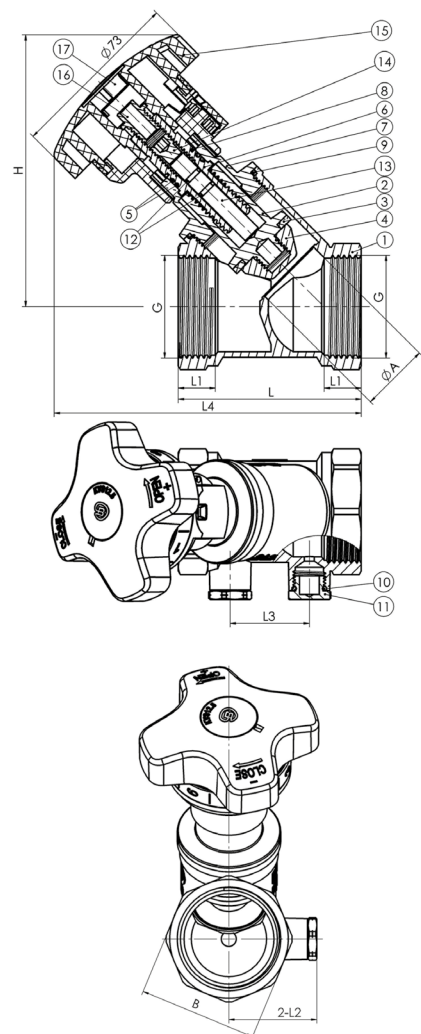
Производительность по воде (при +20 °C)						
PN, бар	Расход воды в кг/час					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1,0	707	1533	2809	4085	6049	9337
2,0	1000	2168	3972	5777	8555	13205
3,0	1225	2656	4865	7075	10478	16173
4,0	1415	3067	5617	8169	12098	18675
5,0	1582	3429	6280	9134	13526	20879
6,0	1733	3756	6880	10005	14817	22872
7,0	1871	4057	7431	10807	16005	24704
8,0	2001	4337	7944	11553	17110	26410
9,0	2122	4600	8426	12254	18148	28012
10,0	2237	4849	8882	12917	19129	29527
11,0	2346	5085	9315	13547	20063	30968
12,0	2450	5311	9729	14150	20955	32345

36. КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15—50
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: латунь ЛС59
Особенности конструкции:
 Kvs Ду15 - 2.94 м³/ч, Ду20 - 4.15 м³/ч, Ду25 - 7.24 м³/ч
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ЛС59
2	Золотник	ЛС59
3	Уплотнение золотника	PTFE
4	Сердечник	ЛС59
5	Уплотнение	EPDM
6	Винт	ЛС59
7	Крышка	ЛС59
8	Стопорное кольцо	Нерж. сталь SS304
9	Уплотнение крышки корпуса	PTFE
10	Уплотнительное кольцо	EPDM
11	Резьбовая пробка	ЛС59
12	Уплотнение	EPDM
13	Шток	Нерж. сталь SS304
14	Винт	ЛС59
15	Маховик	ABS-пластик
16	Стопорный винт	ЛС59
17	Заглушка	ABS-пластик

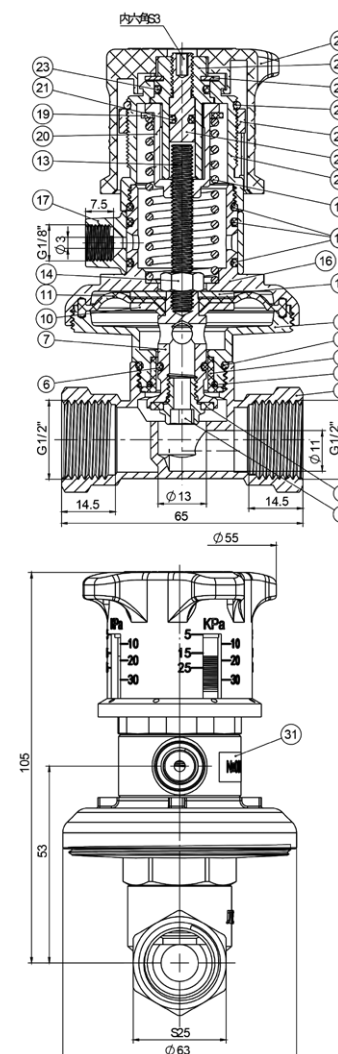
DN	PN, бар	L, мм	H, мм	L4, мм	Kvs м3/ч
15	16	58	74	111	2,94
20	16	61	77	111	4,15
25	16	66	83	118	7,24
32	16	66	110	125	12,5
40	16	95	120	144	20
50	16	110	130	158	27

37. КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода
Рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 15—25
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: латунь ЛС59
Особенности конструкции:
 Кра - 5-30, длина импульсной трубки 1 метр
Сертификация: ТР ТС 010/2011, СГР



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ЛС59
2	Уплотнение	EPDM
3	Седло корпуса	ЛС59
4	Уплотнение	EPDM
5	Сердечник	ЛС59
6	Нижняя прокладка	ЛС59
7	Мембрана	EPDM
8	Установочный винт	Нерж. сталь SS 304
9	Плоская прокладка	Нерж. сталь SS 304
10	Гайка	Нерж. сталь SS 304
11	Уплотнение	EPDM
12	Крышка	ЛС59
13	Патрубок входа имп. трубки	ЛС59
14	Пружина	Нерж. сталь SS 304
15	Плоская прокладка	PTFE
16	Регулировочная крышка	ЛС59
17	Уплотнение	EPDM
18	Рычаг открытия/закрытия	ЛС59
19	Уплотнение	EPDM
20	Запорный винт	ЛС59
21	Стопорная втулка	ЛС59
22	Стопорное кольцо	Нерж. сталь SS 304
23	Запорная крышка	ЛС59
24	Стопорное кольцо	Нерж. сталь SS 304
25	Маховик	ABS-пластик
26	Импульсная трубка	Медь

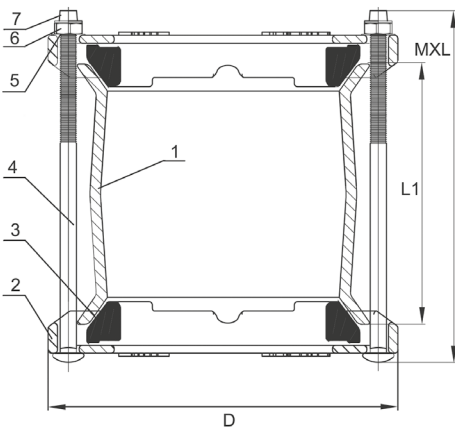
DN	PN, бар	DN имп. труб., мм	L, мм	H, мм	D, мм
15	16	1/8—1/4	65	101	55
20	16	1/8—1/4	65	103	55
25	16	1/8—1/4	70	106	55

38. МУФТА ДРК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, канализация, сточные воды
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—600
Основной материал изготовления: ST37-2
Особенности конструкции: подходит под различные типы труб, присоединение труба-труба
Уплотнение: EPDM



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь S235JR
2	Прижимное кольцо	ВЧШГ GGG40
3	Уплотнение	EPDM
4	Болт	Гальванизированная сталь
5	Шайба	Гальванизированная сталь
6	Гайка	Гальванизированная сталь
7	Колпачок	Пластик/резинка

DN	D, мм	D, мм	L1, мм	Болт – МxL
50	59—72	165	95	2-M12x170
65	72—85	180	95	2-M12x170
80	88—103	185	95	4-M12x180
100	109—128	225	95	4-M12x180
125	132—153	250	95	4-M12x180
150	159—182	275	110	4-M12x210
175	192—210	305	130	4-M12x220
200	218—235	315	130	4-M12x220
225	242—267	350	130	4-M12x220
250	272—289	395	130	6-M12x220
300	315—332	450	130	6-M12x220
300	322—339	460	130	6-M12x220
350	351—378	510	130	8-M14x235
350	374—391	520	130	8-M14x235
400	398—429	550	130	8-M14x235
400	425—442	565	130	8-M14x235
450	476—493	615	130	10-M14x235
500	527—544	665	130	10-M14x235
600	630—647	770	130	10-M14x235

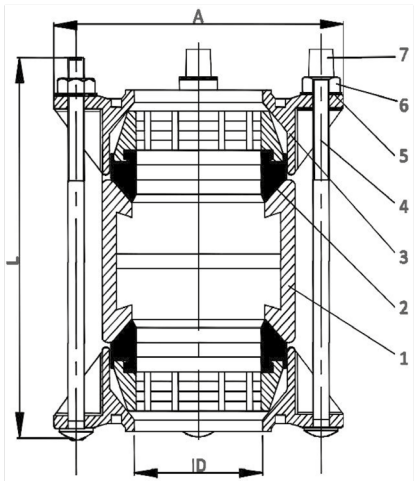
* DN175, 225-600 под заказ

39. МУФТА ДРК ПЭ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, канализация, сточные воды
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—300



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Прижимное кольцо	ВЧШГ GGG50
6	Уплотнение	EPDM+Латунь
3	Болт	Гальванизированная сталь
4	Шайба	Гальванизированная сталь
5	Гайка	Гальванизированная сталь
7	Колпачок	Резина/пластик

DN	ID	A, мм	L, мм	Болт – МxL
50	63	153	180	M12x2
65	75	166	180	M12x2
80	90	193	180	M12x4
100	110	215	180	M12x4
125	129	229	180	M12x4
150	160	265	180	M12x4
200	200	306	210	M12x4
200	225	320	210	M12x4
250	250	357	210	M12x6
300	315	422	230	M12x6

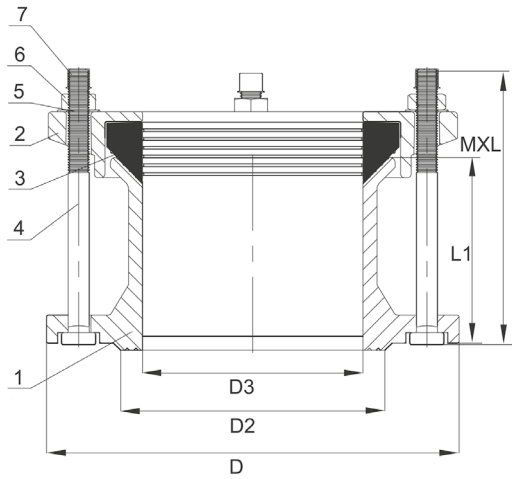
* DN125 под заказ

40. АДАПТЕР ФЛАНЦЕВЫЙ ПФРК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, канализация, сточные воды
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—600
Основной материал изготовления: GGG40
Особенности конструкции: подходит под различные типы труб, присоединение труба-фланец
Уплотнение: EPDM



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG40
2	Прижимное кольцо	ВЧШГ GGG40
6	Уплотнение	EPDM
3	Болт	Гальванизированная сталь
4	Шайба	Гальванизированная сталь
5	Гайка	Гальванизированная сталь
7	Колпачок	Резина/пластик

DN	OD, мм	D, мм	D2, мм	D3, мм	L1, мм	Болт – MxL
50	59—72	169	99	75	82	4-M12x130
65	72—85	182	108	88	82	4-M12x130
80	88—103	209	124	106	82	4-M12x130
100	108—128	238	152	130.5	82	4-M12x130
125	132—153	257	180	156	82	4-M12x140
150	159—182	282	216	185	82	4-M12x140
175	192—210	337	266	215	82	4-M12x140
200	218—235	337	265	238	82	4-M12x140
225	242—267	405	313	269	82	4-M12x140
250	272—289	408	316	270	95	6-M12x140
300	315—332	454	368	292	95	6-M12x140
300	322—339	460	370	345	95	6-M12x140
350	351—378	520	425	382	112	8-M14x170
350	374—391	520	425	393	112	8-M14x170
400	398—429	580	480	432	112	8-M14x170
400	417—437	580	480	439	110	8-M14x170
450	476—493	640	530	460	113	10-M14x170
500	526—546	715	585	521	113	10-M14x180
600	630—650	838	682	652	115	12-M14x185

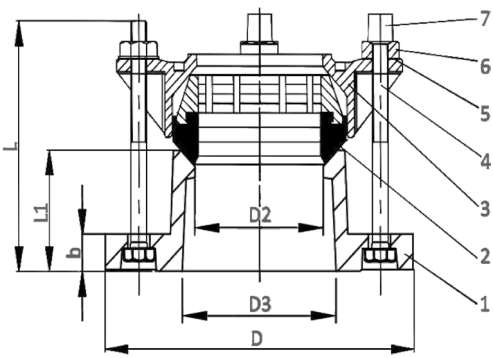
* DN225, 450 под заказ

41. АДАПТЕР ФЛАНЦЕВЫЙ ПФРК ПЭ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, канализация, сточные воды
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °С до +120 °С
Типоразмеры Ду, мм: 50—300
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: ВЧШГ GGG50



№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ GGG50
2	Прижимное кольцо	ВЧШГ GGG50
6	Уплотнение	EPDM+Латунь
3	Болт	Гальванизированная сталь
4	Шайба	Гальванизированная сталь
5	Гайка	Гальванизированная сталь
7	Колпачок	Резина/пластик

DN	OD, мм	D2, мм	D3, мм	D, мм	b, мм	L1, мм	L, мм	Болты
50	63	67	73	185	19	63	110	M12x2
65	75	79	87	185	19	63	110	M12x2
80	90	94	102	200	19	63	110	M12x4
100	110	114	122	220	19	63	110	M12x4
125	125	129	137	245	210	250	80	M12x4
150	160	164.5	173	285	19	65	110	M12x4
200	200	205	193	340	19	75	120	M12x4
200	225	230	215	340	20	75	120	M12x4
250	250	255	239	400	22	75	120	M12x6
300	315	320	329	455	24	85	130	M12x6

* DN125 под заказ

42. ВСТАВКИ ЧУГУННЫЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

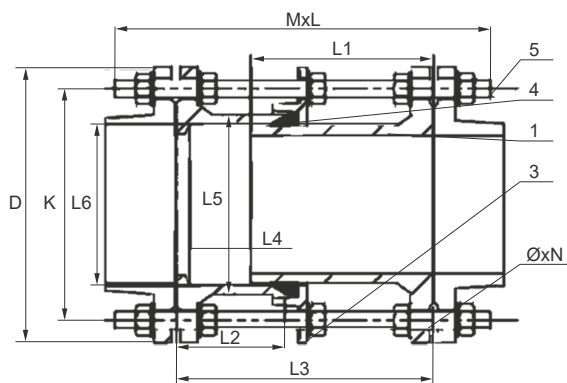
Рабочая среда: вода техническая, канализация, питьевая вода
Рабочее давление: 10/16 бар
Температура рабочей среды: до +120 °C
Типоразмеры Ду, мм: 50—600
Основной материал изготовления: GGG50
Уплотнение: EPDM
Сертификация: СГР RU.01.PA.02.013.E.000955.05.23

43. ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ
СТАЛЬНОЙ СВЕРТНЫЙ

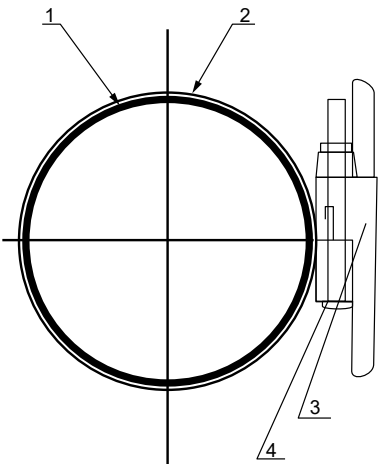


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая среда: вода, нейтральные жидкости
Рабочее давление: 6-16 бар
Температура рабочей среды: от -10 °C до +120 °C
Типоразмеры Ду, мм: 50—250
Класс герметичности: А
Основной материал изготовления: нерж. сталь, ковкий чугун
Особенности конструкции: материал ленты нерж. сталь, замок из ковкого чугуна с шаровидным графитом, уплотнение EPDM



№	Наименование	Материал
1	Длинный корпус	ВЧШГ GGG50
2	Короткий корпус	ВЧШГ GGG50
3	Прижимной фланец	ВЧШГ GGG50
4	Уплотнение	EPDM
5	Шпильки	Углеродистая сталь



№	Наименование	Материал
1	Прокладка	EPDM
2	Лента из нержавеющей стали	SS 304
3	Замок	ВЧШГ GGG50
4	Болты	Углеродистая сталь

DN	PN	D, мм	K, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L6, мм	ØxN	MxL, мм
50	1.0/1.6	165	125	165	74	190	±25	80	68	19x4	M16x340
80		200	160	165	100	190	±25	123	105	19x8	M16x340
100		220	180	170	100	220	±25	143	123	19x8	M16x340
150		285	240	165	100	220	±25	197	175	23x8	M20x350
200		339	295	175	100	220	±25	247	228	23x8	M20x350
250	1	399	350	183	100	230	±25	299	280	23x12	M20x390
300		454	400	200	103	240	±25	352	333	23x12	M20x390
400		562	515	210	111	250	±25	453	435	28x16	M24x420
500		667	620	231	116	280	±25	559	538	28x20	M24x440
600		777	725	250	110	300	±25	665	642	31x20	M27x460
200	1,6	339	295	175	100	220	±25	247	228	23x12	M20x350
250		399	355	183	100	230	±25	299	280	28x12	M24x380
300		454	410	200	103	240	±25	352	333	28x12	M24x410
400		579	525	210	111	250	±25	455	435	31x16	M27x430
500		715	650	231	116	280	±25	559	538	34x20	M30x460
600		838	770	250	110	300	±25	664	642	37x20	M33x500

ДУ	DN	Рабочее давление	Вес, кг
50	60—67	16	4,12
80	88—98	16	4,4
100	108—118	10	4,5
125	130—145	10	4,7
150	158—172	10	5,1
200	217—229	10	5,5
250	270—280	6	5,7

ЯНВАРЬ 2024

