



ВЫБРАЙ
РОССИЙСКОЕ



СИБИРСКИЙ ЗАВОД
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЙ
КАТАЛОГ 2024

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

ПРОДУКЦИЯ ПОД ТОРГОВОЙ МАРКОЙ СИБЗТА НАШЛА ПРИМЕНЕНИЕ
НА МНОГИХ ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

109392, г. Москва,
ул. Подъемная д. 14

Телефон:
8 800 350-91-13

Почта:
info@sibzta.su

сайт:
sibzta.su



СИБИРСКИЙ ЗАВОД
ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ.....	02
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ.....	04
ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ.....	06
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ.....	08
ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ЗАПОРНЫЙ.....	10
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ 32ч1р/32ч501р.....	12
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ.....	14
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ.....	16
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ.....	18
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ.....	19
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ.....	20
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ.....	21
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ.....	22



ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ



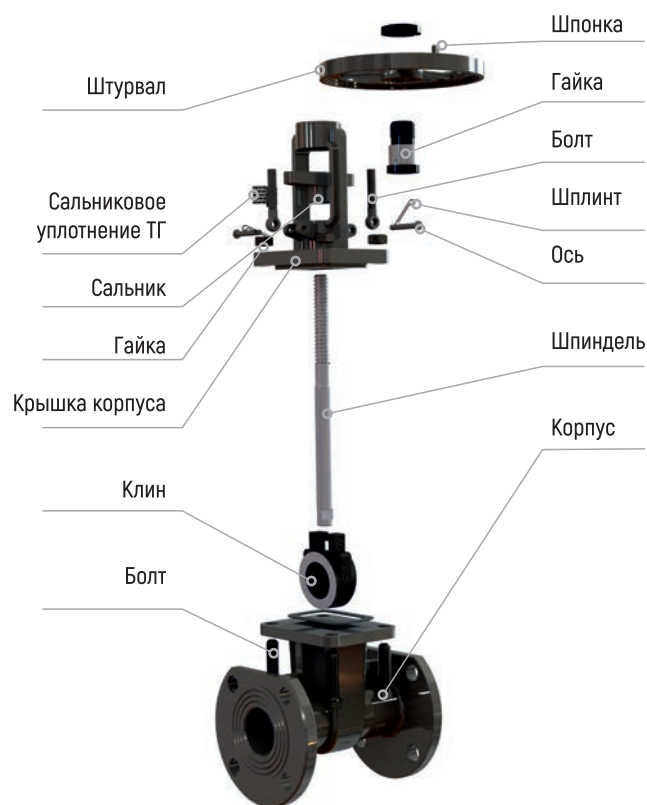
ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ В КАЧЕСТВЕ
ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из углеродистой стали 25Л, нержавеющей стали AISI 304, или легированной стали 20ГЛ.
- В качестве управления используются штурвал, механический редуктор или электропривод.
- По умолчанию задвижки производятся с фланцевым присоединением.
- По индивидуальному заказу возможно изготовление с концами под приварку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	50 - 1000
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16) - 4,0 (40)
Управление	ручное, с механическим редуктором, под электропривод
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода, пар, нефтепродукты не агрессивные к материалам изделия

СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

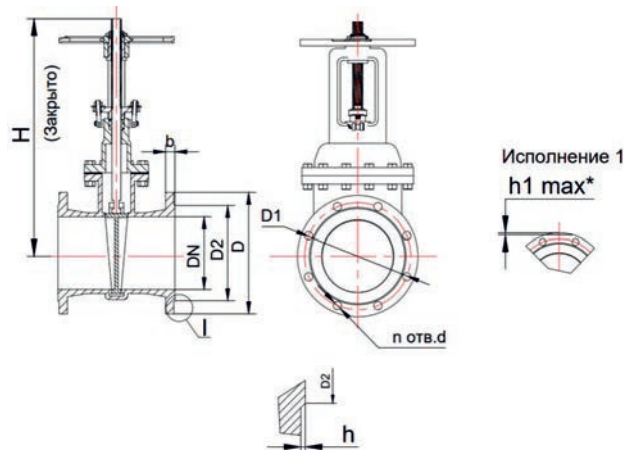


ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ



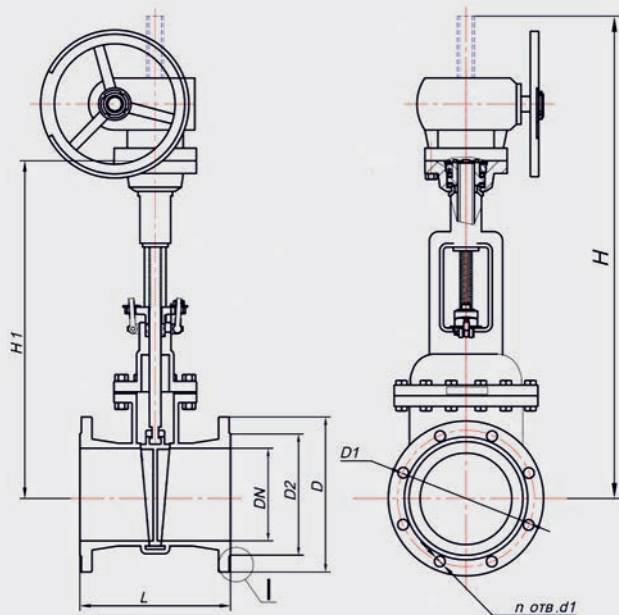
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

С МАХОВИКОМ



DN	L	H	DN min	D2 min	h +3	b min	h1 max (H1)	Вес, кг
50	180	280	49	84	1	16	18	14
80	210	320	74	126	1	16	15	20
100	230	375	96	146	1	18	13	28
125	255	470	116	168	1	20	13	35
150	280	505	140	196	1	22	13	56
200	330	640	190	254	1	25	12	80
250	450	770	232	312	1	25	12	120
300	500	930	276	360	1	25	12	185
350	550	1220	334	418	1	26	10	300
400	600	1210	370	472	1	28	10	390

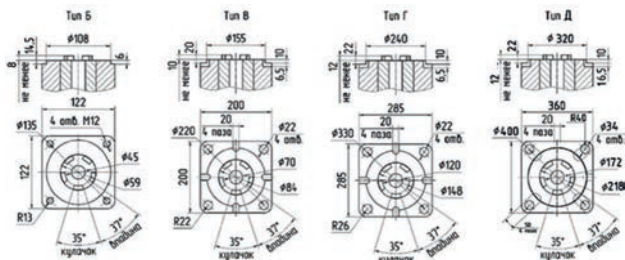
С МЕХАНИЧЕСКИМ РЕДУКТОРОМ И ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



Т/Ф	DN	D	D1	D2	H	n отв. d1	L
541 нж/941 нж	50	160	125	99	285	4-18	180
	80	195	160	132	329	4-18	210
	100	215	180	156	390	8-18	230
	125	245	210	184	451	8-18	255
	150	280	240	211	513	8-22	280
	200	335	295	266	636	12-22	330
	250	405	355	319	739	12-26	450
	300	460	410	370	854	12-26	500
	350	520	470	429	1280	16-26	550
	400	580	525	480	1450	16-30	600
	500	710	650	609	1662	20-33	700
	600	840	770	720	1810	20-36	800
	700	910	840	794	-	24-36	900
	800	1020	950	901	-	24-39	1000

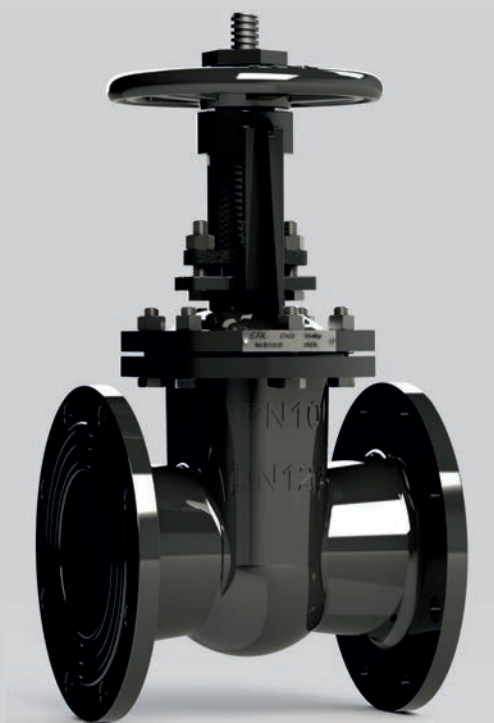
Т/Ф	DN	D	D1	D2	H	n отв. d1	L
564 нж/964 нж	50	160	125	99	340	4-18	250
	80	195	160	132	420	8-18	280
	100	230	190	156	430	8-22	300
	150	300	250	211	610	8-26	350
	200	360	310	274	750	12-26	400
	250	425	370	330	905	12-30	450
	300	485	430	389	1010	16-30	500
	350	550	490	448	1115	16-33	550
	400	610	550	503	1300	16-36	600
	500	730	660	609	1585	20-36	700
	600	840	770	720	1865	20-39	800
	700	960	875	820	-	24-42	900
	800	1075	990	928	2485	24-48	1000
	900	1185	1090	1030	2510	28-52	1100

Т/Ф	DN	D	D1	D2	H	n отв. d1	L
515 нж/915 нж	50	160	125	99	371	4-18	250
	80	195	160	132	455	8-18	310
	100	230	190	156	551	8-22	350
	150	300	250	211	708	8-26	450
	200	375	320	284	858	12-30	550
	250	445	385	345	1015	12-33	650
	300	510	450	409	1201	16-33	750
	350	570	510	465	1308	16-36	850
	400	660	585	535	1483	16-39	950
	500	755	670	615	-	20-42	1150
	600	890	795	735	-	20-48	1350





ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ



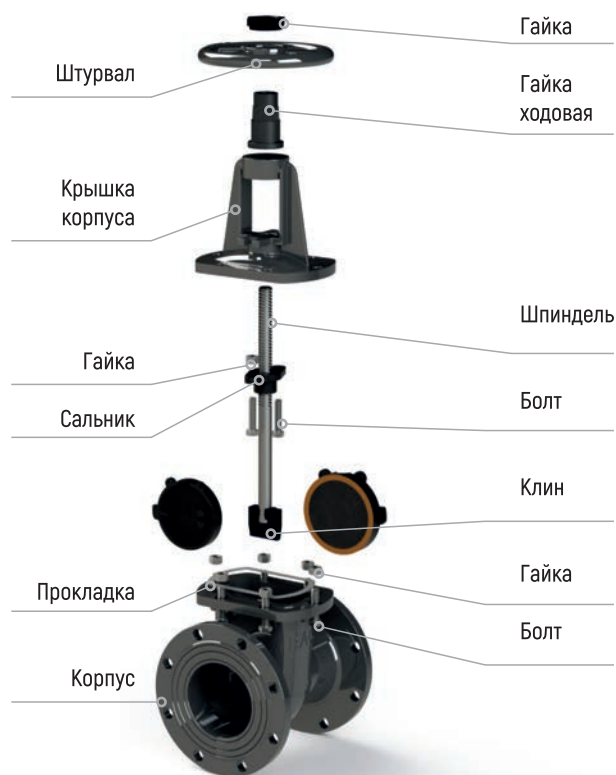
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ В КАЧЕСТВЕ
ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из серого чугуна.
- В качестве управления используются штурвал, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое.
- Могут устанавливаться на трубопроводы, транспортирующие воду или пар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	50 - 800
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10) - 1,6 (16)
Управление	ручное, с механическим редуктором, под электропривод
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода, пар, неагрессивные среды к материалам изделий

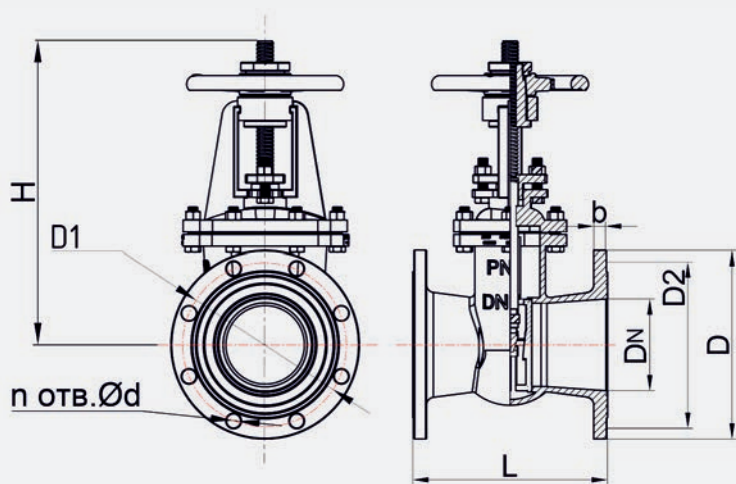
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ

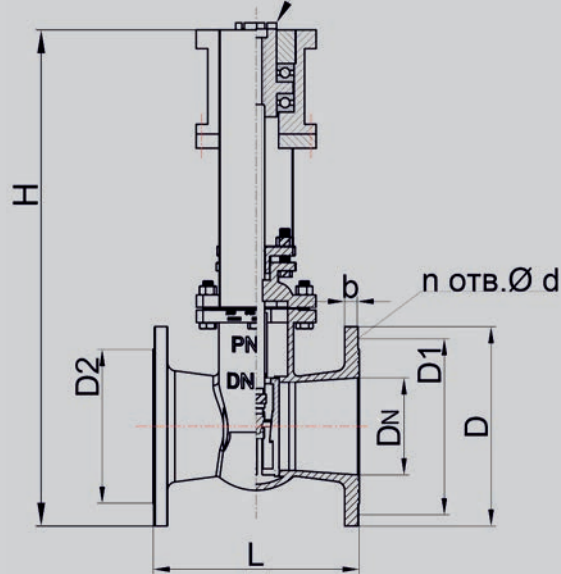


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

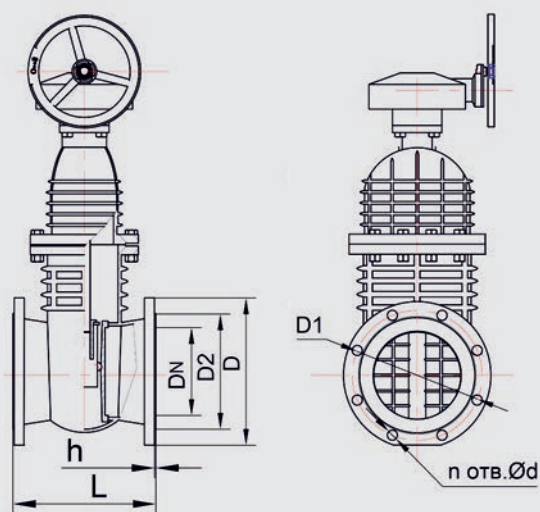


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 30ч66р						
DN	L	D	D2	D1	b	н отв. D
50	180	160	125	100	17	4-18
80	210	195	160	135	19	4-18
100	230	215	180	155	19	8-18
125	254	245	210	185	24	8-18
150	280	280	240	210	21	8-23
200	330	340	295	265	23	8-23
250	450	395	350	320	26	12-26
300	500	445	400	368	26	12-26
400	600	565	515	482	32	16-26

ГОСТ55510



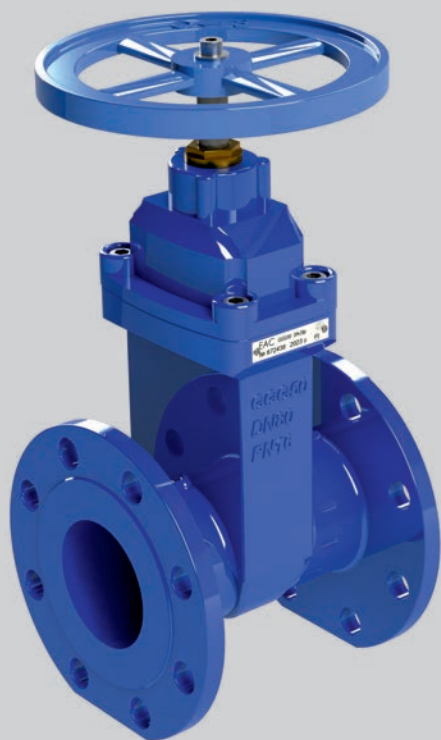
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 30ч9066р								
DN	D	D1	D2	H	L	н отв. d	Тип привода	Вес, кг
100	215	180	158	385	230	8x18	A	30
125	245	210	184	430	255	8x18	A	40
150	280	240	212	505	280	8x22	A,Б	57
200	335	295	268	650	330	8x22	A,Б	97
250	390	350	320	810	450	12x22	Б	180
300	440	400	370	915	500	12x22	Б	260



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 30ч5156р/9156р							
DN	D	D1	D2	L	b	н отв. d	Тип привода
500	670	620	585	540	33	26	В
600	780	725	685	600	36	30	Г
800	1010	950	905	660	44	33	Г



ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



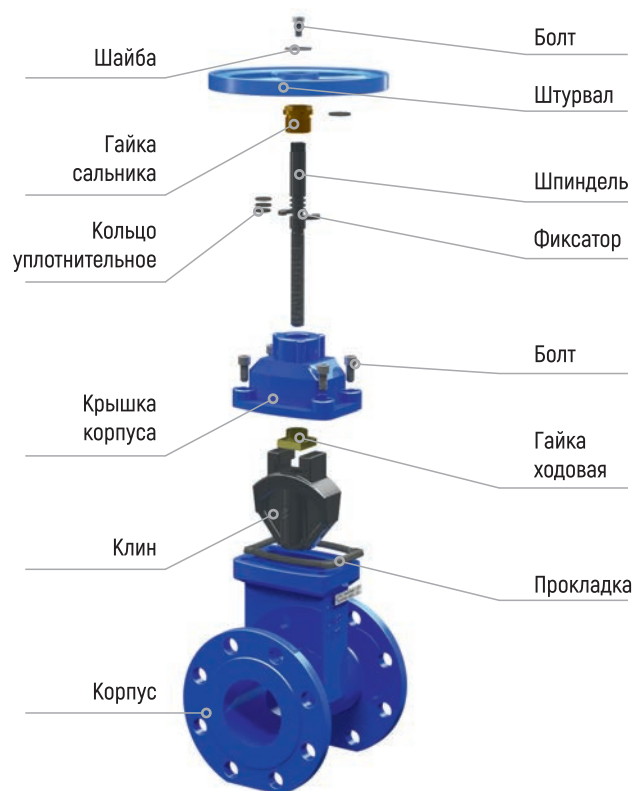
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ В КАЧЕСТВЕ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GG50.
- В качестве управления используются штурвал, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое.
- Задвижки производятся с различными уплотнениями: EPDM, NBR, Силикон, VITON.
- Рабочей средой является вода и пар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	50 - 800
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10) - 1,6 (16)
Управление	ручное, с механическим редуктором, под электропривод
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода, пар, неагрессивные среды к материалам изделий

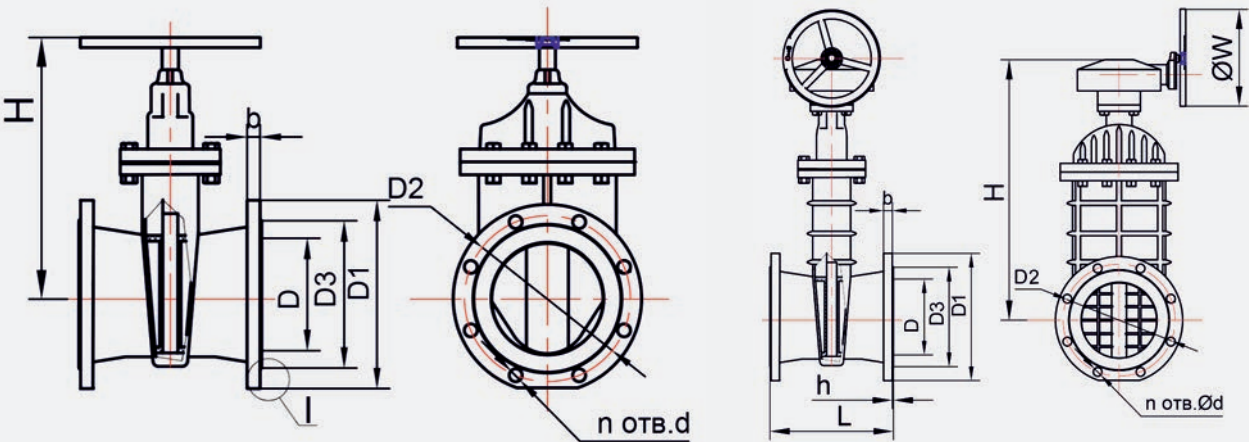
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

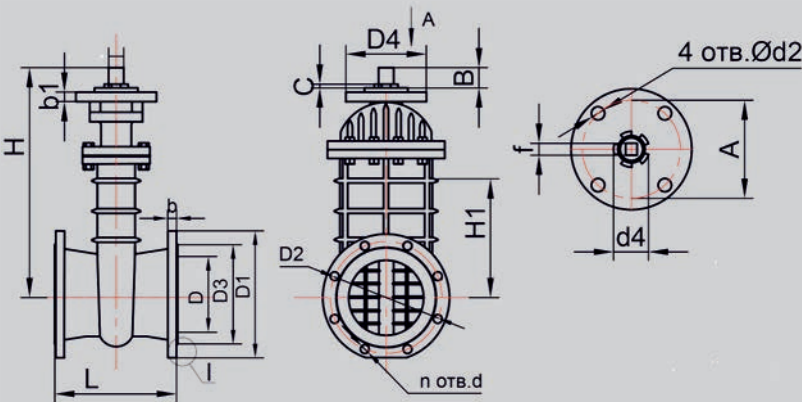


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



DN	L	H	D1	D2	D3	n отв. d	b	l	Вес, кг	Число оборотов шпинделя до полного открытия задвижки	МАХ допустимый крутящий момент на шпинделе, Нм	Тип присоединения к арматуре по ОСТ 26-07-763-73
50	150	225	158	125	99	4-19	15,5	2	6,8	8-9,5	39	A
65	170	235	176	145	118	4-19	16,5	2	8,3	10-12	39	A
80	180	270	193	160	132	8-19	16,5	2	9,6	12-14	52	A
100	190	290	212	180	156	8-19	17	1,5	12,2	16-19	52	A
125	200	330	249	210	180	8-19	19	2	18	21-25	78	A
150	210	380	277	240	211	8-23	18,5	2	22	23-31	91	A
200	230	455	332	295	266	8-23	19	2	35	31-32	104	Б
250	250	590	400	350	319	12-23	20,5	3	56	34-37	130	Б
300	270	660	455	400	370	12-23	23	4	76	45-48	156	Б
350	290	843	520	460	429	16-23	25	4	129	52-58	182	Б
400	310	930	580	515	480	16-28	26	4	158	60-63	208	В
500	350	1130	715	620	609	20-28	32	4	310	70-75	312	В
600	390	1265	840	725	720	20-31	35	5	395	80-86	390	В
700	430	1540	900	840	794	24-31	36	5	730	91-104	900	В
800	470	1700	1021	950	901	24-34	38	5	930	100-112	900	В

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ И АДАПТЕРОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА



DN	D4	B	Ød2	f	A	C	d4
50	130	30	4-14	14x14	104	4	44
65	130	30	4-14	14x14	104	4	44
80	130	30	4-14	14x14	104	4	44
100	130	30	4-14	14x14	104	4	44
125	130	30	4-14	14x14	104	4	44
150	130	30	4-14	14x14	104	4	44
200	175	40	4-14	20x20	135	8	59
250	175	40	4-14	20x20	135	8	59
300	175	40	4-14	20x20	135	8	59
350	175	40	4-14	20x20	135	8	59
400	280	50	4-22	28x28	220	20	84
500	280	50	4-22	28x28	220	20	84
600	280	50	4-22	28x28	220	20	84



ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ



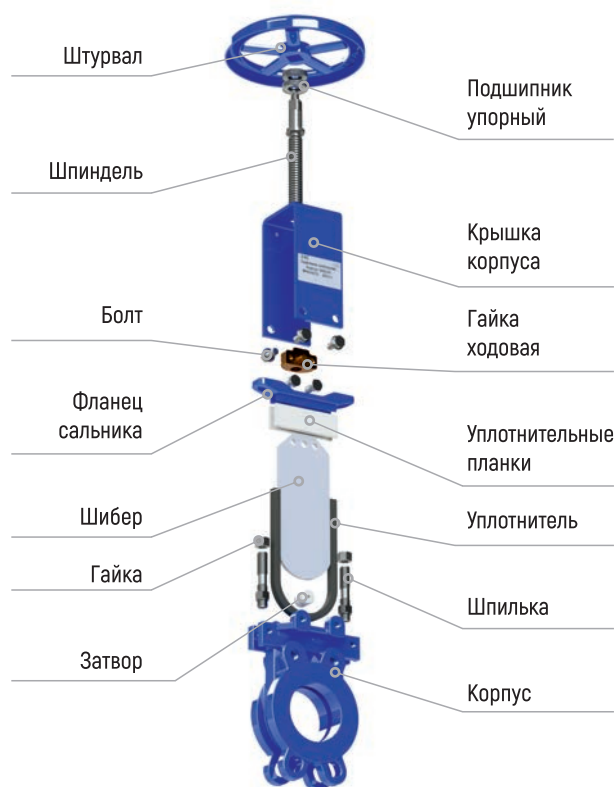
ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ,
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОКАХ,
СИСТЕМАХ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GG650.
- В качестве управления используются штурвал, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу межфланцевое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	50 - 1000
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	0,2(2) - 1,6(16)
Управление	ручное, с механическим редуктором, под электропривод
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое
Назначение	Используется в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, очистных сооружениях, горнодобывающих отраслях и др.

СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

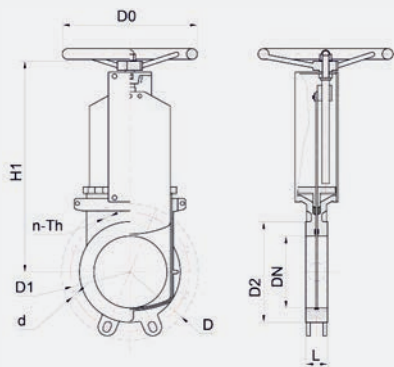


ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ



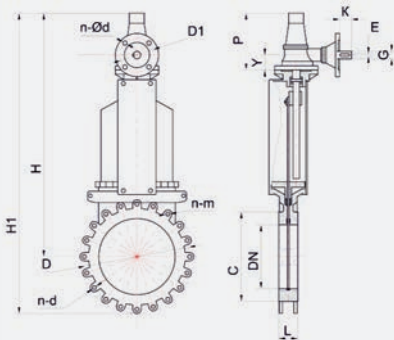
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

С МАХОВИКОМ



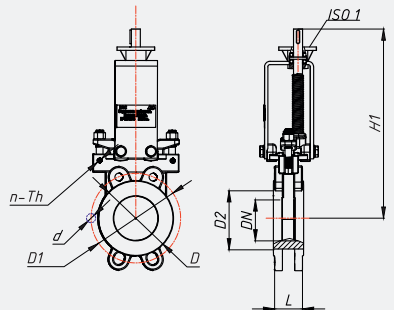
DN	PN	L	D	D1	D2	D0	d	T	n-Th	H1	H*м
50	10/16	48	165	125	99	180	18	12	4 – M16	290	8
65	10/16	48	185	145	118	200	18	12	4 – M16	330	10
80	10/16	51	200	160	132	200	18	12	8 – M16	358	12
100	10/16	51	220	180	156	240	18	12	8 – M16	378	12
125	10/16	57	250	210	184	260	18	12	8 – M16	428	16
150	10/16	57	275	240	211	280	23	14	8 – M20	490	16
200	10	70	340	295	266	300	23	16	8 – M20	588	18
250	10	70	395	350	319	320	23	16	12 – M20	690	41
300	7/10	76	445	400	370	350	23	16	12 – M20	815	43
350	7/10	76	505	460	429	400	23	18	16 – M20	890	60
400	7/10	89	565	515	480	450	27	20	16 – M24	980	67
500	7/10	127	620	596	620	450	27	20	20-M24	1570	-

С МЕХАНИЧЕСКИМ РЕДУКТОРОМ



DN	PN	PN кратковр	PN корпус	H	H1	ØC	ØD	L	n-m	n-Ød
		кгс/см²	кгс/см²	мм	мм	мм	мм	мм		мм
500	7	12	12	1570	1789	596	620	127	20-M24	12-28
500	10	12	12	1570	1789	596	620	127	20-M24	12-28
600	5	12	12	1650	2050	690	725	154	20-M27	12-31
600	10	12	12	1650	2050	690	725	154	20-M27	12-31
700	5	6	7	1985	2330	795	840	127	20-M30	16-34
800	5	6	7	2245	2690	902	950	127	20-M30	16-34
900	5	6	7	2445	2950	1000	1050	127	20-M30	20-34
1000	3	6	7	2720	3210	1000	1160	127	20-M33	20-37

ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД



DN	PN	L	D	D1	D2	D0	d	T	n-Th	H1	IS01	H*м	IS02	H*м	ГЗ
350	7	76	505	460	429	300	23	18	16-M20	890	F12	60	F10	20	A100/24
400	7	89	565	515	480	300	27	20	16-M24	980	F12	67	F10	22	A100/24
450	7	89	615	565	530	450	27	20	20-M24	1025	F12	129	F10	43	A100/24
500	7	114	670	620	582	450	27	24	20-M24	1330	F14	162	F12	54	A100/24
550	5	114	725	680	638	450	30	27	20-M27	1344	F16		F14	54	A100/24
600	4	114	780	725	682	500	30	27	20-M27	1390	F16	170	F14	47	A100/24
650	2	114	845	780	732	500	30	27	20-M27	1595	F16		F14		A100/24
700	2	127	895	840	794	500	30	27	20-M27	1720	F16	216	F14	60	A100/24
750	2	127	970	900	855	500	33	30	24-M30	1862	F16		F14		
800	2	127	1015	950	901	600	33	30	24-M30	1910	F20	407	F14	99	Б200/48
850	2	127	1070	1000	955	600	33	30	28-M30	1975	F20		F14		
900	2	127	1115	1050	1001	600	33	30	28-M30	2060	F20		F14		Б200/48
1000	2	149	1230	1160	1112	600	36	35	28-M33	2210	F20	593	F14	145	Б200/48



ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ЗАПОРНЫЙ



ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ В КАЧЕСТВЕ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из углеродистой стали 25Л, нержавеющей стали AISI 304, или легированной стали 20ГЛ.
- В качестве управления используются штурвал.
- По умолчанию вентили производятся с фланцевым присоединением.
- По индивидуальному заказу возможно изготовление с концами под приварку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	15 - 150
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16) - 4,0 (40)
Управление	ручное
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода, пар, нефтепродукты не агрессивные к материалам изделия

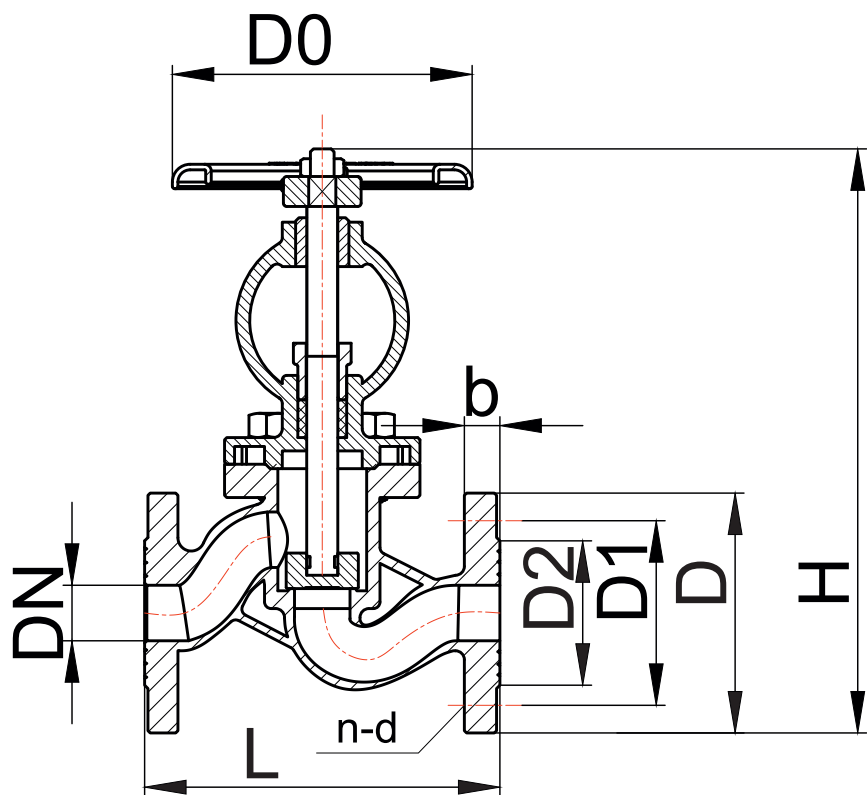
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ЗАПОРНЫЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN	D	D1	D2	b	h	n	d	L	H	D0
15	95	65	47	14	1,5	4	14	130	220	120
20	105	75	58	16	1,5	4	14	150	260	140
25	115	85	68	16	2	4	14	160	275	160
32	135	100	78	18	2	4	18	180	280	180
40	145	110	88	18	2	4	18	200	330	200
50	160	125	102	20	2	4	18	230	350	240
65	180	145	122	20	3	4	18	290	355	280
80	195	160	133	20	3	8	18	310	400	280
100	215	180	158	22	3	8	18	350	415	360
150	285	240	212	24	3	8	23	480	510	400



ЗАТВОР

ДИСКОВЫЙ 32ч1р/32ч501р



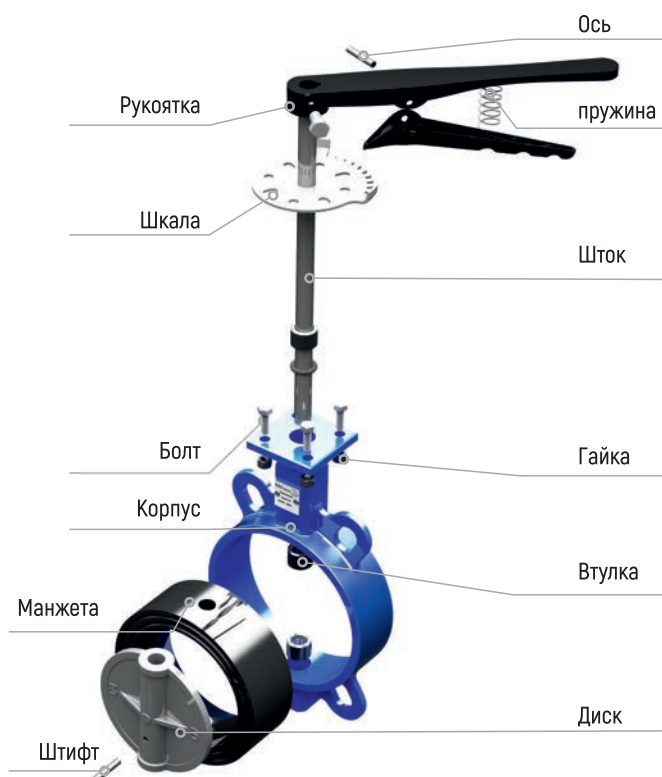
ЗАТВОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ
В КАЧЕСТВЕ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GGG50, нержавеющей стали AISI304 или углеродистой стали 20Л.
- Запорным элементом служит поворотный диск, который также, как и корпус затвора может быть изготовлен из высокопрочного чугуна GGG50, нержавеющей стали AISI304 или углеродистой стали 20.
- В качестве управления используются рукоятка, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу межфланцевое.
- Могут устанавливаться на трубопроводы, транспортирующие воду или пар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	32 - 1200
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Управление	ручное, с механическим редуктором
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое
Рабочая среда	вода

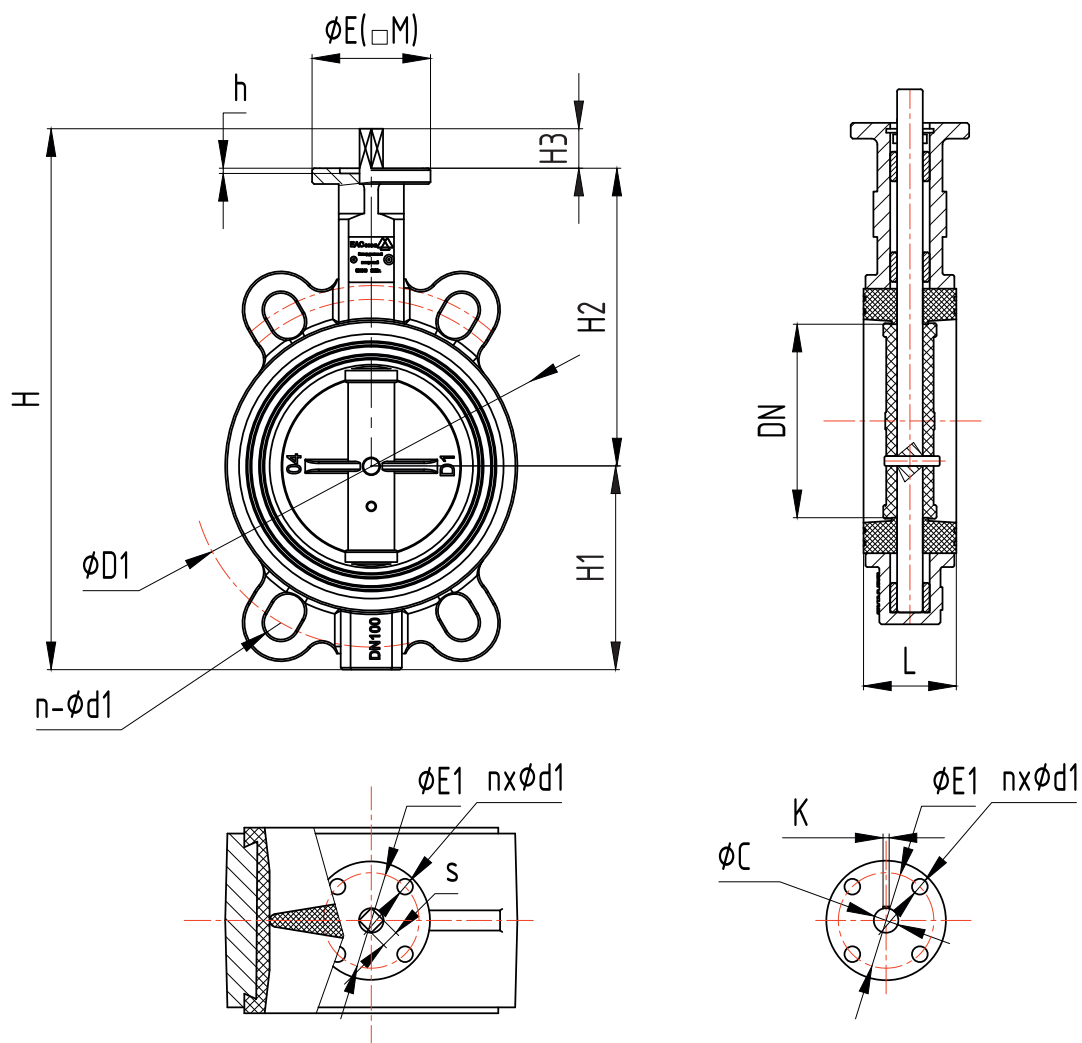
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ 32ч1р/32ч501р



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN	L	H1	H2	H3	$\phi D1$	n $\phi d1$	ϕE	$\phi E1$	M	n $\phi d1$	$\phi C \times K$	S	Вес, кг
32	32	58	134	29	100	4-18	55	46	-	4-6	-	8,8	1,7
40	33	58	139	30	110	4-18	65	50	-	4-6,5	-	8,8	1,7
50	43	65	142	22	125	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	2,07
65	36	73	153	22	145	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	2,85
80	46	85	159	22	160	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	3,28
100	52	100	178	25	180	4-18	-	55	60	4-7,5	14x3	-	4,6
125	56	115	190	22	210	4-18	-	70	70	4-10	15x5	-	5,5
150	56	120	203	22	240	4-22	-	70	70	4-10	15x5	-	7,5
200	60	160	260	30	295	4-22	114	90	-	4-14	-	17	12,3
250	68	195	292	30	355	4-26	114	90	-	4-14	27x7	-	17,5
300	78	230	310	37	410	4-26	120	90	-	4-14	27x7	-	28
350	78	267	368	45	470	16-26	175	140	-	4-19	32x8	-	35,5
400	102	297	600	51	525	16-30	175	140	-	4-19	38x8	-	58
500	127	368	680	-	650	20-33	210	165	-	4-23	-	-	99,5
600	156	444	562	-	770	20-36	210	165	-	4-23	-	-	182,5
700	165	505	623	-	840	24-36	300	254	-	8-19	-	-	300
800	190	576	672	-	950	24-39	300	254	-	8-19	-	-	390
1000	216	701	800	-	1170	28-42	300	254	-	8-19	-	-	760
1200	276	844	940	-	1390	32-48	350	298	-	8-23	-	-	1095



ЗАТВОР

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



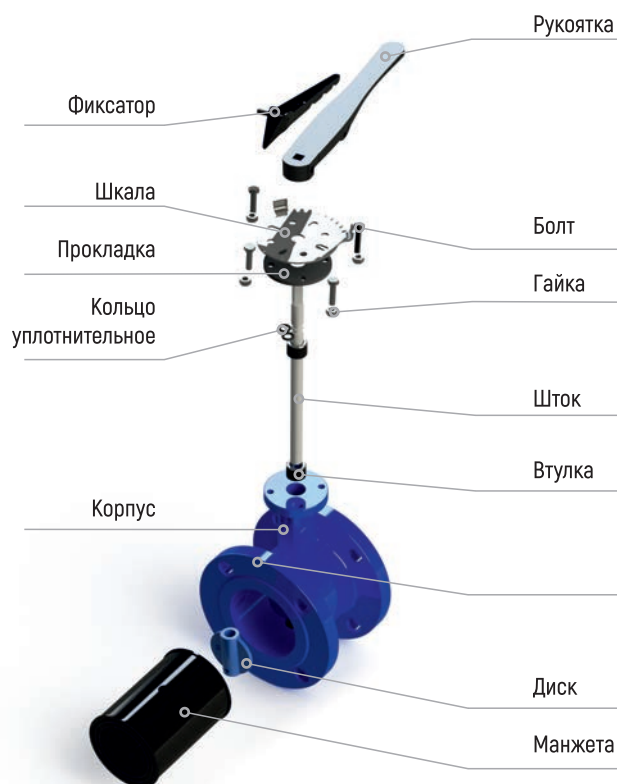
ЗАТВОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ
В КАЧЕСТВЕ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GGG50, нержавеющей стали AISI304 или углеродистой стали 20Л.
- Запорным элементом служит поворотный диск, который также, как и корпус затвора может быть изготовлен из высокопрочного чугуна GGG50, нержавеющей стали AISI304 или углеродистой стали 20.
- В качестве управления используются рукоятка, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое.
- Могут устанавливаться на трубопроводы, транспортирующие воду или пар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	50 - 600
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10) - 1,6 (16)
Управление	ручное, с механическим редуктором, под электропривод
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода

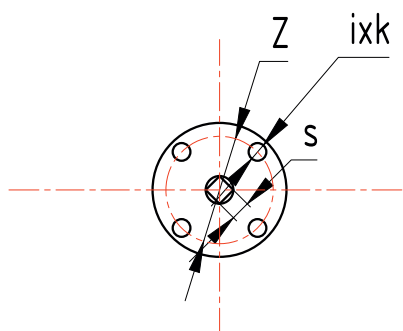
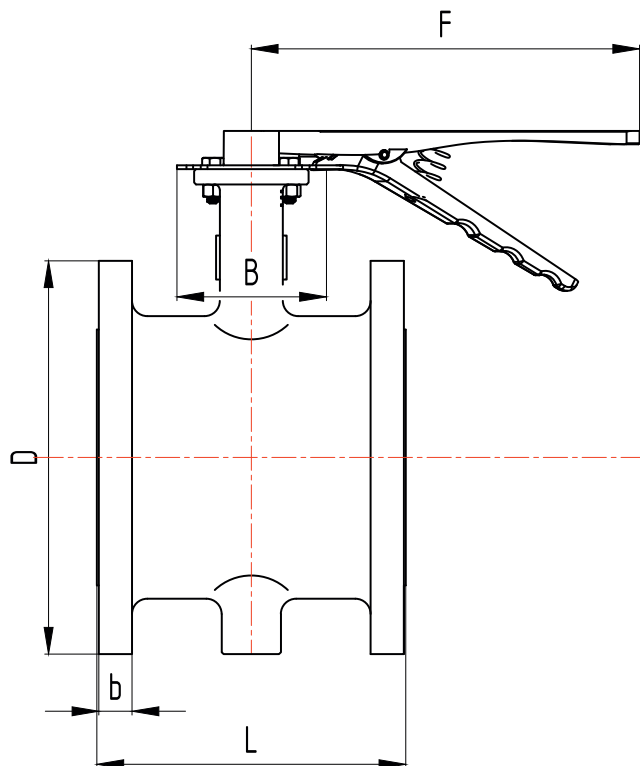
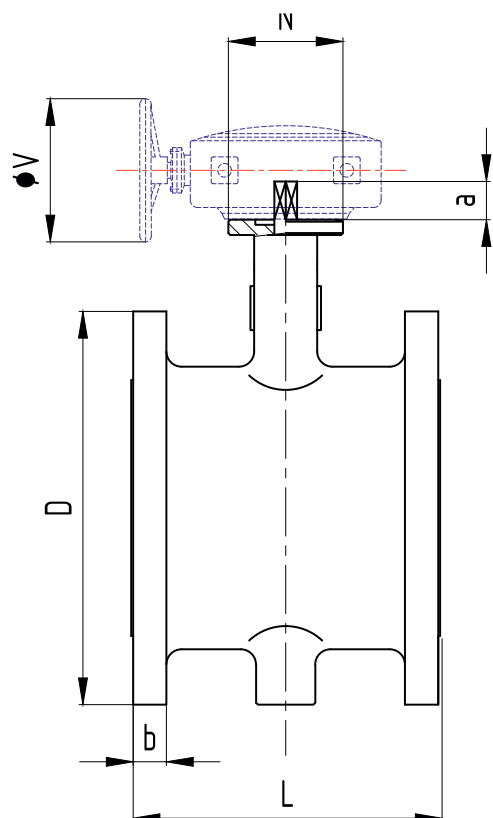
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN	PN	D	Межосевое расстояние	F	B	b	L	ISO	Z	N	ixK	S	a	Крутящий момент
50	1,6	165	125	215	75	19	108	F05	50	70	4x8	9	30	32
65	1,6	185	145	215	75	19	112	F05	50	70	4x8	9	30	35
80	1,6	200	160	215	75	20	114	F05	50	70	4x8	9	30	45
100	1,6	220	180	250	90	20	127	F05	70	90	4x10	11	30	60
125	1,6	250	210	250	90	21	140	F07	70	90	4x10	14	30	100
150	1,6	285	240	250	90	22	140	F07	70	90	4x10	14	30	130
200	1,0/1,6	340	295	370	125	23	152	F10	102	125	4x12	17	42	245
250	1,0/1,6	405	350/355	-	125	23	165	F10	102	123	4x12	22	42	420
300	1,0/1,6	460	400/410	-	140	26	178	F10	102	125	4x12	22	42	600
350	1,0/1,6	520	460/470	-	125	25	190	F10	102	125	4x12	22	45	900
400	1,0/1,6	580	515/525	-	175	25	216	F14	140	175	4x18	27	52	1300
500	1,0/1,6	715	620/650	-	175	30	229	F14	140	175	4x18	32	64	2200
600	1,0/1,6	840	725/770	-	210	30	267	F16	165	210	4x22	36	70	3700

Телефон: 8 800 350-91-13
Почта: info@sibzta.su

SIBZTA.SU



ЗАТВОР ЧУГУННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ

ДИСКОВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ С РЕДУКТОРОМ



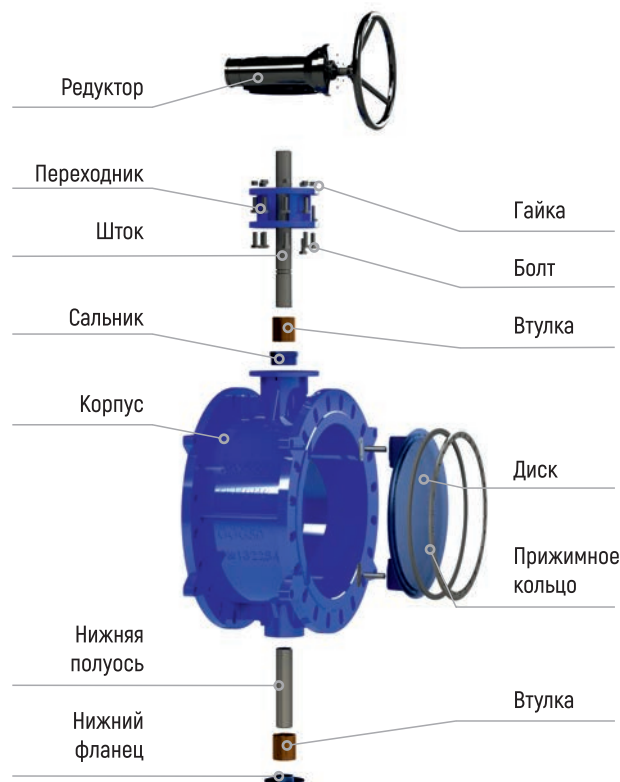
ЗАТВОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ
НА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ
В КАЧЕСТВЕ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GGG50.
- В качестве управления используются рукоятка, механический редуктор или электропривод.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое.
- Могут устанавливаться на трубопроводы, транспортирующие воду или пар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	200 - 1800
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10) - 1,6 (16)
Управление	ручное, с механическим редуктором
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода
Степень защиты редуктора:	Ip67
Покрытие:	эпоксидное толщиной не менее 250 мкм

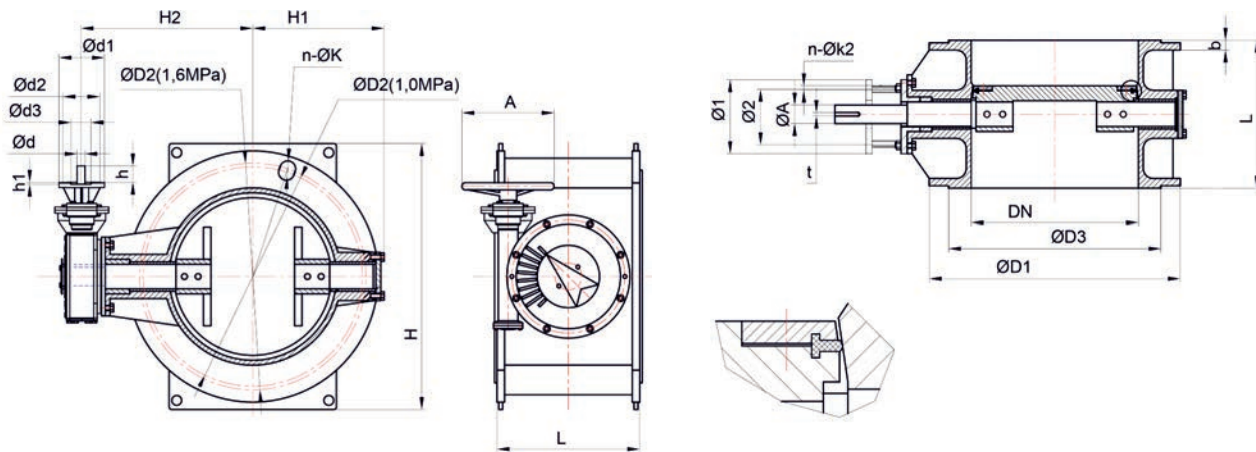
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ЗАТВОР ЧУГУННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ С РЕДУКТОРОМ

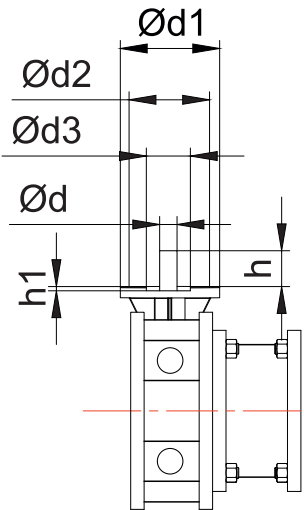


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАТВОРОВ С РЕДУКТОРАМИ В ММ.



DN	PN	ØD1	ØD3	ØD2	n-ØK	L	b	H1	H2	A	Фланец затвора под редуктор					
				PN	PN						ØA	t	ISO 5211	Ø1	Ø2	n2-Øk2
				10/16	10/16											
200	10/16	340	266	295/295	8-23/12-23	230	20	190	325	250	25	8	F12	150	125	4-14
250		405	319	350/355	12-23/12-28	250	22	216	355	280	28	8	F12	150	125	4-14
300		460	370	400/410	12-23/12-28	270	24,5	255	400	320	32	10	F14	175	140	4-18
350		520	429	460/470	16-23/16-28	290	26,5	285	445	320	32	10	F14	175	140	4-18
400		580	480	515/525	16-28/16-31	310	28	305	510	350	40	12	F16	210	165	4-22
500		715	609	620/650	20-28/20-34	350	31,6	365	565	350	50	16	F16	210	165	4-22
600		840	720	725/770	20-31/20-37	390	36	465	670	400	60	18	F25	260	220	8-18
700		910	794	840/840	24-31/24-37	430	39,5	490	695	450	70	20	F25	300	254	8-18
800		1025	901	950/950	24-34/24-41	470	43	550	805	450	80	22	F30	300	254	8-18
1000		1255	1112	1160/1170	28-37/28-43	550	50	665	910	500	95	25	F35	350	298	8-22
1200		1485	1328	1380/1390	32-41/32-50	630	57	790	1123	500	110	28	F35	415	356	8-33
1400		1685	1530	1590/1590	36-44/36-50	710	60	916	1310	500	120	32	F35	415	356	8-33
1600		1930	1750	1820/1820	40-50/40-57	790	65	1045	1490	500	160	40	F40	475	406	8-39
1800		2130	1950	2020/2020	44-50/44-57	870	70	1160	1681	500	160	40	F48	560	483	12-39

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ ДЛЯ ПРИВОДОВ В ММ.



DN	ISO 5211	d	d1	d2	d3	n1-Øk1	T	h	h1
200	F07	18	90	70	55	4-10	6	28	4
250	F07	18	90	70	55	4-10	6	28	4
300	F10	20	125	102	70	4-12	6	28	4
350	F10	20	125	102	70	4-12	6	28	4
400	F12	28	150	125	85	4-14	8	42	4
500	F12	28	150	125	85	4-14	8	42	4
600	F12	28	150	125	85	4-14	8	42	4
700	F12	28	150	125	85	4-14	8	42	4
800	F12	28	150	125	85	4-14	8	42	4
1000	F14	30	175	140	100	4-14	8	42	4
1200	F14	30	175	140	100	4-14	8		4
1400	F16	40	210	165	130	4-22	12		5
1600	F16	40	210	165	130	4-22	12		5
1800	F16	40	210	165	130	4-22	12		5



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ТРУБОПРОВОДА ОТ ОБРАТНОГО
ПОТОКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GGG50.
- Присоединение к трубопроводу фланцевое.
- Клапан состоит из корпуса, крышки и запорным элементом в виде шара, покрытого резиной EPDM.

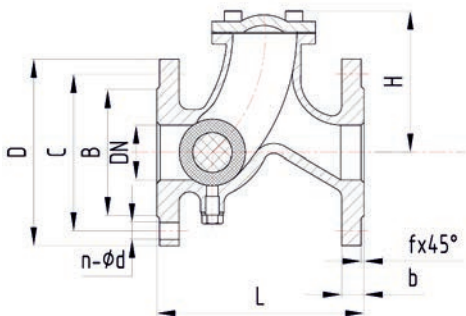
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	40 - 500
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10) - 1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность закрытия при перепаде давления, кгс/см ²	0,5-0,8
Рабочая среда	вода, жидкости, неагрессивные к материалам изделия

СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN	ØD, мм	ØC, мм		ØB, мм	L, мм	b, мм	H, мм	f, мм	n-ød		Вес, кг
		PN10	PN16						PN10	PN16	
40	150	110	110	84	180	19	85	3	4-19	4-19	8
50	165	125	125	99	200	19	115	3	4-19	4-19	9
65	185	145	145	118	240	19	124	3	4-19	4-19	10
80	200	160	160	132	260	19	138	3	8-19	8-19	12
100	220	180	180	156	300	19	162	3	8-19	8-19	16
125	250	210	210	184	350	19	202	3	8-19	8-19	22
150	285	240	240	211	400	19	228	3	8-23	8-23	31
200	340	295	295	266	500	20	298	3	8-23*	12-23*	68
250	405	350	355	319	600	22	368	3	12-23	12-28	100
300	455	400	410	370	700	24,5	438	4	12-23	12-28	132
350	520	460	470	429	800	26,5	585	4	16-23	16-28	213
400	580	515	525	480	900	28	660	4	16-28	16-31	290
500	715	620	650	582	1100	31	850	4	20-28	20-34	580



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ТРУБОПРОВОДА ОТ ОБРАТНОГО
ПОТОКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GGG50.
- Присоединение к трубопроводу муфтовое.
- Клапан состоит из корпуса, крышки и запорным элементом в виде шара, покрытого резиной EPDM.

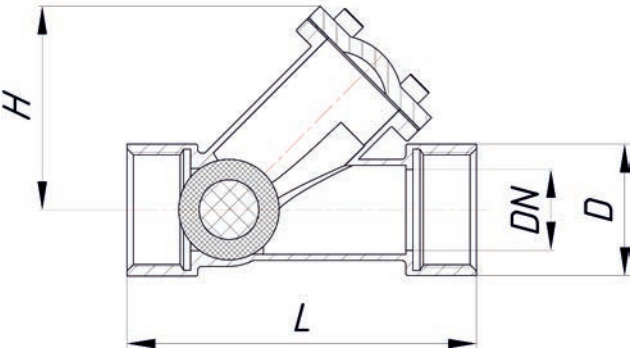
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	25 - 80
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Герметичность закрытия при перепаде давления, кгс/см²	0,5-0,8
Рабочая среда	вода, жидкости, неагрессивные к материалам изделия

СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN, мм	PN, Мпа	L, мм	D, мм	H, мм
25	1,6	135	50	75
32		135	50	75
40		145	60	93
50		175	72	106
65		200	90	131
80		248	108	153



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ТРУБОПРОВОДА ОТ ОБРАТНОГО
ПОТОКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ.

- Выпускаются из высокопрочного чугуна GG50.
- Присоединение межфланцевое.
- Уплотняющим материалом служит резина EPDM, NBR или VITON

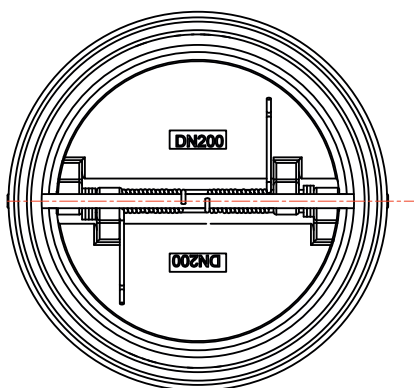
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	40 - 600
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое
Минимальное давление открытия Роткр, кг/см ²	0,5
Рабочая среда	вода, среды не агрессивные к материалам изделия

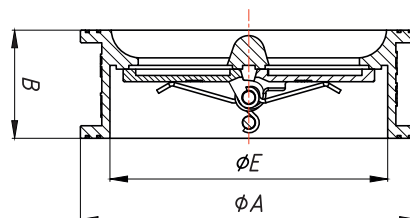
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Ду	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
A	92	107	127	142	162	192	218	273	328	378	438	488	592	695
B	43	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	178
E	58	65	80	94	117	145	170	224	265	310	360	410	505	624
Вес, кг	1,1	1,1	1,6	2,3	2,8	4,2	5,7	9,8	18	24,5	39	51	80	124



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДА ОТ ОБРАТНОГО ПОТОКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ.

- Выпускаются из углеродистой стали 20 или нержавеющей стали AISI304.
- Присоединение межфланцевое.
- Уплотняющим материалом служит резина EPDM, NBR или VITON

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

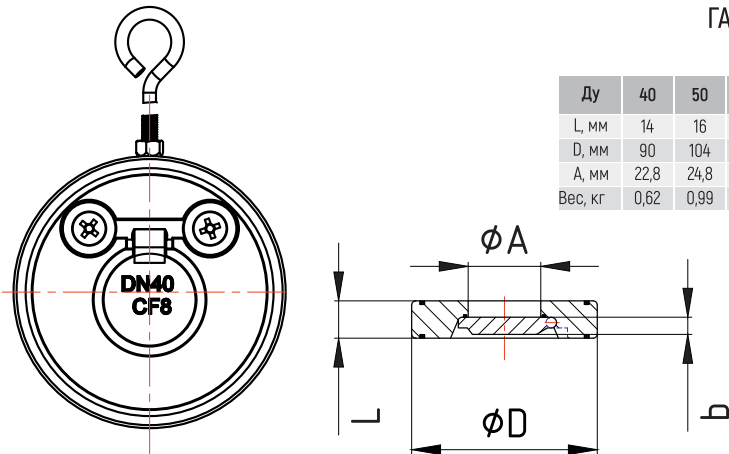
Номинальный диаметр DN, мм	40 - 400
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое
Минимальное давление открытия Роткр, кг/см²	0,05
Рабочая среда	вода, среды не агрессивные к материалам изделия

СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ду	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, мм	14	16	16	16	17	19	20	27	29	38	38	44
D, мм	90	104	125	140	162	183	221	270	330	380	444	491
A, мм	22,8	24,8	36,5	46,5	72	94	114,5	140,7	188,7	216	263	304,5
Вес, кг	0,62	0,99	1,38	1,65	2,23	2,98	4,8	9,3	14,5	25	30,2	43,5





КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЁМНЫЙ



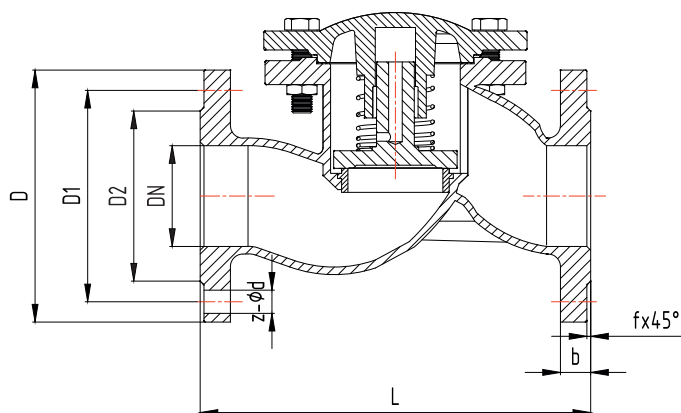
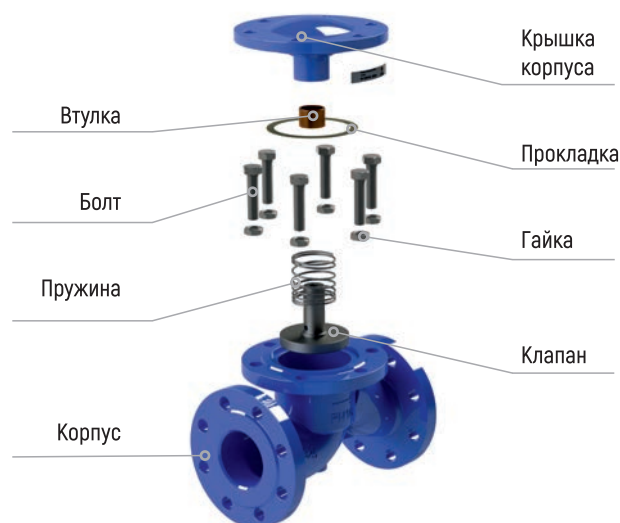
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАТНОГО ПОТОКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ.

- При подаче рабочей среды во входной патрубок поток среды поднимает золотник.
- При обратном потоке рабочей среды (или отсутствии рабочей среды в трубопроводе) золотник под действием пружины возвращается в исходное положение, перекрывая входное отверстие патрубка.
- Обратный поток рабочей среды и пружина обеспечивает герметичность затвора (при отсутствии давления, затвор возвращается в исходное положение, под тяжестью собственного веса и пружины).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный диаметр DN, мм	15 - 200
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Рабочая среда	вода, воздух, пар, жидкости, неагрессивные к материалам изделия

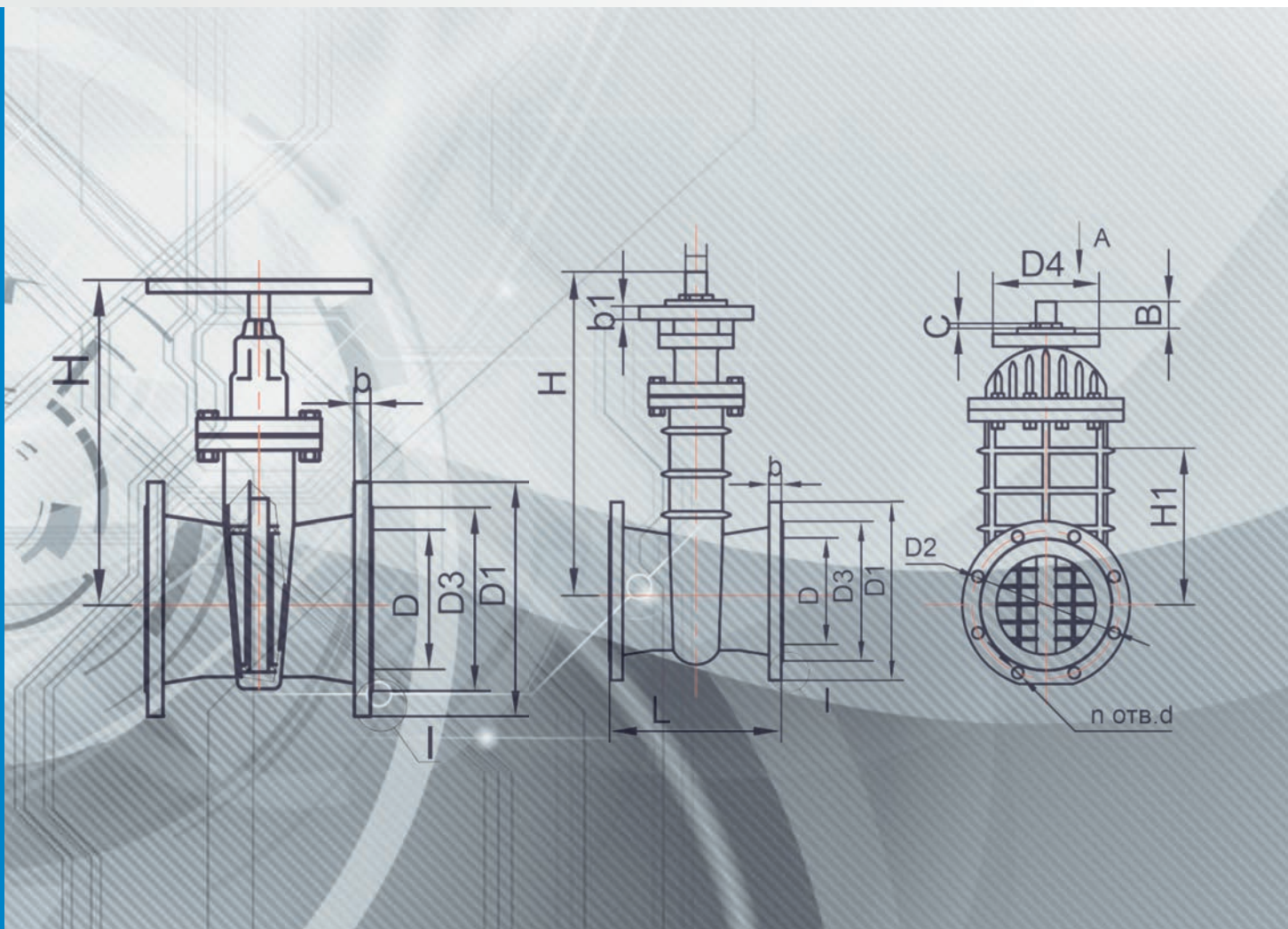
СХЕМА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	PN	D, мм	D1, мм	D2, мм	b, мм	f, мм	z-Ød	L, мм	Вес, кг
15	16	95	65	46	14	2	4-14	130	3
20	16	105	75	56	16	2	4-14	150	3,5
25	16	115	85	65	16	2	4-14	160	4
32	16	140	100	76	18	2	4-19	180	6
40	16	150	110	84	18	2	4-19	200	8
50	16	165	125	99	20	2	4-19	230	11
65	16	185	145	118	20	2	4-19	290	16
80	16	200	160	132	22	2	8-19	310	26
100	16	220	180	156	24	2	8-19	350	36
125	16	250	210	184	26	2	8-19	400	51
150	16	285	240	211	26	2	8-23	480	78
200	16	340	295	266	30	2	12-23	600	134





SIBZTA.SU

109392, г. Москва,
ул. Подъемная д. 14

Телефон:
8 800 350-91-13

Почта:
info@sibzta.su

сайт:
sibzta.su