

ООО «ТСК Инжпромснаб» - это стабильная компания, которая доказала статус ответственного поставщика промышленного оборудования. Успех деятельности подтверждается многолетним опытом плодотворной работы и множеством довольных клиентов, которые ежедневно делают выбор в пользу нашей продукции.

Продукция компании находит широкое применение в различных отраслях промышленности: предприятия водоснабжения и водоотведения, предприятия энергетики и инфраструктуры, инжиниринговые компании, металлургические и химические холдинги.

В настоящий момент, компания является крупнейшим импортёром трубопроводной арматуры.

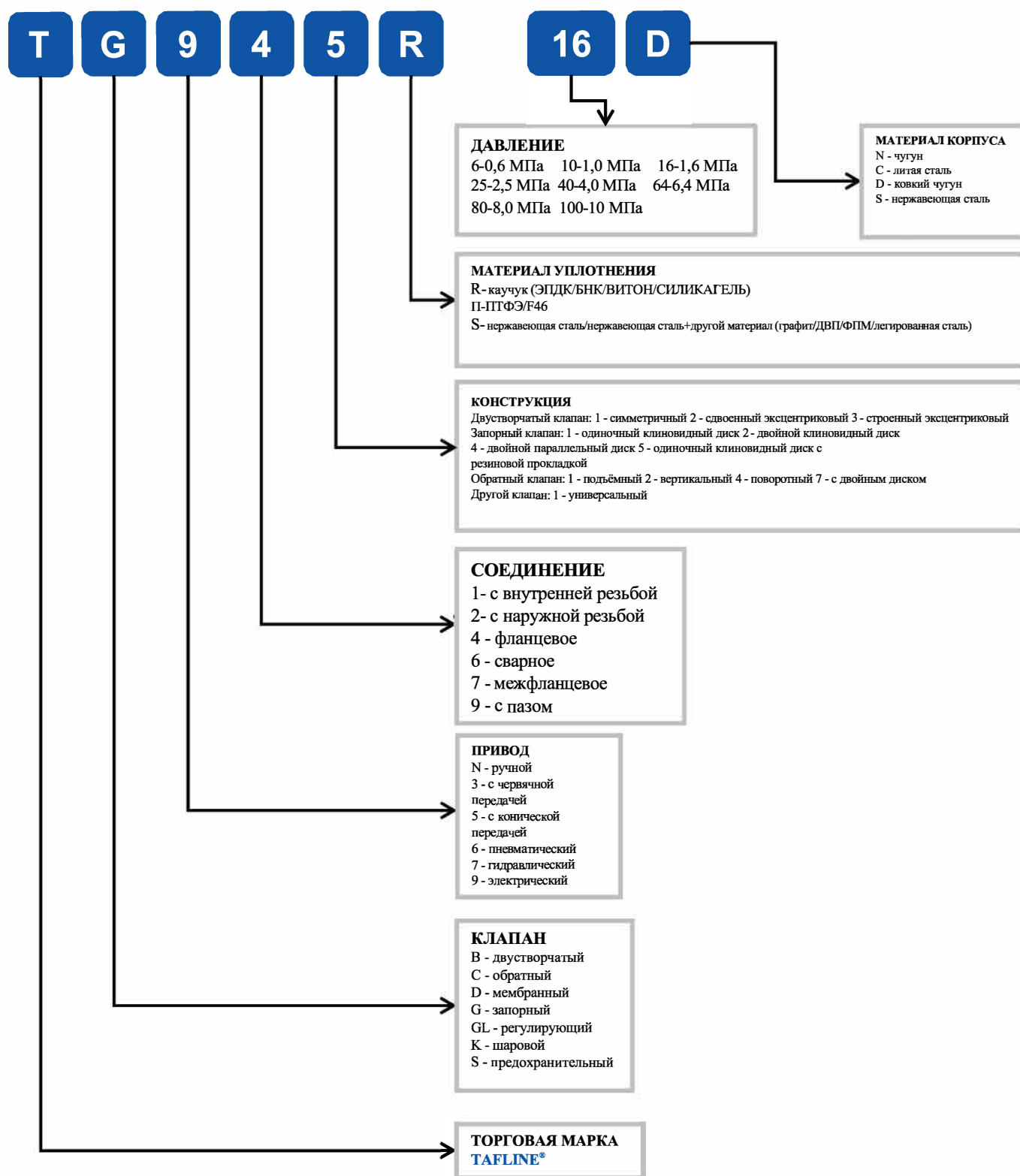
- Мы считаем основным результатом своей деятельности полную удовлетворенность заказчика;
- Мы предлагаем оборудование которые позволяют нашим заказчикам эффективно управлять технологическими процессами;
- Мы отвечаем своей репутацией за качество, надежность и безопасность оборудования, произведенного под маркой TAFLINE

Выбирай «TAFLINE» не теряй контроль.

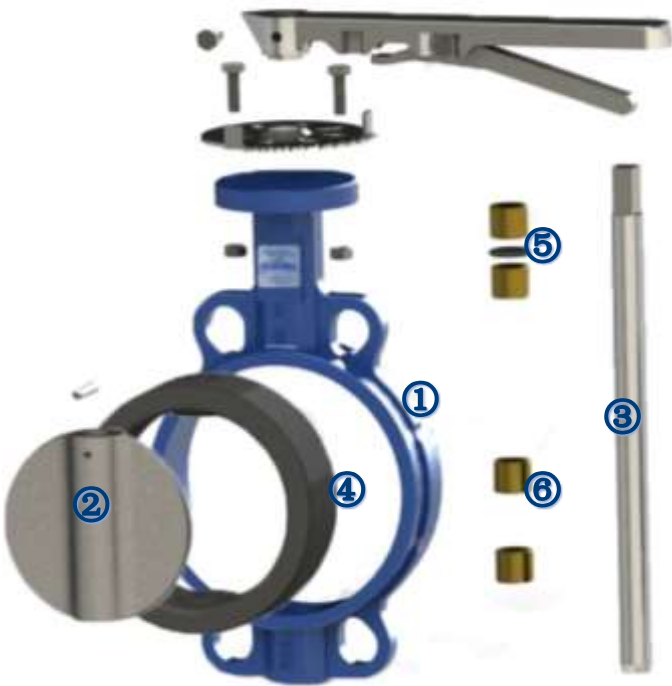
СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ TL71R-16D Затвор дисковый поворотный межфланцевый	9
СЕРИЯ TL71R-16L Затвор дисковый поворотный межфланцевый	10
СЕРИЯ TL71R-16C Затвор дисковый поворотный межфланцевый	11
СЕРИЯ TL71R-16E Затвор дисковый поворотный межфланцевый	12
СЕРИЯ TL71P-16C Затвор дисковый поворотный межфланцевый	13
Редуктор	14
СЕРИЯ TL341R-16D Затвор дисковый поворотный фланцевый	15-16
СЕРИЯ TL341P-16C Затвор дисковый поворотный фланцевый	17
СЕРИЯ TL373S-16C Затвор дисковый поворотный межфланцевый	21-22
СЕРИЯ TL343S-16C Затвор дисковый поворотный фланцевый	23
СЕРИЯ TL363S-16C Затвор дисковый поворотный под приварку	24
СЕРИЯ TL44S-16C Клапан обратный стальной фланцевый	25-26
СЕРИЯ TL77R-16D Клапан запорный чугунный межфланцевый	27
СЕРИЯ TL41S-16D Фильтр Y-образный фланцевый	28
СЕРИЯ TL4-J Компенсатор резиновый фланцевый	29-30
СЕРИЯ TL342R-16D Затвор дисковый поворотный фланцевый	31-33
СЕРИЯ TL45R-16D Задвижка с обрезиненным клином фланцевая	34
СЕРИЯ TL045R-16D Задвижка с обрезиненным клином фланцевая	35
СЕРИЯ TL73R-10D Задвижка шиберная межфланцевая	36-37
СЕРИЯ TL73R-10D Задвижка шиберная межфланцевая	38
СЕРИЯ TL41S-16C Задвижка клиновая литая фланцевая	39-40
СЕРИЯ TL41S-25C Задвижка клиновая литая фланцевая	41
СЕРИЯ TL41S-40C Задвижка клиновая литая фланцевая	42
СЕРИЯ TL41S-16C Клапан запорный стальной фланцевый	43-44
СЕРИЯ TLL41S-40C Клапан запорный стальной фланцевый	45
СЕРИЯ TL61P-40C Кран шаровой приварной	46-47
СЕРИЯ TL361P-16C Кран шаровой приварной с редуктором	48
СЕРИЯ TL41P-40C Кран шаровой фланцевый	49
СЕРИЯ TL41P-16C Кран шаровой фланцевый с редуктором	50

ОБОЗНАЧЕНИЕ



КОНСТРУКЦИЯ



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	чугун / ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
2	Диск	ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
3	Шпиндель	сталь / нерж.сталь
4	Седло	EPDM / NBR / Viton / PTFE / Si rubber
5	Кольцо "О"	NBR
6	Кольцо	PTFE

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Чугун	-25~200 °C
ВЧШГ	-25~200 °C
Сталь	-29~400 °C
Нерж.сталь	-100~450 °C
NBR	-20~80 °C
EPDM	-20~100 °C
PTFE	-10~150 °C
Viton	-20~180 °C
Silicon rubber	-65~190 °C

T B 3 7 1 R — 16 D

*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	D	из ВЧШГ
	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	10 / 16	1.0 мпа / 1.6 мпа
Уплотнение	R	С резиной
	P	С футеропластиком
Структура	1	Симметричный
Присоединение	7	Межфланцевый
Управление	-	С ручкой
	0	С голым штоком
	3	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	B	Затвор дисковый поворотный
Марка	S	TAFLINE

Затвор дисковый поворотный межфланцевый

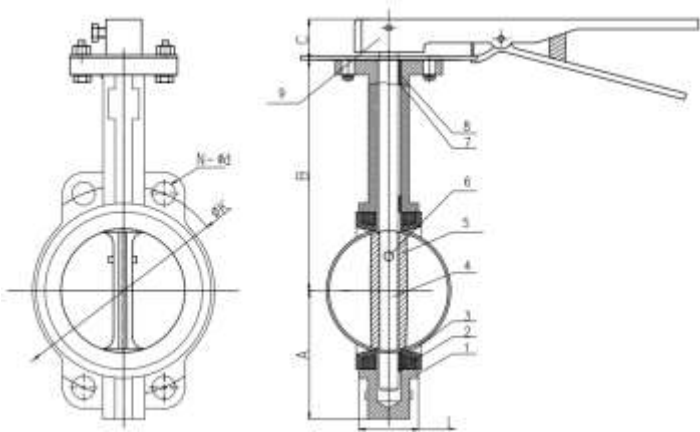


описание

Затвор дисковый поворотный — вид трубопроводной арматуры, с регулирующим и запирающим элементом в форме диска, который вращается вокруг оси, расположенной перпендикулярно оси трубопровода.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, гликольные смеси, сыпучие вещества и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

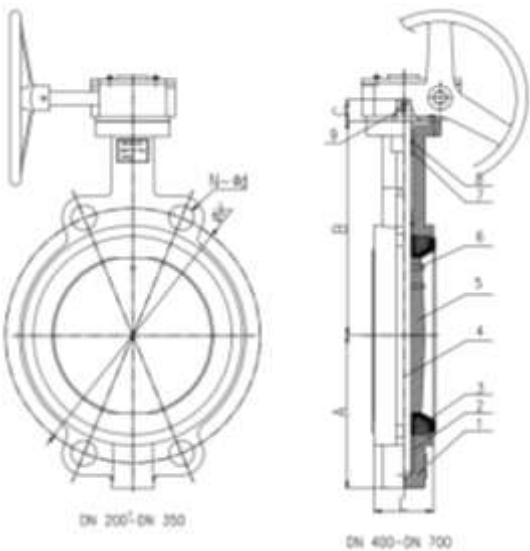
Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: ISO5211.



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	чугун/ВЧШГ	GG25/GGG40
2	Втулка	PTFE	PTFE
3	Седло	EPDM/NBR/VITON/PTFE	
4	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS410/416
5	Диск	ВЧШГ с никелем/нерж.	GGG40/SS304/ SS316/SS316L
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS416/SS304
7	Кольцо "О"	NBR	NBR
8	Втулка	PTFE	PTFE
9	Шпонка	сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØK	n-Ød	A	B	C	W (kg)
40	33	125	4-19	67	141	32	2.7
50	43	125	4-19	67	141	32	2.7
65	46	145	4-19	75	151	32	3.2
80	46	160	4-19	95	160	32	3.6
100	52	180	4-19	111	180	32	5.3
125	56	210	4-25	129	193	32	7
150	56	240	4-23	142	207	32	7.8
200	60	295	4-23	170	240	45	13.2
250	68	350	4-25	206	270	45	19.2
300	78	400	4-30	238	316	45	32.8
350	78	460	4-30	267	368	45	41.3
400	86	515	4-31	298	400	51	79.6
450	105	565	4-31	318	422	51	90
500	130	620	4-31	349	479	57	128
600	152	725	4-34	410	562	70	188
700	165	840	4-27	520	629	70	284
800	190	952	4-30	595	680	82	368



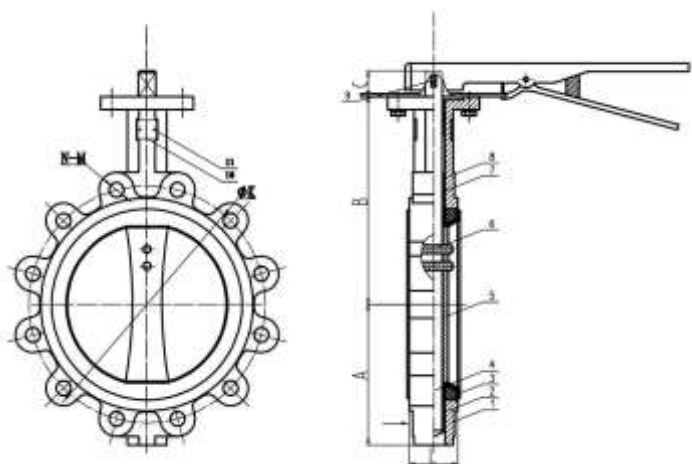


описание

Затвор дисковый поворотный межфланцевый с резьбовыми проушинами (LUG TYPE) — установлен между фланцами ANSI 150 и DIN PN10/16.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, гликольные смеси, сыпучие вещества и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

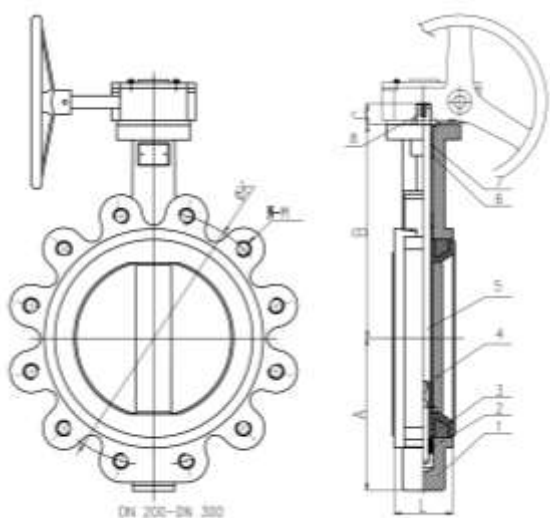
Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: ISO5211.



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	чугун/ВЧШГ	GG25/GGG40
2	Втулка	PTFE	PTFE
3	Седло	EPDM/NBR/VITON/PTFE	
4	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS410/416
5	Диск	ВЧШГ с никелем/нерж.	GGG40/SS304/ SS316/SS316L
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS416/SS304
7	Кольцо "О"	NBR	NBR
8	Втулка	PTFE	PTFE
9	Шпонка	сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØK	n-Ød	A	B	C	W (kg)
40	33	110	4-16	70	164	32	3.8
50	43	125	4-16	80	169	32	3.8
65	46	145	4-16	89	176	32	4.2
80	46	160	8-16	95	183	32	4.7
100	52	180	8-16	114	201	32	9
125	56	210	8-16	127	214	32	10.9
150	56	240	8-20	139	229	32	14.2
200	60	295	12-20	175	257	45	18.2
250	68	355	12-24	203	280	45	26.8
300	78	410	12-24	242	327	45	40
350	78	470	16-24	312	368	45	56
400	86	525	16-27	361	400	52	96
450	105	585	20-27	378	422	52	122
500	130	650	20-30	420	480	64	202
600	152	770	20-33	528	562	70	270
700	165	840	24-33	612	629	85	408
800	190	950	24-36	655	690	85	515



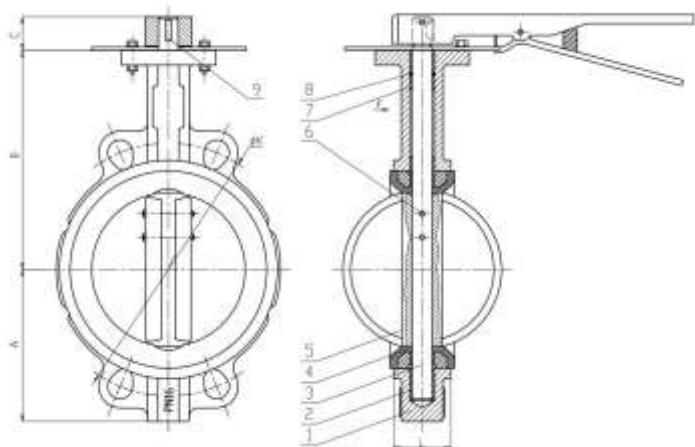


описание

Затвор дисковый поворотный межфланцевый стальной — может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от -40 °C до +50 °C.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, гликолевые смеси, сыпучие вещества и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

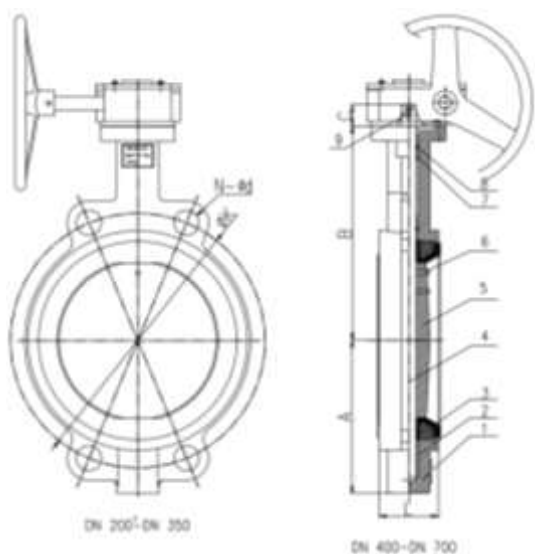
Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: ISO5211.

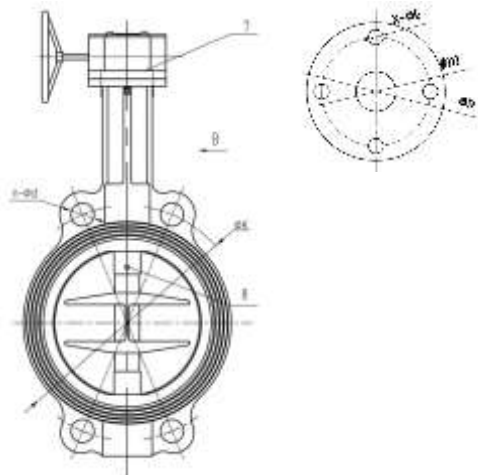
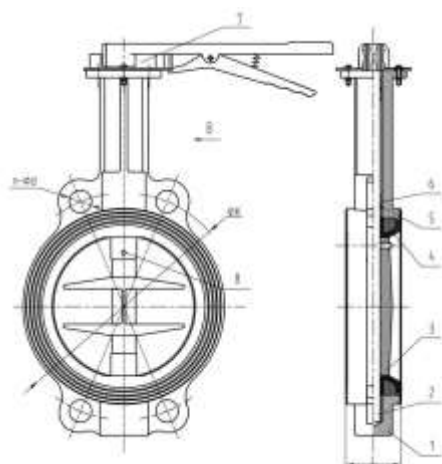


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	20
2	Втулка	PTFE	PTFE
3	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS410/416
4	Седло	EPDM/NBR/VITON/PTFE	SS410/416
5	Диск	нержавеющая сталь	SS304/SS316/ SS316L
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS416/SS304
7	Кольцо "O"	NBR	NBR
8	Втулка	PTFE	PTFE
9	Шпонка	сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØK	n-Ød	A	B	C	W (kg)
40	33	125	4-19	67	141	32	2.7
50	43	125	4-19	67	141	32	2.7
65	46	145	4-19	75	151	32	3.2
80	46	160	4-19	95	160	32	3.6
100	52	180	4-19	111	180	32	5.3
125	56	210	4-25	129	193	32	7
150	56	240	4-23	142	207	32	7.8
200	60	295	4-23	170	240	45	13.2
250	68	350	4-25	206	270	45	19.2
300	78	400	4-30	238	316	45	32.8
350	78	460	4-30	267	368	45	41.3
400	86	515	4-31	298	400	51	79.6
450	105	565	4-31	318	422	51	90
500	130	620	4-31	349	479	57	128
600	152	725	4-34	410	562	70	188
700	165	840	4-27	520	629	70	284
800	190	952	4-30	595	680	82	368





описание

Затвор дисковый поворотный межфланцевый (ECONOMIC) — экономичный тип, малый вес, диск из чугуна с покрытием Ethoxyline, эффективно предотвратит коррозию сред, используется для систем водоснабжения и водоотведения.

Рабочие среды: вода питьевая, пар, газ, воздух и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90°.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	чугун	GG25
2	Шпindelъ	углеродистая сталь	45
3	Диск	чугун с покрытием Ethoxy/ ВЧШГ с никелем	GG25+Ethoxy/ GGG40
4	Седло	EPDM	EPDM
5	Кольцо "О"	NBR	NBR
6	Втулка	PTFE	PTFE
7	Шпонка	сталь	45
8	Штифт	углеродистая сталь	45
9	Ручка/Редуктор	чугун	GG25

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØK	n-Ød	ØD	ØD1	n-ØG	W' (kg)
40	42	110	4-18	77	57	4-7	2
50	42	125	4-18	77	57	4-7	2
65	43	145	4-18	77	57	4-7	2.4
80	44	160	4-18	77	57	4-7	2.8
100	50	180	4-18	90	70	4-11	3.8
125	53	210	4-18	90	70	4-11	5.3
150	53	240	8-22	90	70	4-11	6.3
200	59	295	12-22	115	89	4-14	11.2
250	68	355	12-26	115	89	4-14	20.2
300	74	410	12-26	140	108	4-14	30.7
350	74	470	16-26	140	108	4-14	38
400	92	525	16-30	197	159	4-20	72
450	120	585	20-30	197	159	4-20	92
500	136	650	20-33	197	159	4-20	110
600	162	770	20-36	276	216	4-20	185

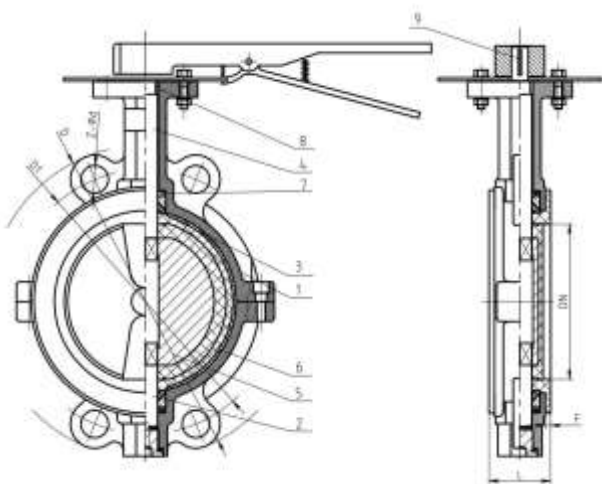


описание

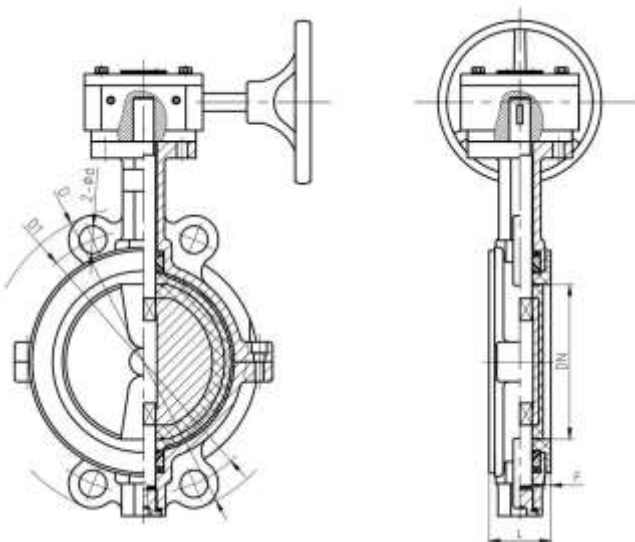
Затвор дисковый поворотный межфланцевый стальной с футерованным диском и корпусом — предназначены для работы в химической и других отраслях промышленности. 100% покрытие полностью исключает контакт рабочей среды с материалами основных деталей.

Рабочие среды: вода, концентрированные кислоты, щелочи, окислители, органические растворители, химические вещества и иные неагрессивные к материалу покрытия корпуса и диска затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: ISO5211.



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	20/25
2	Втулка	PTFE	PTFE
3	Седло	PTFE/F46	PTFE/F46
4	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS410/416
5	Диск	сталь/нерж.+PTFE/F46	20/SS304/316+PTFE/F46
6	Подкладка	силикорезина	MQ
7	Кольцо "О"	FPM	FPM
8	Втулка	PTFE	PTFE
9	Шпонка	сталь	A3



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16						
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	z-Ød	W (kg)
40	33	150	110	85	4-18	2.9
50	43	165	125	100	4-18	2.9
65	46	185	145	120	4-18	3.3
80	46	200	160	135	8-18	3.8
100	52	220	180	155	8-18	7
125	56	250	210	185	8-18	9
150	56	285	240	210	8-23	12
200	60	340	295	265	12-27	21
250	68	405	355	320	12-27	34.5
300	78	460	410	370	12-27	44.5
350	78	520	470	430	18-27	86.5
400	86	580	525	480	18-30	128.5
450	105	640	585	550	20-30	159
500	130	715	650	610	20-33	190
600	152	840	770	720	20-38	235
700	165	910	840	769	24-38	240
800	190	1025	950	900	24-38	395

Данные значения крутящих моментов не включают в себя коэффициенты безопасности и поэтому для подбора необходимо учитывать соответствующий коэффициент из числа приведенных ниже, коэффициент 1.5 для подбора пневмопривода или электропривода.



Средний ресурс и гарантийная наработка седла затвора определены при приемочных испытаниях затворов на воде по ГОСТ 2874.

Средний срок службы седла затвора определен по сроку службы материала седла.

При эксплуатации затворов на рабочих средах, отличных от воды по ГОСТ 2874, показатели надежности определяются конкретной средой в зависимости от ее температуры и агрессивности.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.



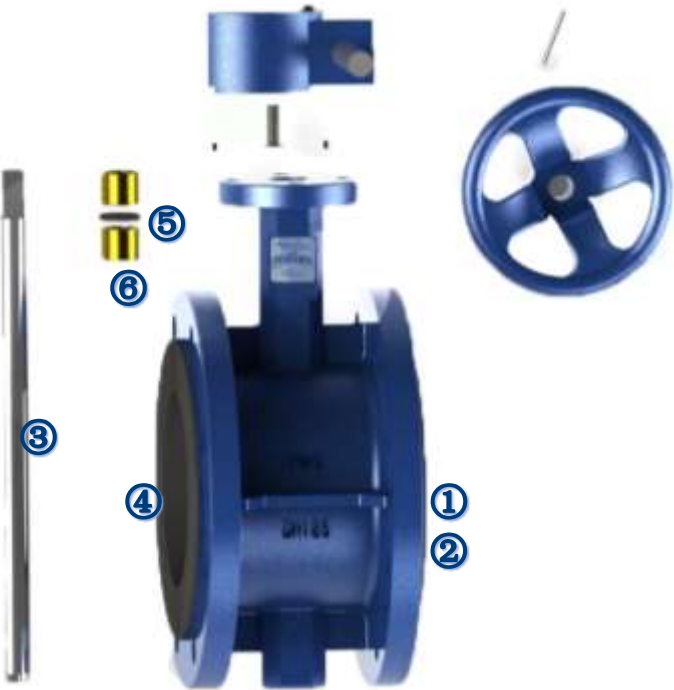
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ НА ШТОКЕ (НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ ЗАТВОРА)

DN	PN6	PN10	PN16
50	13	13.9	15.1
65	13.8	15.4	17.2
80	21	21.7	23.1
100	34.9	37.1	39.8
125	53.8	57.9	61.9
150	84.5	93.9	102
200	154	173	192
250	249	286	323
300	371	429	490
350	466	550	625
400	632	755	846
450	831	1012	1131
500	1093	1350	1431
600	1679	2111	2301
700	3010	3272	4253
800	3963	4308	5600
900	4913	5257	6834
1000	8367	8926	11603
1100	8433	9024	11731
1200	11733	12555	16321

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ ЗАТВОРОВ

DN	PN	Средний ресурс седла затвора, циклов не менее	Гарантийная наработка седла затвора, циклов не менее
50	16	4000	1600
65	16	4000	1600
80	16	4000	1600
100	16	4000	1600
125	16	3600	1400
150	16	3600	1400
200	16	3000	1200
250	16	3000	1200
300	16	3000	1200
350	16	2400	1000
400	16	2400	1000
450	16	1500	800
500	16	1500	800
600	16	1500	600
700	10	1500	600
800	10	1500	600
1000	10	1400	400
1200	10	1400	400

КОНСТРУКЦИЯ

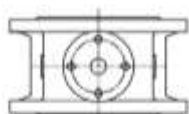
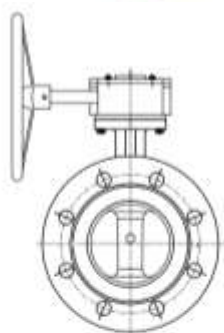


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	чугун / ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
2	Диск	ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
3	Шпиндель	сталь / нерж.сталь
4	Седло	EPDM / NBR / Viton / PTFE / Si rubber
5	Кольцо "О"	NBR
6	Кольцо	PTFE

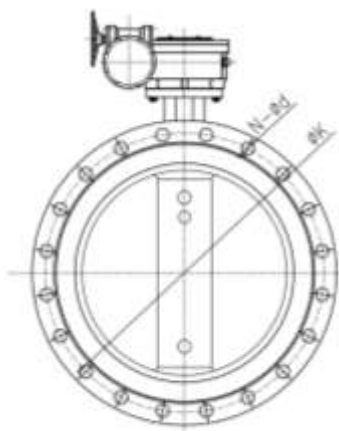
МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Чугун	-25~200 °C
ВЧШГ	-25~200 °C
Сталь	-29~400 °C
Нерж.сталь	-100~450 °C
NBR	-20~80 °C
EPDM	-20~100 °C
PTFE	-10~150 °C
Viton	-20~180 °C
Silicon rubber	-65~190 °C

T B 3 4 1 R — 16 D

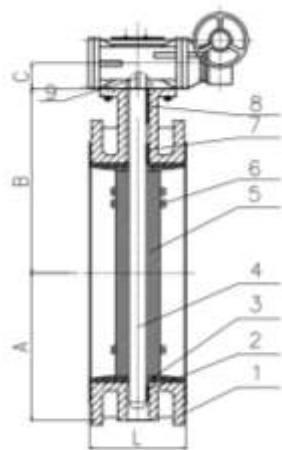
*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	D	из ВЧШГ
	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	10 / 16	1.0 мпа / 1.6 мпа
Уплотнение	R	С резиной
	P	С флуоропластиком
Структура	1	Симметричный
Присоединение	4	Фланцевый
Управление	-	С ручкой
	0	С голым штоком
	3	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	B	Затвор дисковый поворотный
Марка	S	TAFLINE



DN65–DN350



DN400–DN1200



описание

Затвор дисковый поворотный фланцевый — благодаря увеличенной строительной длине затворы фланцевые пригодны для эксплуатации на трубах с зауженным внутренним диаметром.

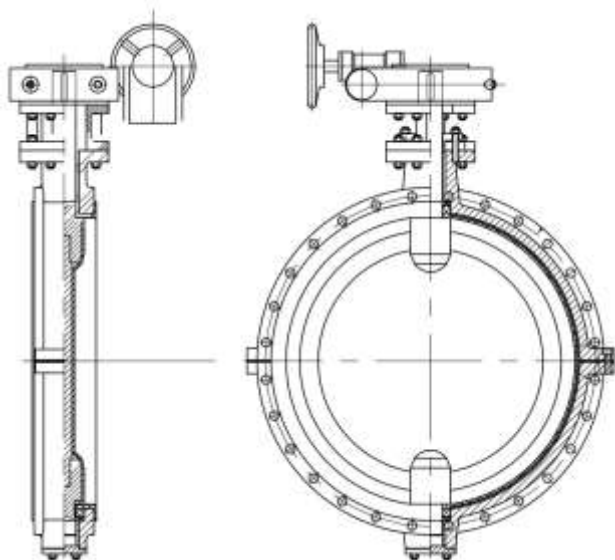
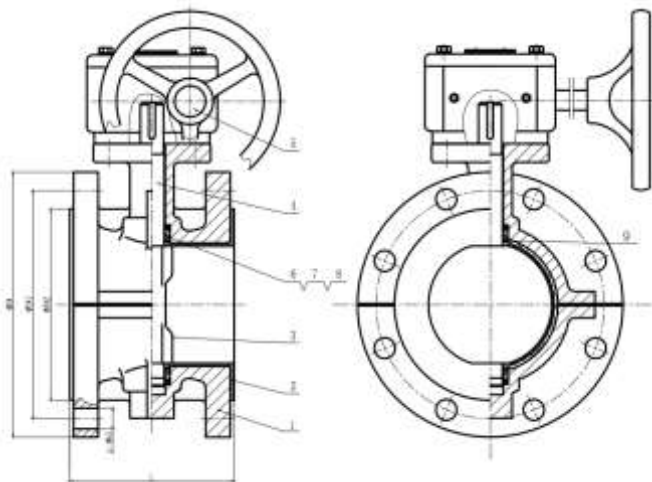
Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, гликолевые смеси, сыпучие вещества и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90° /45.° по ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	чугун/ВЧШГ/сталь	GG25/GGG40/20
2	Втулка	PTFE	PTFE
3	Седло	EPDM	EPDM
4	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS410/SS416
5	Диск	ВЧШГ/нерж.	GGG40/SS304/SS316/SS316L
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS416/SS304
7	Втулка	PTFE	PTFE
8	Кольцо "о"	NBR	NBR
9	Шпонка	сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØK	n-Ød	A	B	C	W' (kg)
50	108	125	4-18	80	110	32	7.6
80	114	160	8-18	88	146	32	10.6
100	127	180	8-18	97	158	32	13.8
125	140	210	8-18	115	179	32	18.2
150	140	240	8-22	126	197	32	21.7
200	152	295	12-22	161	230	45	31.8
250	165	355	12-26	199	271	45	44.7
300	178	410	12-26	215	305	45	57.9
350	190	470	16-26	261	350	45	81.6
400	216	525	16-30	290	381	51	106
500	229	650	20-33	340	441	57	165
600	267	770	20-36	396	500	70	235
700	292	840	24-36	496	567	66	238
800	318	950	24-39	543	641	66	475
900	330	1050	28-39	584	692	118	595
1000	410	1170	28-42	638	735	142	794
1200	470	1390	32-48	763	917	150	1290



описание

Затвор дисковый поворотный фланцевый стальной с футерованным диском и корпусом — предназначены для работы в химической и других отраслях промышленности. 100% покрытие полностью исключает контакт рабочей среды с материалами основных деталей.

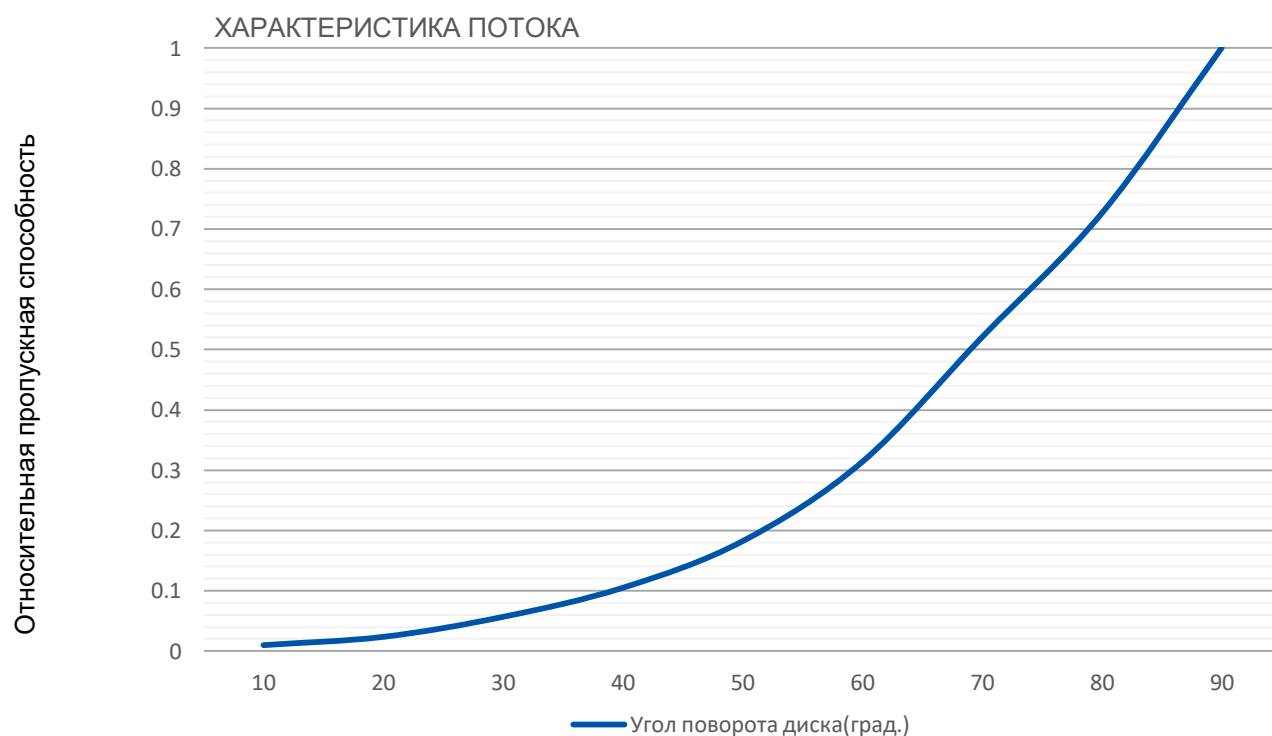
Рабочие среды: вода, концентрированные кислоты, щелочи, окислители, органические растворители, химические вещества и иные неагрессивные к материалу покрытия корпуса и диска затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	20/25
2	Седло	PTFE/F46	PTFE/F46
3	Диск	сталь/нерж.+PTFE/F46	20/SS304/316+PTFE/F46
4	Шпиндель	нержавеющая сталь	SS410/416
5	Редуктор	чугун	GG25
6	Втулка	PTFE	PTFE
7	Прокладка	углеродистая сталь	20
8	Втулка	PTFE	PTFE
9	Кольцо "О"	FPM	FPM

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16					
DN	L	ØD	ØD1	z-Ød	W (kg)
50	108	160	125	4-18	12
65	112	180	145	4-18	13
80	114	195	160	8-18	14
100	127	215	180	8-18	16
150	140	280	240	8-23	42
200	152	335	295	12-23	78
250	165	405	355	12-26	120
300	178	460	410	12-26	145
350	190	520	470	16-26	202
400	216	580	525	16-30	235
500	229	715	650	20-33	420
600	267	840	770	20-36	750
700	292	910	840	24-36	1028
800	318	1020	950	24-39	1690
900	330	1120	1050	28-39	1815
1000	410	1255	1170	28-42	2050
1200	470	1485	1390	32-48	2150

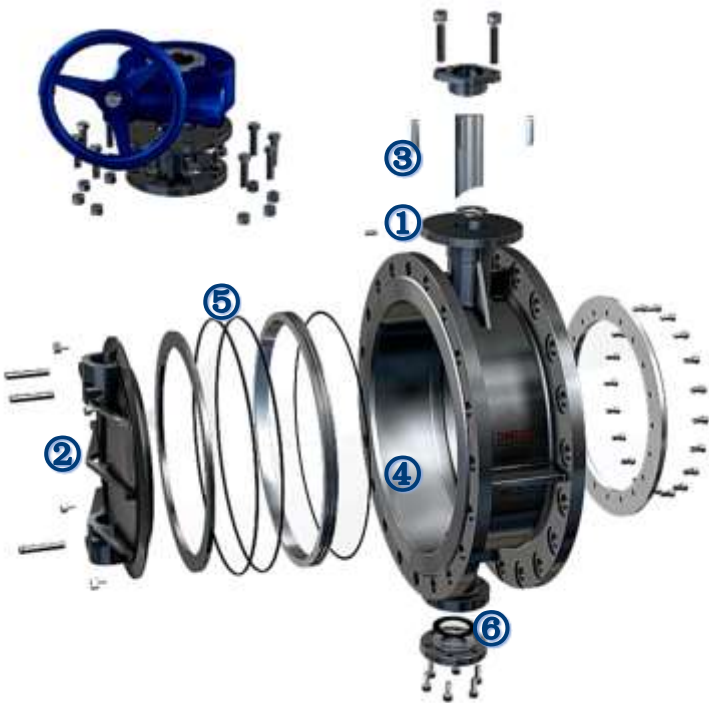
DN		Cv Value when the valve is in different opening angle (m³/h)								
inch	mm	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1 1/2	40	0.85	3.39	7.66	13.5	21.3	35.1	56.5	76.2	103
2	50	1.68	4.25	10.9	22.2	40.9	59.8	95.5	137	186
2 1/2	65	3.39	6.75	18.6	31.3	55.8	91.4	162	219	305
3	80	4.27	10.8	24.7	49.5	91.6	134	228	307	427
4	100	7.66	17.9	42.6	78.5	136	234	388	541	745
5	125	12.9	24.9	69.4	133	234	407	666	917	1250
6	150	18.9	40.3	98.1	196	345	601	1060	1350	1870
8	200	30.9	77.1	171	347	577	1010	1580	2270	3130
10	250	48.8	110	316	503	904	1580	2320	3420	4890
12	300	70.3	171	342	698	1250	2230	3260	4920	7030
14	350	90.1	214	437	846	1600	2610	4090	6300	9000
16	400	116	280	564	1180	1980	3320	5260	8100	11600
18	450	154	385	696	1530	2570	4390	6990	11500	14300
20	500	184	462	898	1880	3030	5310	8350	13000	18400
24	600	251	642	1230	2410	4440	7550	12100	17600	25100
28	700	362	850	1770	3420	6270	9320	16000	23900	34500
32	800	446	1160	2260	4560	8230	12860	20300	31250	44600
36	900	575	1440	2870	5880	10200	16750	26860	40300	57200
40	1000	713	1850	3570	7130	12800	20700	33500	49900	71300
44	1100	843	2220	4250	8570	16500	24530	38200	64950	85700
48	1200	1007	2618	5034	10070	18100	29200	43300	70500	100700



КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАТВОРА СИММЕТРИЧНОГО (НМ)				
DN	PN6	PN10	PN16	
40	13	13.9	15.1	
50	13	13.9	15.1	
65	13.8	15.4	17.2	
80	21	21.7	23.1	
100	34.9	37.1	39.8	
125	53.8	57.9	61.9	
150	84.5	93.9	102	
200	154	173	192	
250	249	286	323	
300	371	429	490	
350	466	550	625	
400	632	755	846	
450	831	1012	1131	
500	1093	1350	1431	
600	1679	2111	2301	
700	3010	3272	4253	
800	3963	4308	5600	
900	4913	5257	6834	
1000	8367	8926	11603	
1100	8433	9024	11731	
1200	11733	12555	16321	



КОНСТРУКЦИЯ

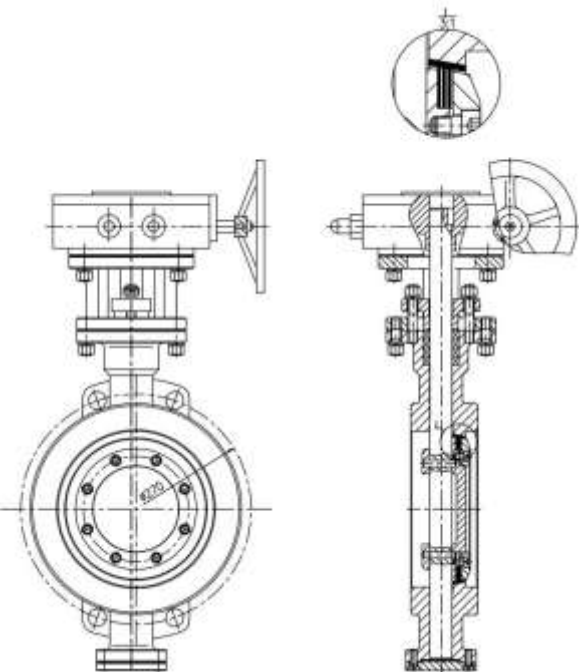
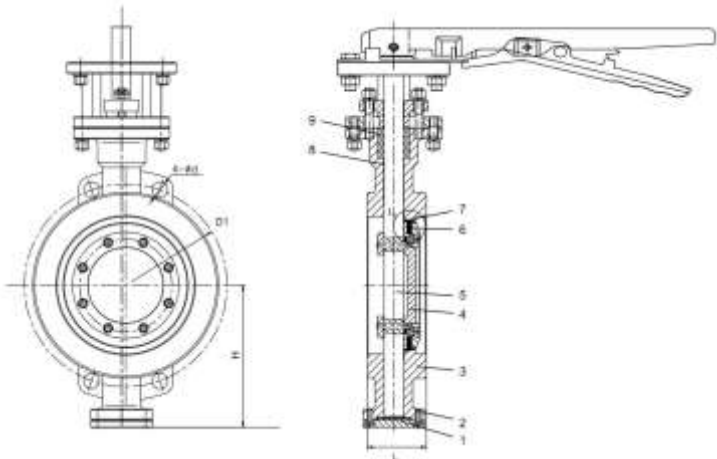


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
2	Диск	ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
3	Шпиндель	сталь / нерж.сталь
4	Седло	нерж.сталь / stellite alloy
5	Уплотнение диска	асбест / графит / нерж.сталь / PTFE
6	Кольцо	PTFE / NBR / Silicon rubber

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
ВЧШГ	-25~200 °C
Сталь	-29~400 °C
Нерж.сталь	-100~450 °C
Асбест	-30~300 °C
Графит	-60~400 °C
NBR	-20~80 °C
EPDM	-20~100 °C
PTFE	-10~150 °C
Silicon rubber	-65~190 °C

T B 3 4 3 S — 16 C

*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	D	из ВЧШГ
	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	16/25/40	1.6 мпа / 2.5 мпа / 4.0 мпа
Уплотнение	S	С нерж.сталь+графитом
	P	С футеропластиком
Структура	3	Трехэксцентриковый
	2	Двухэксцентриковый
Присоединение	4	Фланцевый
	6	Приварной
	7	Межфланцевый
Управление	0	С голым штоком
	3	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	B	Затвор дисковый поворотный
Марка	S	TAFLINE



описание

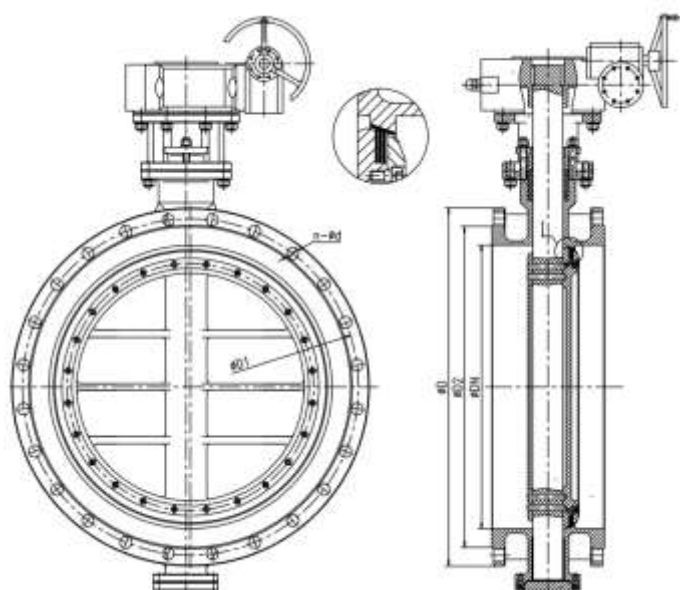
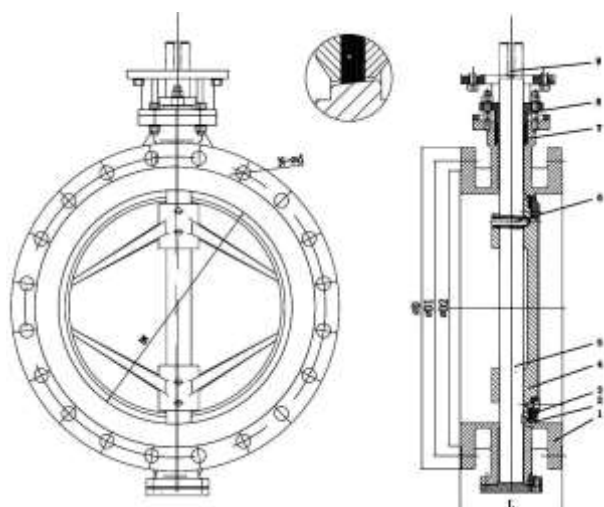
Затворы данной серии разработаны для эксплуатации в более тяжелых условиях, чем затворы с симметричным диском (высокие температуры, большее количество циклов срабатывания).

Рабочие среды: воздух, вода, морская вода, пар низкого давления, нефть, нефтепродукты, кислоты, щелочи, углеводороды, спирты и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90° /45.° по ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Крышка	углеродистая сталь	25
2	Болт	углеродистая сталь	35
3	Корпус	углеродистая сталь	25/SS304/316
4	Диск	углеродистая/нерж сталь	25/SS304/316
5	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS420/304/316
6	Уплотнение	нерж сталь+графит	SS304+graphite /PTFE
7	Седло	нержавеющая сталь	SS304/stellite
8	Вал	нержавеющая сталь	SS420/304/316
9	Сальник	мягкий графит	soft graphite

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16					
DN	L	ØD1	4-Ød	H	W (kg)
50	43	125	4-18	80	6
80	64	160	4-18	100	9.5
100	70	180	4-18	125	11
125	76	210	4-18	135	17.5
150	89	240	4-22	172	21.5
200	114	295	4-26	240	31
250	114	355	4-26	265	44
300	127	410	4-26	295	55
350	140	470	4-26	330	81
400	152	525	4-30	370	103
500	152	650	4-33	430	162.5
600	154	770	4-36	490	244.4
700	165	840	4-36	545	326
800	190	950	4-39	615	451
900	203	1050	4-39	700	525
1000	216	1170	4-42	715	695
1200	254	1390	4-48	865	1050



описание

Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорных и регулирующих устройств. Эта конструкция затвора позволяет минимизировать потери на трение при открытии-закрытии затвора, снижает крутящий момент на штоке, не обходимый для управления.

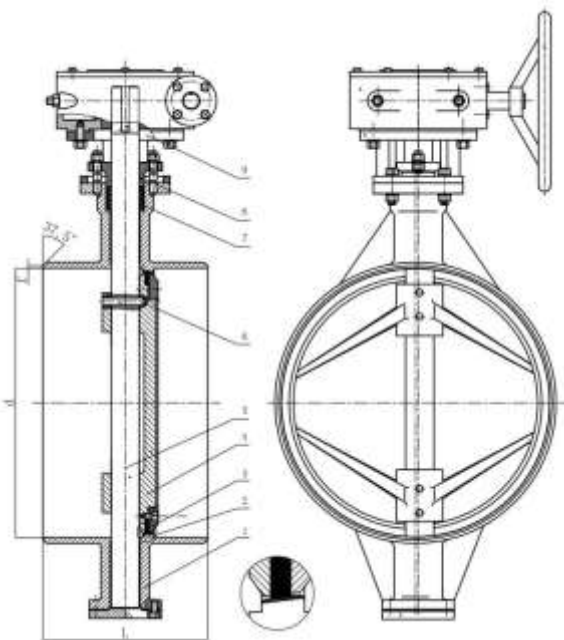
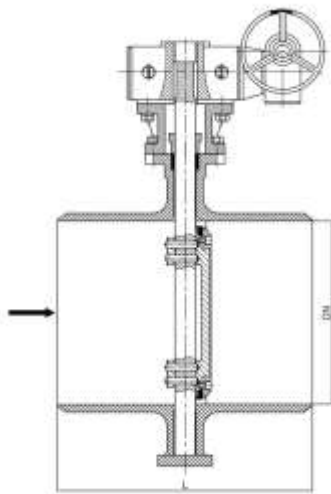
Рабочие среды: воздух, вода, морская вода, пар низкого давления, нефть, нефтепродукты, кислоты, щелочи, углеводороды, спирты и иные среды со-ответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90° /45° по ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Седло	нержавеющая сталь	D507
3	Уплотнение	нерж сталь+графит	SS304+graphite
4	Диск	углеродистая/нерж сталь	25/SS304/316
5	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS420
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS304
7	Сальник	мягкий графит	soft graphite
8	Крышка	углеродистая сталь	25
9	Шпонка	углеродистая сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	C	n-Ød	W' (kg)
50	108	165	125	99	20	4-18	9
80	114	200	160	132	20	8-18	16
100	127	220	180	156	22	8-18	19.5
125	140	250	210	184	22	8-18	28
150	140	285	240	211	24	8-22	35.5
200	152	340	295	266	24	12-22	49
250	165	405	355	319	26	12-26	61.5
300	178	460	410	370	28	12-26	100
350	190	520	470	429	30	16-26	113
400	216	580	525	480	32	16-30	167.5
500	229	715	650	609	36	20-33	247
600	267	840	770	720	38	20-36	330
700	292	910	840	794	40	24-36	425
800	318	1025	950	901	42	24-39	675
900	330	1125	1050	1001	44	28-39	800
1000	410	1255	1170	1112	46	28-42	1038
1200	470	1485	1390	1328	52	32-48	1300



описание

Затворы дисковые с тройным эксцентриситетом предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорных и регулирующих устройств. Эта конструкция затвора позволяет минимизировать потери на трение при открытии-закрытии затвора, снижает крутящий момент на штоке, не обходимый для управления.

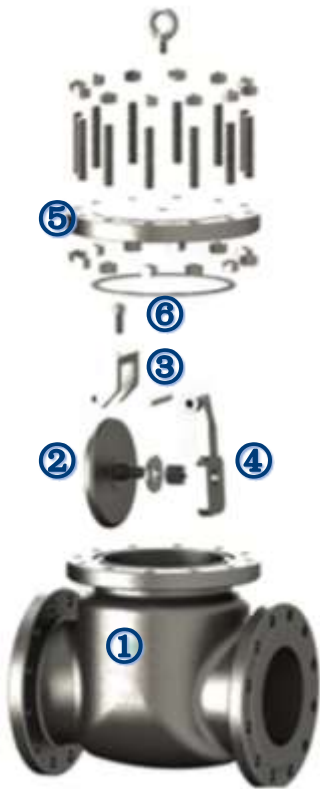
Рабочие среды: воздух, вода, морская вода, пар низкого давления, нефть, нефтепродукты, кислоты, щелочи, углеводороды, спирты и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90° /45.° по ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Седло	нержавеющая сталь	D507
3	Уплотнение	нерж+графит	SS304+graphite
4	Диск	углеродистая/нерж сталь	25/SS304/316
5	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS420
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS304
7	Сальник	мягкий графит	soft graphite
8	Крышка	углеродистая сталь	25
9	Шпонка	углеродистая сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16					
DN	L	H	H1	H2	W (kg)
80	180	230	186	90	13
100	190	239	195	100	15
150	210	284	240	130	28
200	230	307	260	205	43
250	250	337	295	235	60
300	270	392	340	275	80
350	290	435	383	309	137
400	310	481	427	346	167
500	350	568	499	427	276
600	390	689	618	509	358
700	430	903	745	572	425
800	470	967	809	638	530
900	510	1175	999	700	700
1000	550	1240	1064	765	1060
1200	630	1350	1174	860	1425
1400	710	1450	1324	986	1720
1600	790	1600	1450	1106	2118

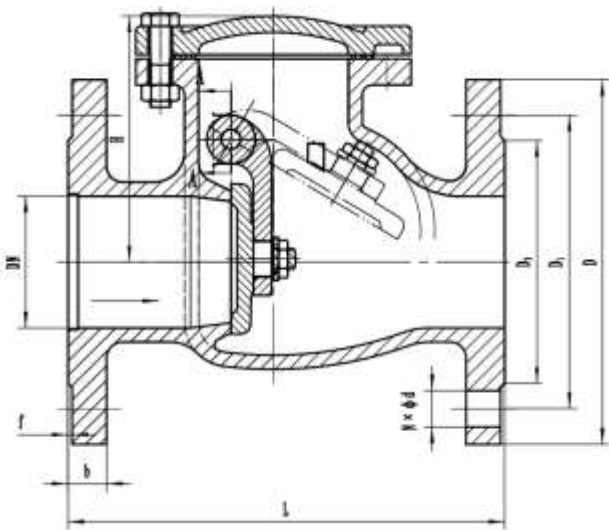
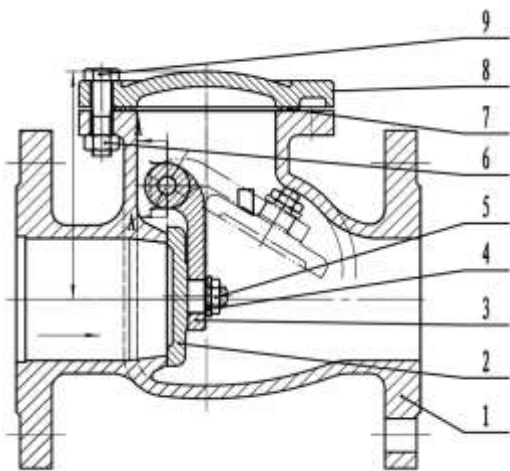
КОНСТРУКЦИЯ



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	сталь / нерж.сталь
2	Диск	сталь+нерж.сталь
3	Штифт	нерж.сталь
4	Рычаг	сталь
5	Крышка	сталь / нерж.сталь
6	Прокладка	графит

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Сталь	-29~400 °C
Нерж.сталь	-100~450 °C
Stellite alloy	-100~850 °C
A217 C5	-29~500 °C
Графит	-60~400 °C

* Т	C	4	4	S	16	C	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
							Материал корпуса	C из стали
								S из нерж. стали
							Давление	16/25/40 1.6 мпа / 2.5 мпа / 4.0 мпа
							Уплотнение	S С наплавкой нерж.стали
							Структура	1 Лифт
								2 Вертикальный
								4 Свинг
								7 Двустворчатый
							Присоединение	4 Фланцевый
								7 Межфланцевый
							Тип	G Клапан обратный
							Марка	S TAFLINE



описание

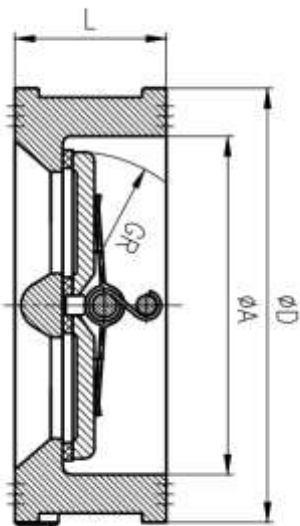
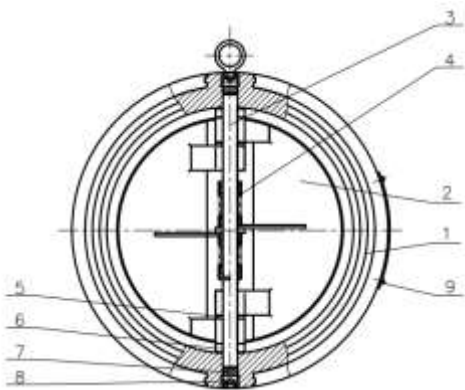
Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды. В случае возникновения обратного потока заслонка клапана закрывается и перекрывает поток рабочей среды.

Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие неагрессивные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

Это один из самых эффективных обратных клапанов по критерию соответствия веса и коэффициента гидравлического сопротивления, не требует демонтажа корпуса при ремонте.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Диск	углеродистая сталь	25
3	Шток	нержавеющая сталь	SS420
4	Прокладка	сталь	Q235
5	Гайка	сталь	45
6	Гайка	сталь	45
7	Прокладка	асбест	XB200
8	Крышка	углеродистая сталь	25
9	Гайка	сталь	35

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16							
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød	H
50	230	160	125	100	16-3	4-18	135
65	290	180	145	120	18-3	4-18	140
80	310	195	160	135	20-3	8-18	145
100	350	215	180	155	20-3	8-18	165
125	400	245	210	185	22-3	8-18	250
150	480	280	240	210	24-3	8-23	295
200	550	335	295	265	26-3	12-23	315
250	650	405	355	320	30-3	12-25	430
300	750	460	410	375	30-4	12-25	480
350	850	520	470	435	34-4	16-25	500
400	950	580	525	485	36-4	16-30	520
450	1050	640	585	545	40-4	20-30	580
500	1150	705	650	608	44-4	20-34	630
600	1350	845	770	718	48-5	20-41	780



описание

Клапан обратный двустворчатый применяется для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах тепло и водоснабжения, отопления, водоподготовки.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, сточные и канализационные воды и иные среды соответствующие физикомеханическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

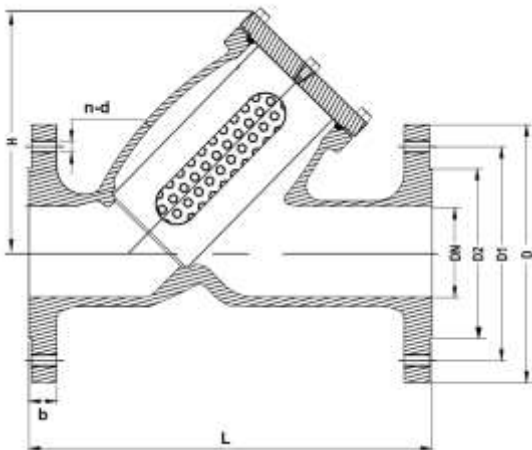
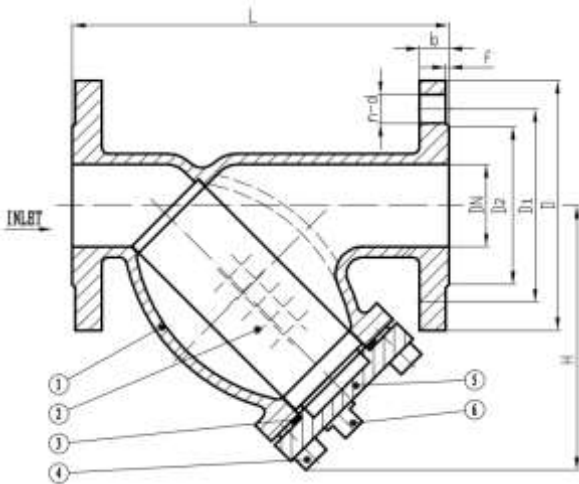
Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус+седло	ВЧШГ	GGG40+EPDM
2	Диск	ВЧШГ/нерж. сталь	GGG40/SS304
3	Шток	нержавеющая сталь	SS410
4	Пружина	нержавеющая сталь	SS304
5	Шайба	PTFE	PTFE
6	Шайба	PTFE	PTFE
7	Прокладка	EPDM	EPDM
8	Болт	сталь	35
9	Плита марки	алюминий	aluminium

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16					
DN	L	ØD	ØA	GR	W'(kg)
50	43	107	65	28.8	1.5
65	46	127	80	36.1	2.4
80	64	142	94	43.4	3.6
100	64	162	117	52.8	5.7
125	70	192	145	65.7	7.3
150	76	218	170	78.6	9
200	89	273	224	104.4	17
250	114	328	265	127	26
300	114	382	310	148.3	42
350	127	442	360	172.4	55
400	140	494	410	197.4	75
450	152	554	450	217.8	101
500	152	616	505	241	111
600	178	733	624	295.4	172

СЕРИЯ TL41S-16D

Фильтр Y-образный фланцевый



описание

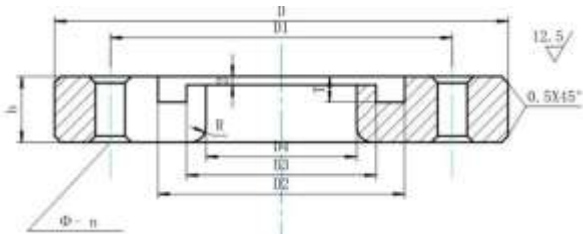
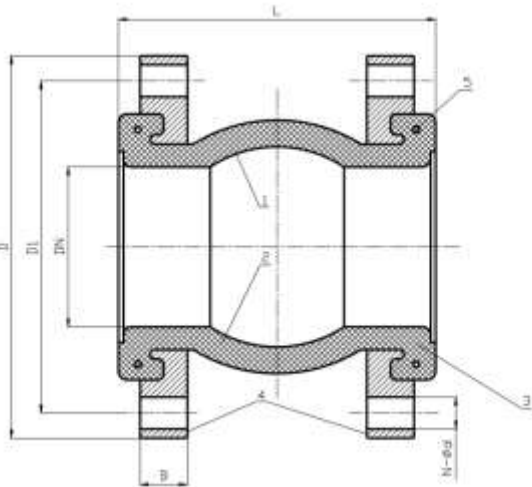
Фланцевое соединение согласно DIN2501 PN16. Расстояние между лицевыми сторонами соответствует нормам DIN3202 F1.

Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие неагрессивные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

Улавливание стойких механических примесей в трубопроводных системах водоснабжения, отопления, водоподготовки, пожаротушения.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40/50
2	Сетка	нержавеющая сталь	SS304
3	Уплотнение крышки	металлографит	graphite
4	Болт	сталь	35
5	Крышка	ВЧШГ	GGG40/50
6	Сливная пробка	сталь	35

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16								
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b	n-Ød	H	W
32	180	140	100	76	18	4-19	98	5.2
40	200	150	110	84	19	4-19	125	6
50	230	165	125	99	19	4-19	153	8.5
65	290	185	145	118	19	4-19	183	12
80	310	200	160	132	19	8-19	219	17
100	350	220	180	156	19	8-19	238	27
125	400	250	210	184	19	8-19	279	37
150	480	285	240	211	19	8-23	315	52
200	600	340	295	266	20	12-23	400	92
250	730	405	355	319	22	12-28	482	128
300	850	480	410	370	24,5	12-28	565	185
350	980	520	470	429	26,5	16-28	635	225
400	1100	580	525	480	28	16-31	680	410



описание

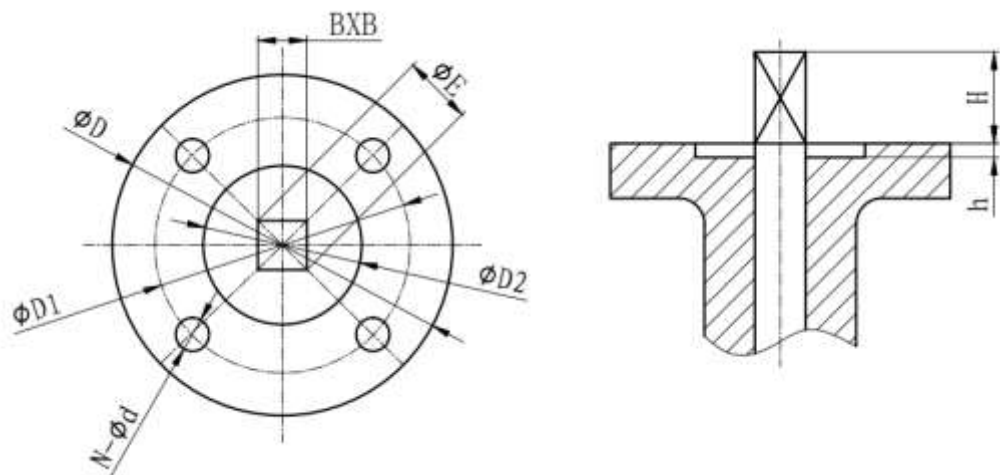
Предотвращение передачи механических вибраций, гидроударов, шумов, расширений в трубопроводных систем тепло и водоснабжения, отопление пищевой, химической и других областей промышленности.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, сточные и канализационные воды и иные среды соответствующие физикомеханическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

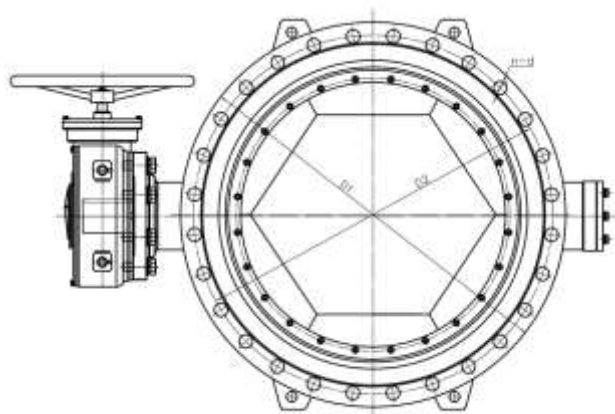
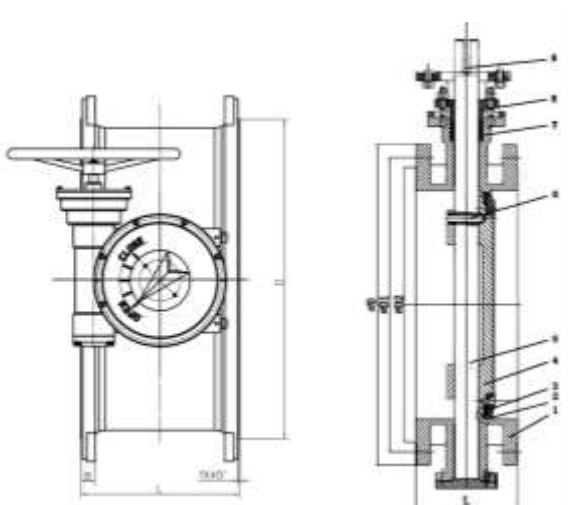
Компенсаторы с шаром EPDM / NBR поставляются под заказ.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Внешний слой	EPDM/NBR	EPDM/NBR
2	Каркас	нейлон	
3	Внутренний слой	EPDM	EPDM
4	Фланец	оцинкованная сталь	Q235
5	Кольцо	сталь	35

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16						
DN	L	ØD	ØD1	B	n-Ød	W'(kg)
40	95	145	110	17	4-18	4.8
50	105	160	125	19	4-18	5.3
65	115	180	145	21	4-18	5.6
80	135	195	160	21	8-18	6.5
100	150	215	180	23	8-18	8.6
125	165	245	210	25	8-18	12.5
150	180	280	240	25	8-23	13
200	210	335	295	27	12-23	21
250	230	405	355	29	12-25	36
300	245	460	410	29	12-25	40
350	255	520	470	30	16-25	48
400	255	580	525	34	16-30	52
450	255	640	585	38	20-30	72
500	255	705	650	44	20-34	121
600	260	840	770	45	20-41	145


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОСАДОЧНОГО ФЛАНЦА ПО ISO5211 (45°)

DN	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	h	H	BXB	ØE	ISO
40	65	50	35.5	4-8	3.5	32	9x9	12.1	F05
50	65	50	35.5	4-8	3.5	32	9x9	12.1	F05
65	65	50	35.5	4-8	3.5	32	9x9	12.1	F05
80	65	50	35.5	4-8	3.5	32	9x9	12.1	F05
100	90	70	55.5	4-10	3.5	32	11x11	14.1	F07
125	90	70	55.5	4-10	3.5	32	14x14	18.1	F07
150	90	70	55.5	4-10	3.5	32	14x14	18.1	F07
200	125	102	70.5	4-12	3.5	45	17x17	22.2	F10
250	125	102	70.5	4-12	3.5	45	22x22	28.2	F10
300	125	102	70.5	4-12	3.5	45	22x22	28.2	F10
350	125	102	70.5	4-12	3.5	45	22x22	28.2	F10
400	175	140	100.5	4-18	4.5	52	27x27	36.2	F12
450	175	140	100.5	4-18	4.5	52	36x36	48.2	F14
500	175	140	100.5	4-18	4.5	64	36x36	48.2	F14
600	210	165	130.5	4-22	5.5	70	46x46	60.2	F16
700	300	254	200.5	8-18	5.5	70	55x55	72.2	F25
800	300	254	200.5	8-18	5.5	70	55x55	72.2	F25
900	300	254	200.5	8-18	5.5	118	55x55	72.2	F25
1000	300	254	200.5	8-18	5.5	142	75x75	98.2	F30
1200	350	298	230.5	8-22	5.5	150	-	-	F35



описание

Конструкция затвора с двойным эксцентриситетом позволяет уменьшить износ деталей уплотнения и снизить крутящий момент, мягкое уплотнение из EPDM, NBR или Viton изготавливается в виде съемного кольца на диске, что упрощает его оперативную замену в случае износа и продлевает срок службы затвора.

Рабочие среды: воздух, вода, морская вода, пар низкого давления, гликольные смеси, сыпучие вещества и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов затвора.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Размеры верхнего фланца под привод: 90° /45.° по ISO5211.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40/50
2	Седло	нержавеющая сталь	SS304
3	Уплотнение	EPDM	SS304+graphite
4	Диск	ВЧШГ	GGG40/50
5	Шпindelь	нержавеющая сталь	SS420
6	Болт	нержавеющая сталь	SS304
7	Кольцо	PTFE	PTFE
8	Крышка	ВЧШГ	GGG40/50
9	Шпонка	углеродистая сталь	45

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L(1)	L(2)	ØD	ØD1	ØD2	B	n-Ød
200	152	230	340	295	266	20	8-23
250	165	250	395	350	319	22	12-23
300	178	270	445	400	370	24.5	12-23
350	190	290	505	460	429	24.5	16-23
400	216	310	565	515	480	24.5	16-28
450	222	330	615	565	530	25.5	20-28
500	229	350	670	620	582	26.5	20-28
600	267	390	780	725	682	30	20-31
700	292	430	895	840	794	32.5	24-31
800	318	470	1015	950	901	35	24-34
900	330	510	1115	1050	1001	37.5	28-34
1000	410	550	1230	1160	1112	40	28-37
1200	470	630	1455	1380	1328	45	32-40
1400	530	710	1675	1590	1530	46	36-43
1600	600	790	1915	1820	1750	49	40-49
1800	670	870	2115	2020	1950	52	44-49
2000	760	950	2325	2230	2150	55	48-49

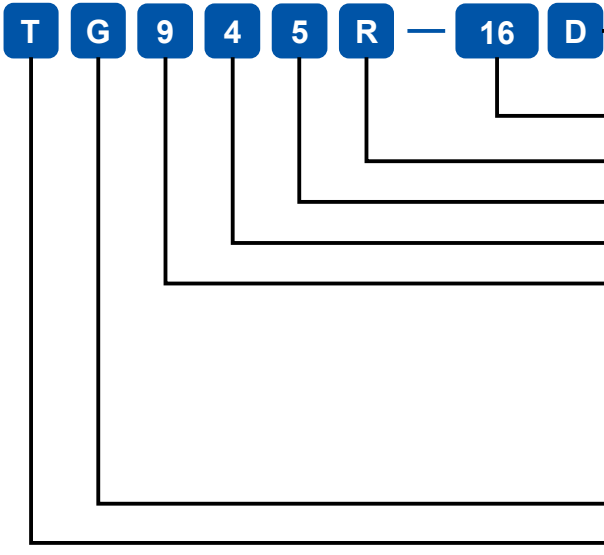
КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАТВОРА ЭКСЦЕНТРИКОВОГО (НМ)				
DN	PN10	PN16	PN25	PN40
50	50	60	100	150
65	80	120	180	220
80	100	150	210	260
100	150	200	260	360
125	220	300	400	560
150	320	420	580	810
200	560	760	1040	1440
250	880	1180	1600	2250
300	1260	1700	2340	3240
350	1720	2320	3200	4410
400	2210	3050	4160	5760
450	2800	3850	5260	7300
500	3500	4750	6500	9000
600	5000	6800	9800	15000
700	7500	10250	14000	19000
800	9800	13500	18500	25000
900	13600	18500	25500	36000
1000	17000	23000	32000	45000
1100	22000	30000	41000	
1200	26500	36000	50000	
1400	38500	52000		
1600	51000	68000		
1800	68000	92000		
2000	85000	114000		

КОНСТРУКЦИЯ



NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ВЧШГ
2	Клин	ВЧШГ+EPDM / NBR
3	Шток	нерж.сталь
4	Гайка диска	латунь
5	Крышка	ВЧШГ
6	Гайка штока	латунь

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Чугун	-25~200 °С
ВЧШГ	-25~200 °С
Сталь	-29~400 °С
Нерж.сталь	-100~450 °С
Латунь	-100~450 °С
NBR	-20~80 °С
EPDM	-20~100 °С



*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	D	из ВЧШГ
Давление	10 / 16	1.0 мпа / 1.6 мпа
Уплотнение	R	С резиной
Структура	5	Клиновaя с неvдвижном штоком
Присоединение	4	Фланцевый
Управление	-	С маховиком
	0	С голым штоком
	5	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	G	Задвижка
Марка	S	ТАFLINE

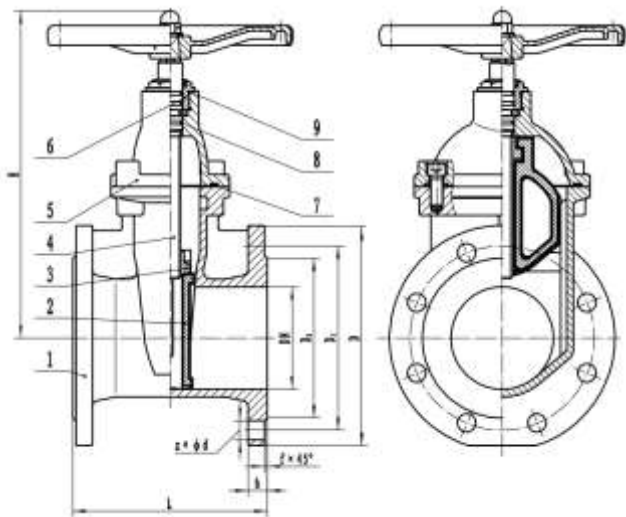


описание

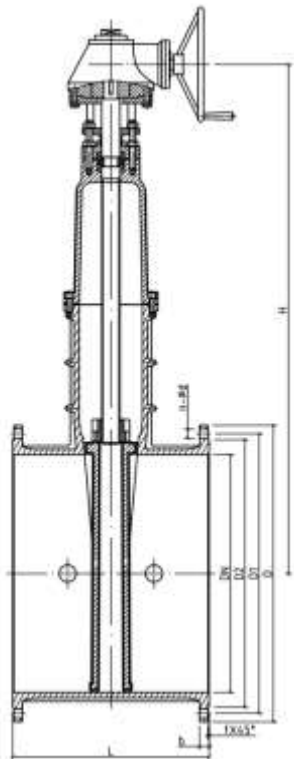
Задвижка с обрезиненным клином — вид трубопроводной арматуры с запирающим элементом в форме клина, покрытого EPDM, который перемещается перпендикулярно потоку среды.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, сточные и канализационные воды и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
Стандарт строительной длины: DIN 3202 F4.



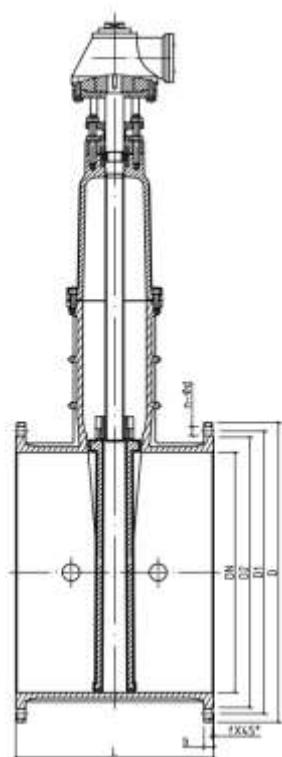
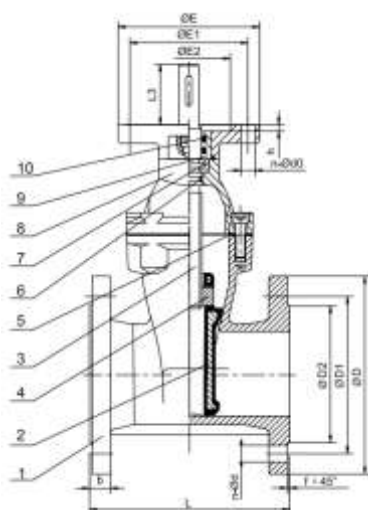
NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40/50
2	Клин	ВЧШГ+EPDM	GGG40/50+EPDM
3	Гайка	латунь	brass
4	Шток	нержавеющая сталь	SS420
5	Крышка	ВЧШГ	GGG40/50
6	Втулка	латунь	brass
7	Уплотнение	NBR	NBR
8	Кольцо "о"	NBR	NBR
9	Кольцо "о"	NBR	NBR



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16							
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	n-Ød	H	W (kg)
50	150	165	125	102	4-18	250	9.5
65	170	185	145	122	4-18	265	12
80	180	200	160	138	8-18	300	14
100	190	220	180	158	8-18	350	19
125	200	250	210	188	8-18	410	24
150	210	285	240	212	8-22	450	30.2
200	230	340	295	268	8-22	550	50
250	250	405	355	320	12-22	650	76
300	270	460	410	367	12-22	710	115
350	290	520	470	431	16-22	762	160
400	310	580	525	482	16-26	836	190
450	330	640	585	550	20-26	957	260
500	350	715	630	611	20-26	1036	340
600	390	840	770	722	20-30	1188	560
700	430	910	840	794	24-30	1502	850
800	470	1025	950	901	24-33	1661	1100
1000	550	1230	1170	1112	28-37	2100	2300

TAF
TAFLINE
СЕРИЯ TL045R-16D

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая



описание

Задвижка с обрезиненным клином — вид трубопроводной арматуры с запирающим элементом в форме клина, покрытого EPDM, который перемещается перпендикулярно потоку среды. Задвижка выполнена с фланцем под установку электропривода.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, морская, пар, газ, воздух, сточные и канализационные воды и иные среды соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.
 Стандарт строительной длины: DIN 3202 F4.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40/50
2	Клин	ВЧШГ+EPDM	GGG40/50+EPDM
3	Шток	нержавеющая сталь	SS420
4	Гайка штока	латунь	brass
5	Крышка	EPDM	EPDM
6	Уплотнение	EPDM	EPDM
7	Кольцо	латунь	brass
8	Крышка	ВЧШГ	GGG40/50
9	Гайка	латунь	brass
10	Уплотнение	EPDM	EPDM

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16

DN	L	ØE	ØE1	ØE2	n-Ød0	L3
50	150	125	102	70	4-12	45
65	170	125	102	70	4-12	45
80	180	125	102	70	4-12	45
100	190	125	102	70	4-12	45
125	200	125	102	70	4-12	45
150	210	125	102	70	4-12	45
200	230	175	140	100	4-18	60
250	250	175	140	100	4-18	60
300	270	175	140	100	4-18	60
350	290	175	140	100	4-18	60
400	310	175	140	100	4-18	60
450	330	175	140	100	4-18	80
500	350	210	165	130	4-22	80
600	390	210	165	130	4-22	80
700	430	210	165	130	4-22	80
800	470	300	254	200	8-18	100
1000	550	300	254	200	8-18	110

КОНСТРУКЦИЯ

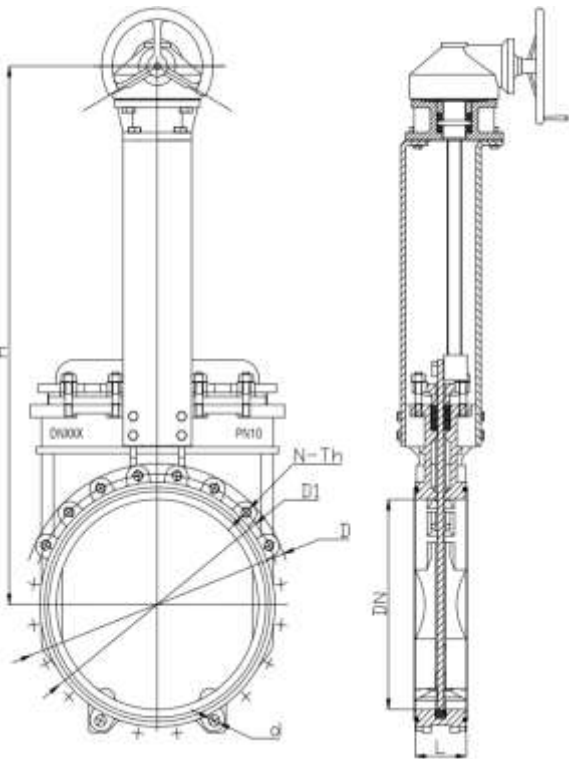
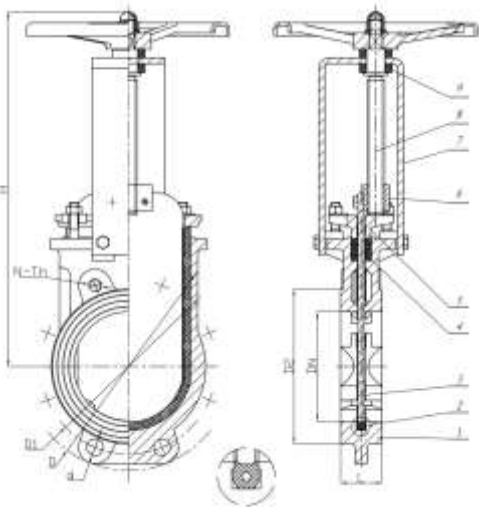


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ВЧШГ / сталь / нерж.сталь
2	Диск	нерж.сталь
3	Шток	нерж.сталь
4	Седло	EPDM / NBR / PTFE / нерж.сталь
5	Гайка	латунь
6	Стойка	сталь / нерж.сталь

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Чугун	-25~200 °C
ВЧШГ	-25~200 °C
Сталь	-29~400 °C
Нерж.сталь	-100~450 °C
Латунь	-100~450 °C
PTFE	-10~150 °C
NBR	-20~80 °C
EPDM	-20~100 °C

T G 5 7 3 R — 10 D

*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	D	из ВЧШГ
	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	6/10/16	0.6 мпа / 1.0 мпа / 1.6 мпа
Уплотнение	R	С резиной
	P	С футеропластиком
	S	С наплавкой нерж.стали
Структура	3	Шибберная ножевая
Присоединение	7	межфланцевый
	4	Фланцевый
Управление	0	С голым штоком
	5	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	G	Задвижка
Марка	S	TAFLINE



описание

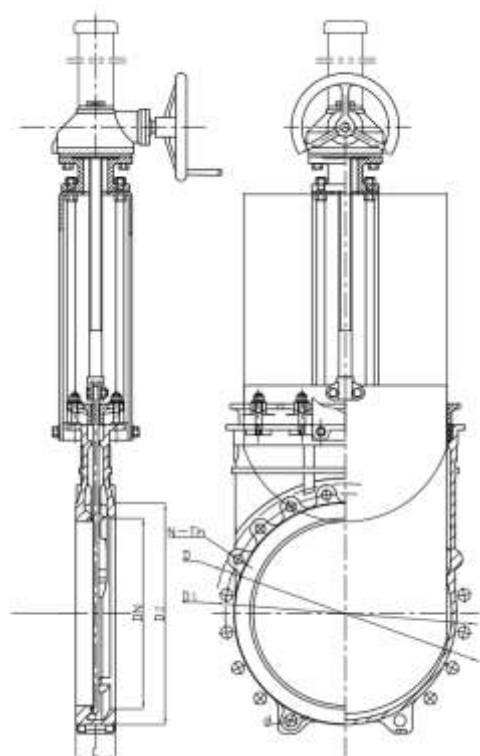
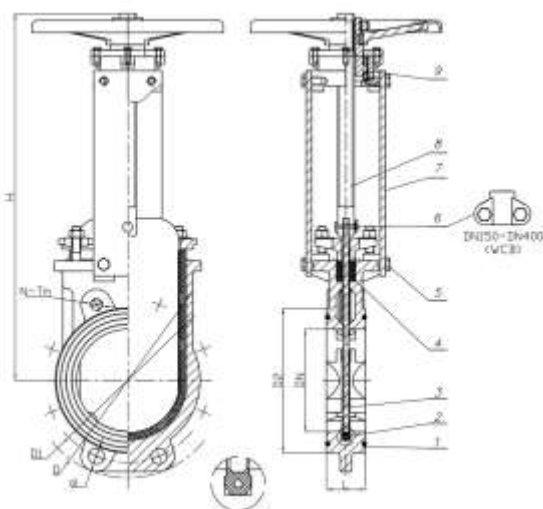
Задвижка шиберная с невымещаемым штоком — вид трубопроводной арматуры с запирающим элементом в форме шиберов, который движется перпендикулярно потоку среды.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, среды с большим содержанием механических включений, пульпообразных, вязких, сыпучих и иных сред соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40
2	Седло	EPDM/NBR	EPDM/NBR
3	Нож	нержавеющая сталь	SS304
4	Сальник	PTFE	PTFE
5	Крышка	ВЧШГ	GGG40
6	Гайка ходовая	латунь	brass
7	Стойка	углеродистая сталь	A3
8	Шток	нержавеющая сталь	SS420
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN10								
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	d	H	N-ØTh	W
50	48	165	125	99	18	310	4-16	7.5
65	48	185	145	118	18	330	4-16	8.5
80	51	200	160	132	18	360	8-16	11
100	51	220	180	156	18	400	8-16	13
125	57	250	210	184	18	460	8-16	17
150	57	285	240	211	23	510	8-20	22
200	70	340	295	266	23	570	8-20	33
250	70	395	350	319	23	670	12-20	48
300	76	445	400	370	23	800	12-20	60
350	76	505	460	429	23	890	16-20	83
400	89	565	515	480	27	1000	16-24	109
500	114	670	620	582	27	1460	20-24	245
600	114	780	725	682	30	1630	24-27	345
700	127	895	840	794	30	1875	24-27	480
800	127	1015	950	901	33	2075	24-33	620
1000	149	1230	1160	1112	36	2640	28-33	1580
1200	156	1455	1380	1328	39	3700	32-36	1900



описание

Задвижка шиберная с выдвижным штоком — вид трубопроводной арматуры с запирающим элементом в форме шиберы, который движется перпендикулярно потоку среды.

Рабочие среды: вода питьевая, техническая, среды с большим содержанием механических включений, пульпообразных, вязких, сыпучих и иных сред соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	ВЧШГ	GGG40
2	Седло	EPDM/NBR	EPDM/NBR
3	Нож	нержавеющая сталь	SS304
4	Сальник	PTFE	PTFE
5	Болт	нержавеющая сталь	SS201
6	Штифт	нержавеющая сталь	SS201
7	Стойка	углеродистая сталь	A3
8	Шток	нержавеющая сталь	SS420
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN10

DN	L	ØD	ØD1	ØD2	d	H	N-ØTh	W
50	48	165	125	99	18	310	4-16	7.5
65	48	185	145	118	18	330	4-16	8.5
80	51	200	160	132	18	360	8-16	11
100	51	220	180	156	18	400	8-16	13
125	57	250	210	184	18	460	8-16	17
150	57	285	240	211	23	510	8-20	22
200	70	340	295	266	23	570	8-20	33
250	70	395	350	319	23	670	12-20	48
300	76	445	400	370	23	800	12-20	60
350	76	505	460	429	23	890	16-20	83
400	89	565	515	480	27	1000	16-24	109
500	114	670	620	582	27	1460	20-24	245
600	114	780	725	682	30	1630	24-27	345
700	127	895	840	794	30	1875	24-27	480
800	127	1015	950	901	33	2075	24-33	620
1000	149	1230	1160	1112	36	2640	28-33	1580
1200	156	1455	1380	1328	39	3700	32-36	1900

КОНСТРУКЦИЯ

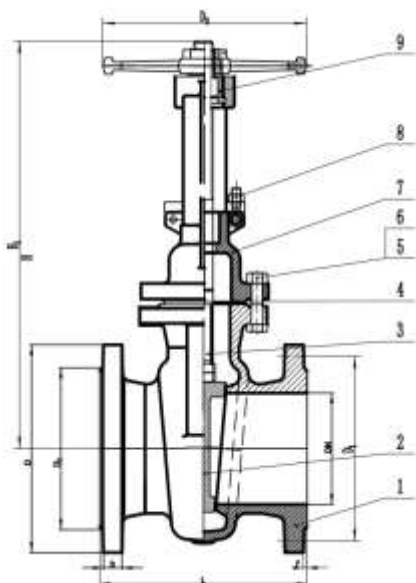
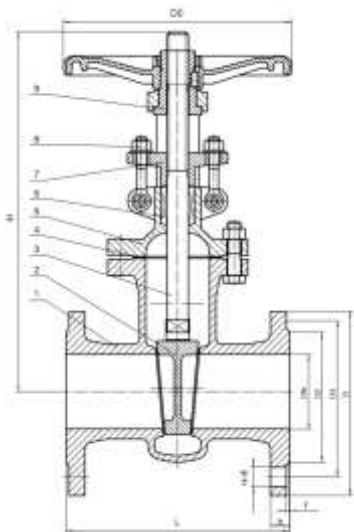


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	сталь / нерж.сталь
2	Клин	сталь+нерж.сталь
3	Шток	нерж.сталь
4	Седло	нерж.сталь / stellite alloy
5	Крышка	сталь / нерж.сталь
6	Гайка штока	латунь / нерж.сталь

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Сталь	-29~400 °С
Нерж.сталь	-100~450 °С
Латунь	-100~450 °С
Stellite alloy	-100~850 °С
A217 C5	-29~500 °С
Графит	-60~400 °С

T G 5 4 1 S — 16 C

*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	16/25/40/64	1.6 мпа / 2.5 мпа / 4.0 мпа / 6.4 мпа
Уплотнение	S	С наплавкой нерж.стали
Структура	1	Клиновое с выдвижным штоком
Присоединение	4	Фланцевый
	6	Приварной
Управление	0	С голым штоком
	5	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	G	Задвижка
Марка	S	TAFLINE



описание

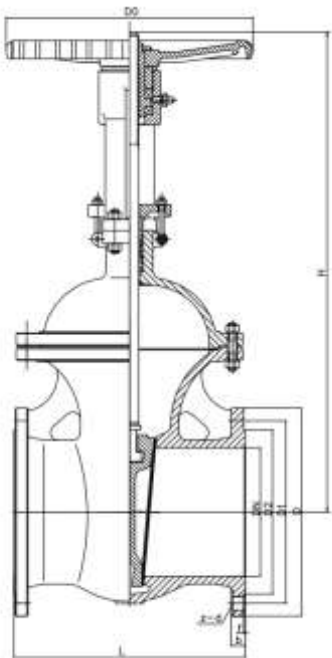
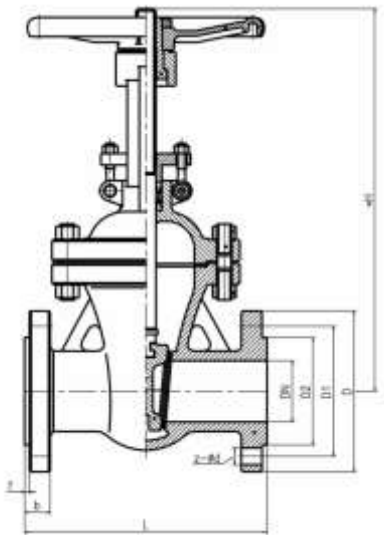
Задвижка предназначена для установки на технологических линиях в качестве запорного устройства. Основные преимущества: малое гидравлическое сопротивление, полнопроходная конструкция корпуса, исполнение запорного органа - клиновое, обеспечивающее дополнительное заклинивающее усилие и высокая герметичность перекрытия потока в любом направлении.

Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Клин	углеродистая сталь+наплавка нерж.	25+D507
3	Шток	нержавеющая сталь	SS420
4	Прокладка	нерж.+ графит	SS304+graphite
5	Болт	сталь	35
6	Гайка	сталь	45
7	Крышка	углеродистая сталь	25
8	Сальник	углеродистая сталь	25
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16							
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød	H
50	180	160	125	102	16-3	4-18	288
80	210	195	160	133	18-3	4-18	343
100	230	215	180	158	20-3	8-18	392
150	280	280	240	212	24-3	8-22	559
200	330	335	295	268	26-3	12-22	696
250	450	405	355	320	30-3	12-25	904
300	500	460	410	375	30-4	12-25	1070
350	550	520	470	435	34-4	16-25	1178
400	600	580	525	485	36-4	16-30	1321
450	650	640	585	545	40-4	20-30	1441
500	700	705	650	608	44-4	20-34	1601
600	800	840	770	718	48-5	20-41	1961



описание

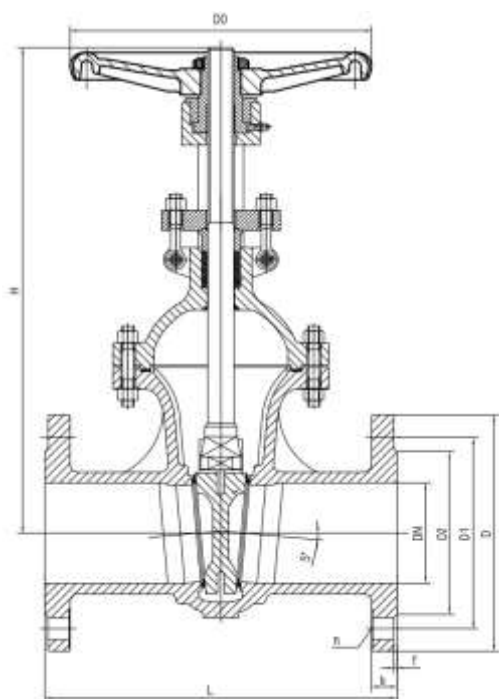
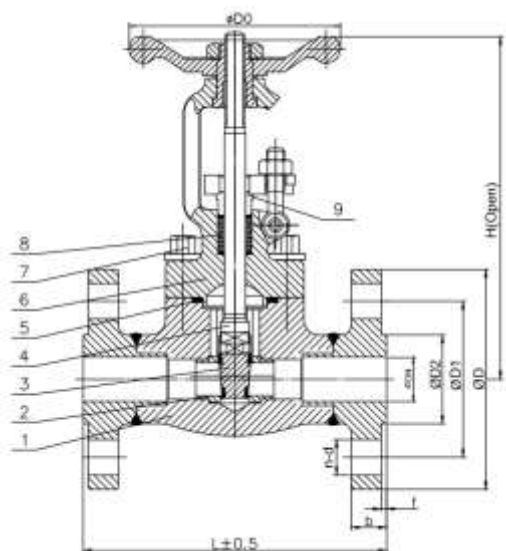
Задвижка предназначена для установки на технологических линиях в качестве запорного устройства. Основные преимущества: малое гидравлическое сопротивление, полнопроходная конструкция корпуса, исполнение запорного органа - клиновое, обеспечивающее дополнительное заклинивающее усилие и высокая герметичность перекрытия потока в любом направлении.

Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Клин	углеродистая сталь+наплавка нерж.	25+D507
3	Шток	нержавеющая сталь	SS420
4	Прокладка	нерж.+ графит	SS304+graphite
5	Болт	сталь	35
6	Гайка	сталь	45
7	Крышка	углеродистая сталь	25
8	Сальник	углеродистая сталь	25
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN25							
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød	H
50	250	160	125	102	20-2	4-18	333
80	280	195	160	133	24-2	8-18	442
100	300	230	190	158	24-2	8-22	490
150	350	300	250	212	28-2	8-26	619
200	400	360	310	278	30-2	12-26	769
250	450	425	370	335	36-3	12-30	905
300	500	485	430	390	40-4	16-30	1070
350	550	550	490	450	44-4	16-34	1178
400	600	610	550	505	48-4	16-34	1321
450	650	660	600	555	50-4	20-34	1441
500	700	730	660	615	52-4	20-40	1601
600	800	840	770	720	56-5	20-41	1961



описание

Задвижка предназначена для установки на технологических линиях в качестве запорного устройства. Основные преимущества: малое гидравлическое сопротивление, полнопроходная конструкция корпуса, исполнение запорного органа - клиновое, обеспечивающее дополнительное заклинивающее усилие и высокая герметичность перекрытия потока в любом направлении.

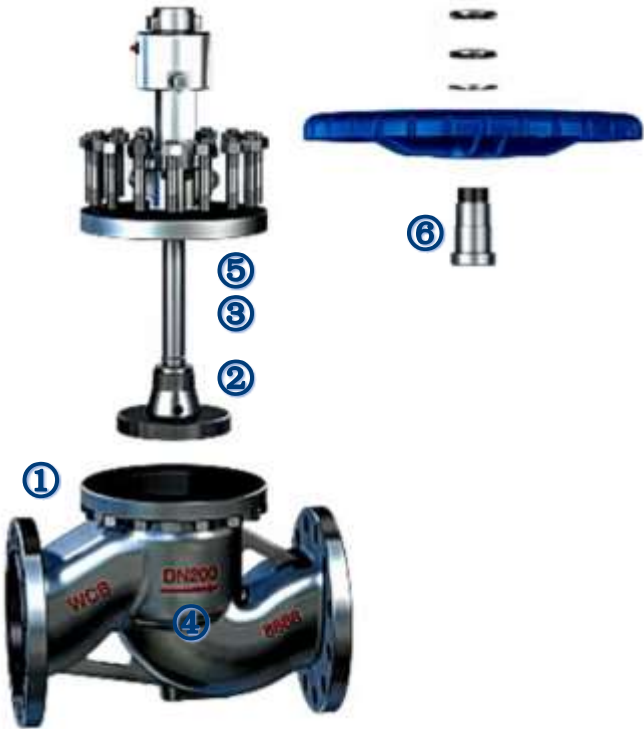
Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов задвижки.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Клин	углеродистая сталь+наплавка нерж.	25+D507
3	Шток	нержавеющая сталь	SS420
4	Прокладка	нерж.+ графит	SS304+graphite
5	Болт	сталь	35
6	Гайка	сталь	45
7	Крышка	углеродистая сталь	25
8	Сальник	углеродистая сталь	25
9	Гайка штока	латунь	brass

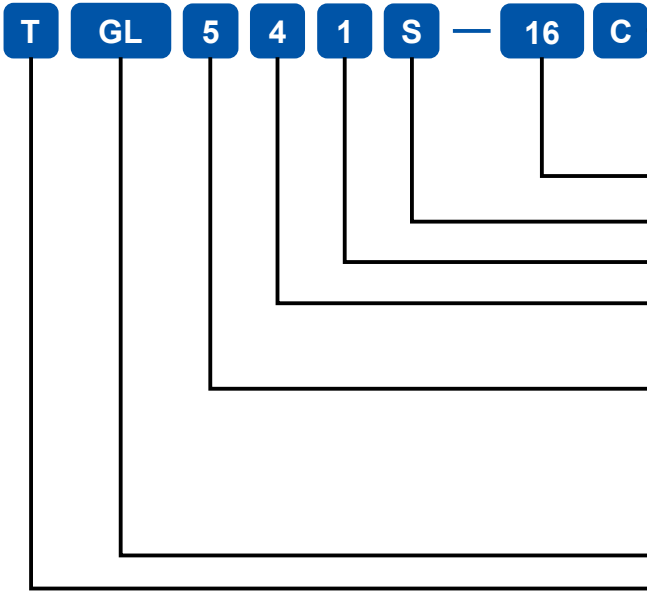
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN40							
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød	H
50	250	160	125	102	20-4	4-18	402
80	280	195	160	133	24-3	8-18	466
100	300	230	190	158	24-3	8-22	566
150	350	300	250	212	28-4	8-26	673
200	400	375	320	285	34-4	12-30	823
250	450	445	385	345	38-4	12-33	987
300	500	510	450	410	42-4	16-33	1148
350	550	570	510	465	52-4	16-33	1388
400	600	655	585	535	58-4	16-41	
450	650	680	610	560	58-4	16-41	
500	700	755	670	615	62-4	20-48	
600	800	890	795	735	62-5	20-48	

КОНСТРУКЦИЯ

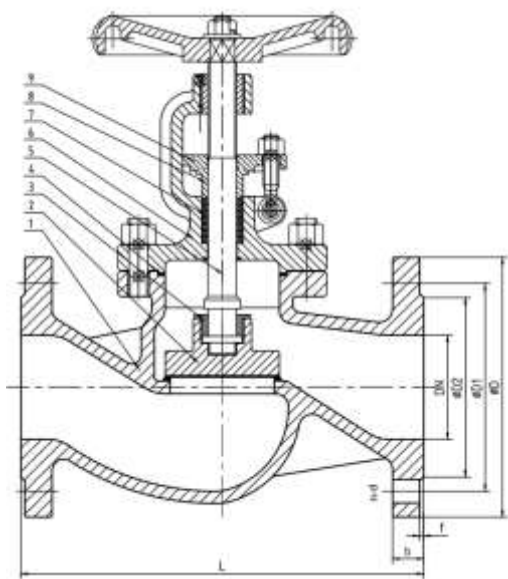
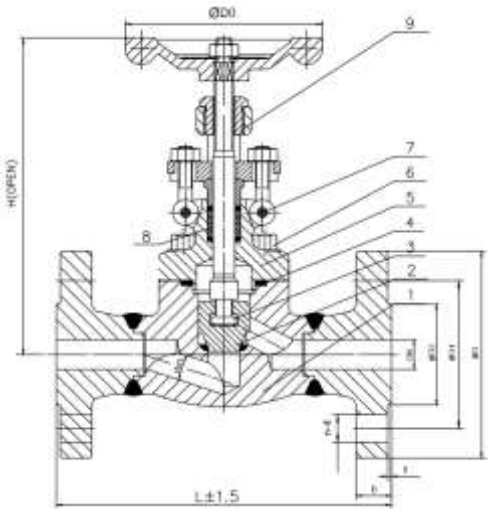


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	сталь / нерж.сталь
2	Золотник	сталь+нерж.сталь
3	Шток	нерж.сталь
4	Седло	нерж.сталь / stellite alloy
5	Крышка	сталь / нерж.сталь
6	Гайка штока	латунь / нерж.сталь

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Сталь	-29~400 °С
Нерж.сталь	-100~450 °С
Латунь	-100~450 °С
Stellite alloy	-100~850 °С
A217 C5	-29~500 °С
Графит	-60~400 °С



*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	C	из стали
	S	из нерж. стали
Давление	16/25/40/64	1.6 мпа / 2.5 мпа / 4.0 мпа / 6.4 мпа
Уплотнение	S	С наплавкой нерж.стали
Структура	1	Проходной
Присоединение	4	Фланцевый
	6	Приварной
Управление	0	С голым штоком
	5	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	G	Запорный клапан
Марка	S	TAFLINE



описание

Клапан запорный применяется на трубопроводах для закрытия или открытия потока рабочей среды. Управляется вручную маховиком или рукояткой. Возможны только два рабочих состояния клапанов такого типа: полностью открыт или полностью закрыт, промежуточные положения не допускаются.

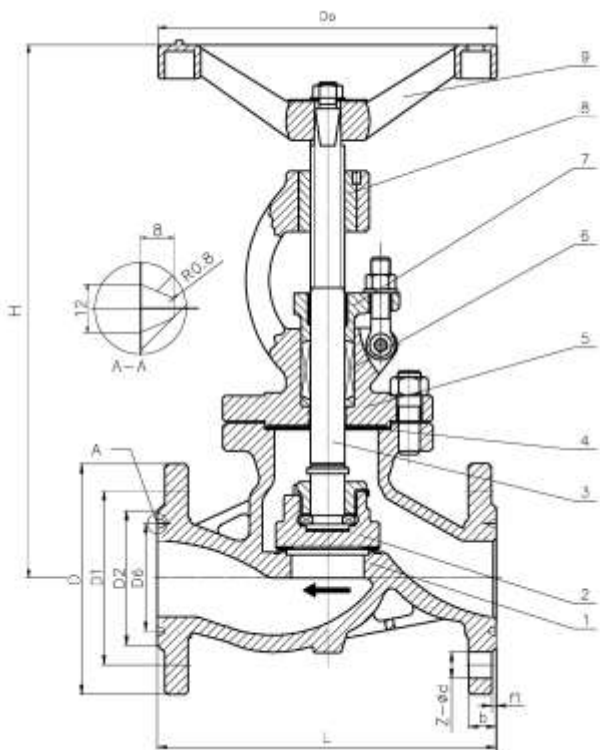
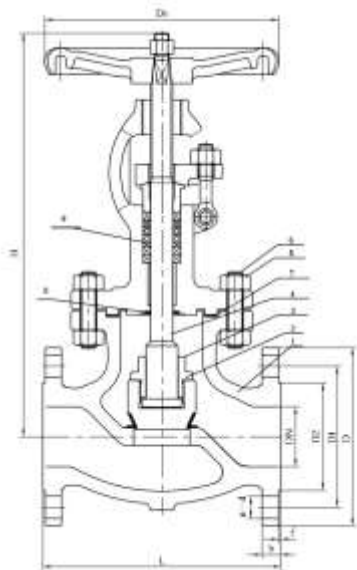
Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Золотник	углеродистая сталь+наплавка нерж.	25+D507
3	Крышка золотника	нержавеющая сталь	SS410
4	Прокладка	нерж.+ графит	SS304+graphite
5	Крышка	углеродистая сталь	25
6	Болт	сталь	35
7	Штифт	углеродистая сталь	35
8	Шток	нержавеющая сталь	SS420
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN16						
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød
15	130	95	65	46	14-2	4-14
20	150	105	75	56	16-2	4-14
25	160	115	85	65	16-2	4-14
32	180	140	100	76	18-2	4-18
40	200	150	110	84	18-2	4-18
50	230	165	125	99	20-2	4-18
65	290	185	145	118	20-2	4-18
80	310	200	160	132	20-2	8-18
100	350	220	180	156	22-2	8-18
125	400	250	210	184	22-2	8-18
150	480	285	240	211	24-2	8-22
200	600	335	295	265	26-3	12-23
250	622	405	355	320	30-3	12-25
300	698	460	410	375	30-4	12-25

Клапан запорный стальной фланцевый



описание

Клапан запорный применяется на трубопроводах для закрытия или открытия потока рабочей среды. Управляется вручную маховиком или рукояткой. Возможны только два рабочих состояния клапанов такого типа: полностью открыт или полностью закрыт, промежуточные положения не допускаются.

Рабочие среды: вода, пар, воздух, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов клапана.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Золотник	углеродистая сталь+наплавка нерж.	25+D507
3	Крышка золотника	нержавеющая сталь	SS410
4	Шток	нержавеющая сталь	SS420
5	Гайка	сталь	45
6	Болт	сталь	35
7	Прокладка	нерж.+ графит	SS304+graphite
8	Уплотнение	нержавеющая сталь	SS410
9	Гайка штока	латунь	brass

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN40						
DN	L	ØD	ØD1	ØD2	b-f	n-Ød
15	130	95	65	47	14-4	4-12
20	150	105	75	58	14-4	4-12
25	160	115	85	68	14-4	4-12
32	180	135	100	78	18-4	4-16
40	200	145	110	88	18-4	4-16
50	230	160	125	102	18-4	4-16
65	290	180	145	122	18-4	8-16
80	310	195	160	133	18-4	8-16
100	350	230	190	158	22-4.5	8-20
125	400	270	220	184	26-4.5	8-24
150	480	300	250	212	26-4.5	8-24
200	600	375	320	285	30-4.5	12-27
250	622	445	385	345	33-4.5	12-30
300	698	510	450	410	33-4.5	16-30

КОНСТРУКЦИЯ

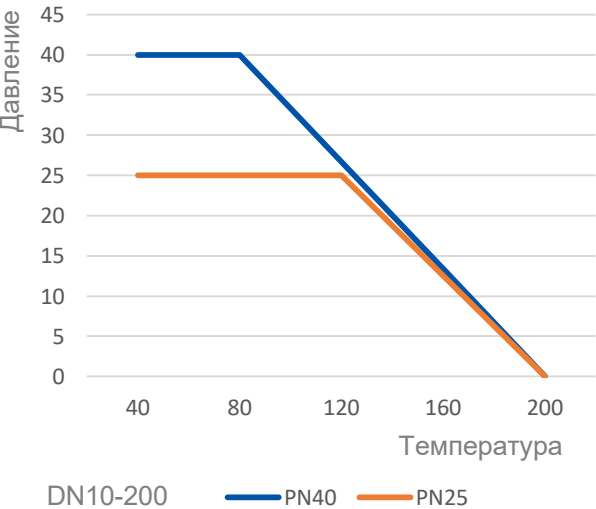
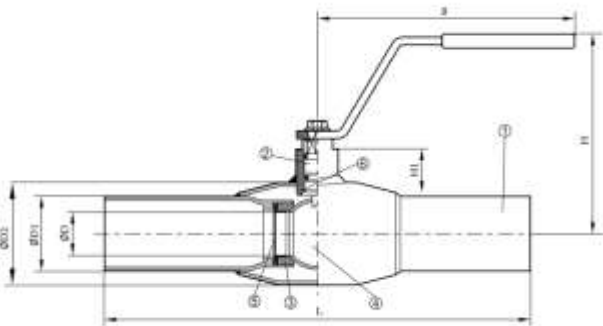


NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	сталь
2	Шар	нерж.сталь
3	Шток	нерж.сталь
4	Седло	PTFE / нерж.сталь
5	Крышка	сталь
6	Кольцо "O"	NBR

МАТЕРИАЛ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ
Сталь	-29~400 °С
Нерж.сталь	-100~450 °С
Stellite alloy	-100~850 °С
PTFE	-10~150 °С
NBR	-20~80 °С

Т К 3 6 1 Р — 16 С

*	СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	С	из стали
Давление	16/25/40/64	1.6 мпа / 2.5 мпа / 4.0 мпа / 6.4 мпа
Уплотнение	Р	PTFE
	S	С наплавкой нерж.стали
Структура	1	Проходной
Присоединение	4	Фланцевый
	6	Приварной
Управление	0	С голым штоком
	3	С редуктором
	6	С пневмоприводом
	9	С электроприводом
Тип	К	Кран шаровой
Марка	S	ТАФЛИНЕ



описание

Кран шаровой приварной как запорное устройство, устанавливаемое на магистральных трубопроводах и в системах городского и коммунального хозяйства

Рабочие среды: холодная и горячая вода, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар, газ и иные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов крана.

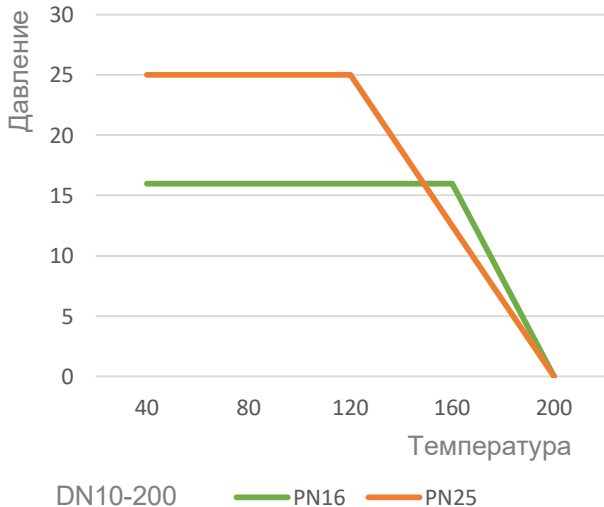
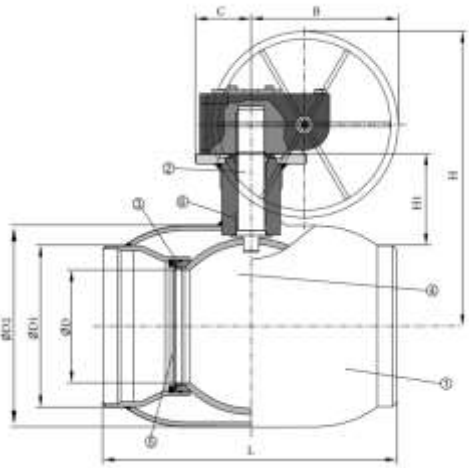
Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Шток	нержавеющая сталь	SS420
3	Уплотнение шара	PTFE	PTFE
4	Шар	нержавеющая сталь	SS304
5	Опорное кольцо	нержавеющая сталь	SS304
6	Уплотнение штока	PTFE	PTFE

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN40/25								
DN	PN	ØD	ØD1	ØD2	L	B	H	W
10	40	6	17.2	35	210	145	86	0.8
15	40	10	21.3	35	210	145	86	0.8
20	40	15	26.9	42	230	145	88	1.1
25	40	20	33.7	48	230	145	90	1.4
32	40	25	42.4	60	260	145	95	2
40	40	32	48.3	76	260	180	100	2.7
50	40	40	60.3	89	300	250	105	4.1
65	25	50	76.1	108	300	250	115	5.2
80	25	65	88.9	133	300	280	135	6.8
100	25	80	114.6	159	325	280	155	10
125	25	100	139.7	194	325	420	170	16
150	25	125	168.3	219	350	570	205	24
200	25	150	219	273	400	770	235	39

СЕРИЯ TL361P-16C

Кран шаровой приварной с редуктором



описание

Кран шаровой приварной как запорное устройство, устанавливаемое на магистральных трубопроводах и в системах городского и коммунального хозяйства

Рабочие среды: холодная и горячая вода, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар, газ и иные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов крана.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Шток	нержавеющая сталь	SS420
3	Уплотнение шара	PTFE	PTFE
4	Шар	нержавеющая сталь	SS304
5	Опорное кольцо	нержавеющая сталь	SS304
6	Уплотнение штока	PTFE	PTFE

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN25/16							
DN	PN	ØD	ØD1	ØD2	L	H	W
65	25	50	76.1	108	300	115	8.2
80	25	65	88.9	133	300	135	9.8
100	25	80	114.6	159	325	155	15
125	25	100	139.7	193	325	172	24
150	25	125	168.3	219	350	190	36
200	25	150	219.1	273	400	217	52
250	16	200	273	351	520	256	90
300	16	250	323.9	425	630	303	156
350	16	300	355.6	508	650	345	265
400	16	350	406.4	610	760	410	397
450	16	350	457	610	760	410	450
500	16	400	508	680	910	460	700
600	16	500	610	813	1060	530	1000

СЕРИЯ TL41P-40C

Кран шаровой фланцевый

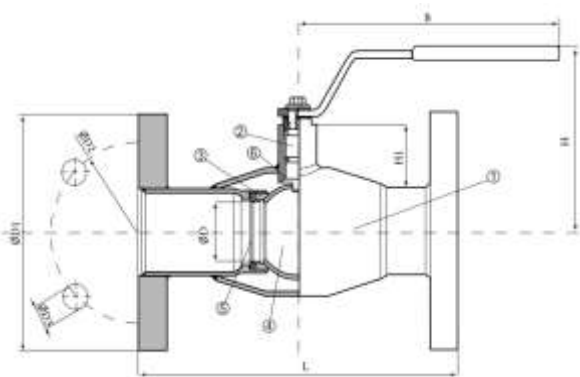


описание

Кран шаровой фланцевый как запорное устройство, устанавливаемое на магистральных трубопроводах и в системах городского и коммунального хозяйства

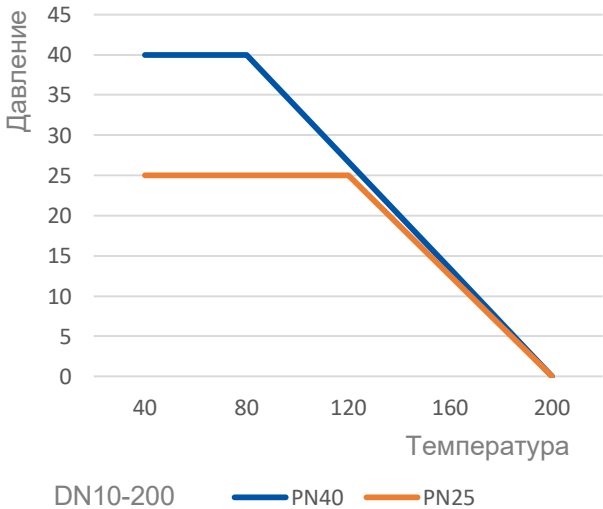
Рабочие среды: холодная и горячая вода, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар, газ и иные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов крана.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.



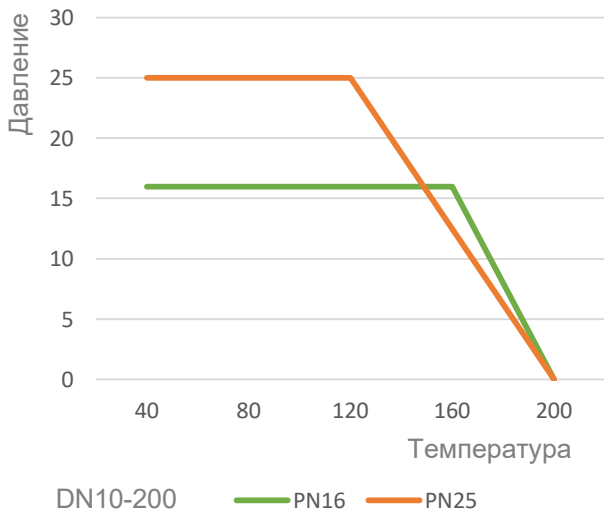
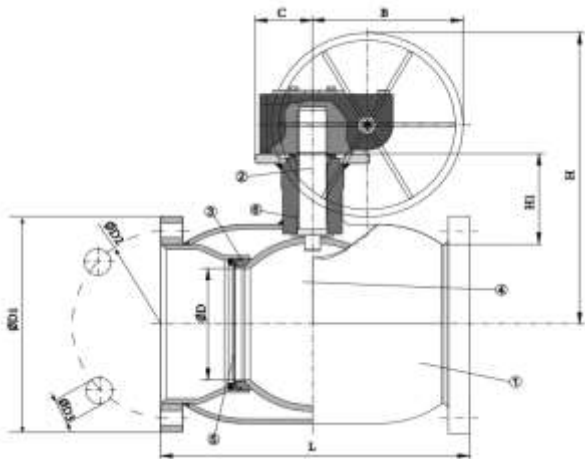
NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Шток	нержавеющая сталь	SS420
3	Уплотнение шара	PTFE	PTFE
4	Шар	нержавеющая сталь	SS304
5	Опорное кольцо	нержавеющая сталь	SS304
6	Уплотнение штока	PTFE	PTFE

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN40/25								
DN	PN	ØD	ØD1	ØD2	L	B	H	W
15	40	10	95	65	130	145	86	2
20	40	15	105	75	150	145	88	3.4
25	40	20	115	85	160	145	90	4.5
32	40	25	140	100	180	145	95	5.5
40	40	32	150	110	200	180	100	7
50	40	40	165	125	230	250	105	9
65	25	50	185	145	270	280	115	11
80	25	65	200	160	280	280	135	13
100	25	80	220	180	300	280	155	22
125	25	100	250	210	325	400	170	32
150	25	125	285	240	350	600	205	45



СЕРИЯ TL41P-16C

Кран шаровой фланцевый с редуктором



описание

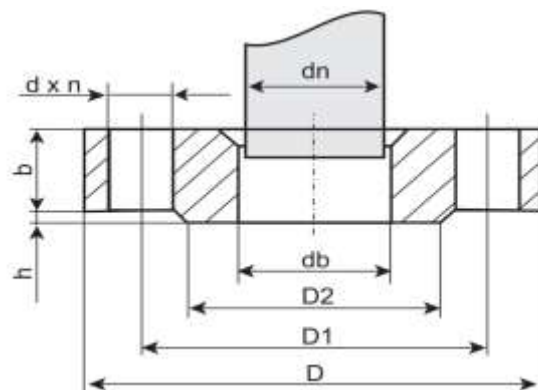
Кран шаровой фланцевый как запорное устройство, устанавливаемое на магистральных трубопроводах и в системах городского и коммунального хозяйства

Рабочие среды: холодная и горячая вода, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси, пар, газ и иные среды соответствующих физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов крана.

Герметичность перекрытия потока: Класс А по ГОСТ 54808-2011.

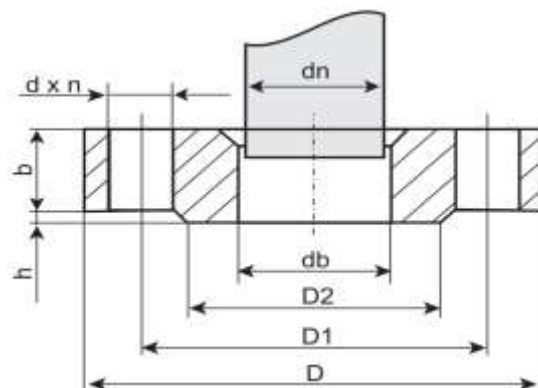
NO	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАРКИРОВКА
1	Корпус	углеродистая сталь	25
2	Шток	нержавеющая сталь	SS420
3	Уплотнение шара	PTFE	PTFE
4	Шар	нержавеющая сталь	SS304
5	Опорное кольцо	нержавеющая сталь	SS304
6	Уплотнение штока	PTFE	PTFE

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ PN25/16								
DN	PN	ØD	ØD1	ØD2	L	n-Ød	H	W
65	25	50	185	145	270	8-18	115	14
80	25	65	200	160	280	8-18	135	16
100	25	80	235	190	300	8-22	155	25
125	25	100	270	220	325	8-26	172	32
150	25	125	300	250	350	8-26	190	45
200	25	150	360	310	400	12-26	217	68
250	16	200	425	370	520	12-30	256	140
300	16	250	485	430	630	16-30	303	210
350	16	300	555	490	650	16-33	345	335
400	16	350	620	550	760	16-33	410	550
500	16	400	730	660	840	20-39	460	860
600	16	500	845	770	1020	20-39	530	1470
700	16	600	960	875	1160	24-45	650	
800	16	700	1085	990	1346	24-45	705	

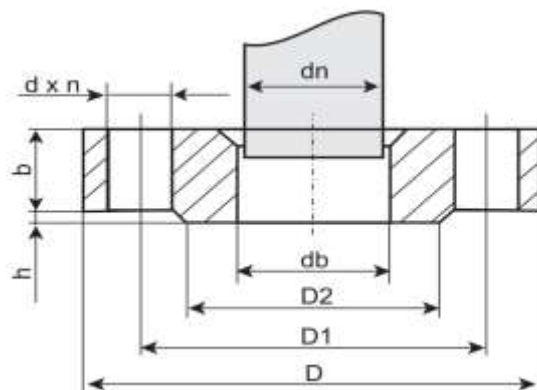


ПАРАМЕТРЫ ФЛАНЦЕВ ГОСТ 12820-80 PN10

DN	ØD	ØD1	ØD2	Ødb	b	h	n-Ød	Weight
10	90	60	42	15	10	2	4-14	0.46
15	95	65	47	19	10	2	4-14	0.51
20	105	75	58	26	12	2	4-14	0.74
25	115	85	68	33	12	2	4-14	0.89
32	135	100	78	39	14	2	4-18	1.4
40	145	110	88	46	15	3	4-18	1.71
50	160	125	102	59	15	3	4-18	2.06
65	180	145	122	78	17	3	4-18	2.8
80	195	160	133	91	17	3	4-18	3.19
100	215	180	158	110	19	3	8-18	3.96
125	245	210	184	135	21	3	8-18	5.4
150	280	240	212	161	21	3	8-22	6.62
200	335	295	268	222	21	3	8-22	8.05
250	390	350	320	273	23	3	12-22	10.65
300	440	400	370	325	24	4	12-22	12.9
350	500	460	430	377	24	4	16-22	15.85
400	565	515	482	426	26	4	16-26	21.56
450	615	565	532	480	26	4	20-26	22.76
500	670	620	585	530	28	4	20-26	27.7
600	780	725	685	630	31	5	20-30	39.4
700	895	840	800	720	34	5	24-30	59.46
800	1010	950	905	820	37	5	24-33	79.16
900	1110	1050	1005	920	40	5	28-33	94.13
1000	1220	1160	1110	1020	43	5	28-33	118.43
1200	1455	1380	1330	1222	51	5	32-39	197.44


ПАРАМЕТРЫ ФЛАНЦЕВ ГОСТ 12820-80 PN16

DN	ØD	ØD1	ØD2	Ødb	b	h	n-Ød	Weight
10	90	60	42	15	12	2	4-14	0.54
15	95	65	47	19	12	2	4-14	0.61
20	105	75	58	26	14	2	4-14	0.86
25	115	85	68	33	16	2	4-14	1.17
32	135	100	78	39	16	2	4-18	1.58
40	145	110	88	46	17	3	4-18	1.96
50	160	125	102	59	19	3	4-18	2.58
65	180	145	122	78	21	3	4-18	3.42
80	195	160	133	91	21	3	4-18	3.71
100	215	180	158	110	23	3	8-18	4.73
125	245	210	184	135	25	3	8-18	6.38
150	280	240	212	161	25	3	8-22	7.81
200	335	295	268	222	27	3	12-22	10.1
250	405	355	320	273	28	3	12-26	14.49
300	460	410	370	325	28	4	12-26	17.78
350	520	470	430	377	30	4	16-26	22.88
400	580	525	482	426	34	4	16-30	31
450	640	585	532	480	38	4	20-30	39.64
500	710	650	585	530	44	4	20-33	57.01
600	840	770	685	630	45	5	20-39	80.03
700	910	840	800	720	47	5	24-39	84.21
800	1020	950	905	820	49	5	24-39	104.41
900	1120	1050	1005	920	54	5	28-39	128.6
1000	1255	1170	1110	1020	58	5	28-45	179.37
1200	1485	1390	1330	1220	71	5	32-52	297.78



ПАРАМЕТРЫ ФЛАНЦЕВ ГОСТ 12820-80 PN25

DN	ØD	ØD1	ØD2	Ødb	b	h	n-Ød	Weight
10	90	60	42	15	14	2	4-14	0.63
15	95	65	47	19	14	2	4-14	0.7
20	105	75	58	26	16	2	4-14	0.95
25	115	85	68	33	16	2	4-14	1.17
32	135	100	78	39	18	2	4-18	1.77
40	145	110	88	46	19	3	4-18	2.18
50	160	125	102	59	21	3	4-18	2.71
65	180	145	122	78	21	3	8-18	3.22
80	195	160	133	91	23	3	8-18	4.06
100	230	190	158	110	25	3	8-22	5.92
125	270	220	184	135	27	3	8-26	8.26
150	300	250	212	161	27	3	8-26	10.12
200	360	310	278	222	29	3	12-26	13.34
250	425	370	335	273	31	3	12-30	18.9
300	485	430	390	325	32	4	16-30	23.95
350	550	490	450	377	38	4	16-33	34.35
400	610	550	505	426	40	4	16-33	44.62
500	730	660	615	530	48	4	20-39	67.3
600	840	770	720	630	49	5	20-39	90.87
800	1075	990	930	820	63	5	24-45	181.43

АНАЛОГИ СТАЛЕЙ				
Европа(EN)	Германия(DIN)	США(AISI)	Япония(JIS)	СНГ(GOST)
1.4006	X12CrN13	410	SUS410	12X13
1.4021	X20Cr13	420	SUS420J1	20X13
1.4016	X6Cr17	430	SUS430	12X17
1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS304	08X18H10
1.4306	X2CrNi19-11	304L	SUS304L	03X18H11
1.4541	X6CrNiTi8-10	321	SUS321	12X18H10T
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	SUS316	
1.4435	X2CrNiMoTi18-14-3	316L	SUS316L	03X17H14M2
1.4571	X10CrNiMoNb18-12	316Ti	SUS316Ti	10X17H13M2T
		A516-55 A516-60 A516-65 A561 Gr70	SM41B SB49	09Г2С
	S355J2G3	16Mn	SM490A	17ГС
1.1120		A352 Gr LCC		20ГЛ
1.0619		A732(1A)		20Л
1.0446		A352 Gr LCA A216 Gr WCB		25Л
		A352 Gr LCB A216 Gr WCB		30Л
1.0552		A356 Gr1		35Л
		A732(3A)		40Л
	1Cr5Mo	A217 C5		
	Monel400	M-30C		
	StelliteAlloy 6	STL6		

ХАРАКТЕРИСТИКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

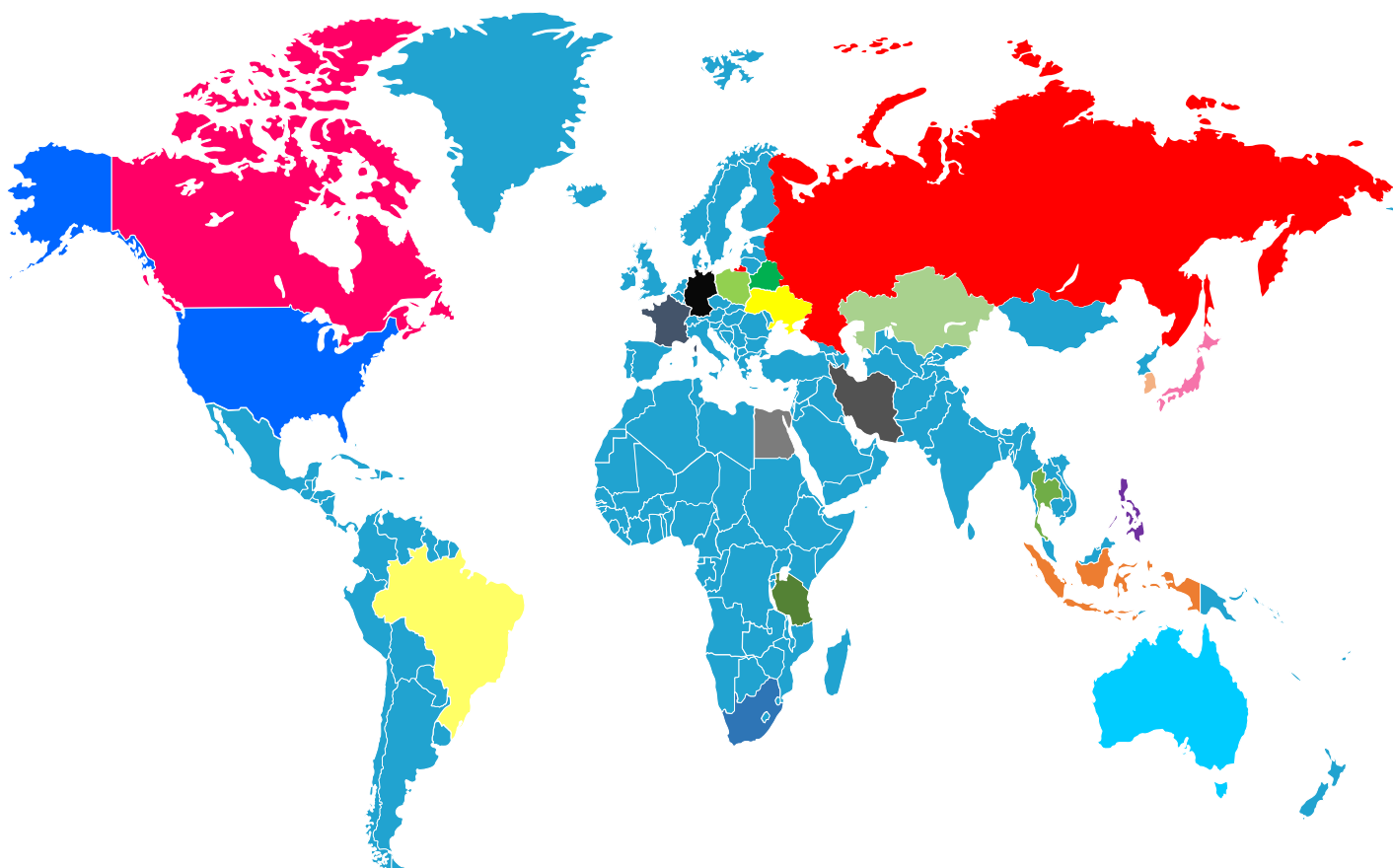
	NR	NBR	EPDM	CR	Si-rubber	Viton	PTFE	FEP (F46)	PFA	Graphite	Asbestos
Rec-temp.	-20~80	-20~90	-20~100	-40~80	-65~190	-20~180	-10~150	-10~120	-10~150	-60~400	-40~300
Moment temp.	100	110	130	100	210	200	180	150	180	450	350
Fresh water	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Sea water	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Strong alkali	×	×	×	×	√	√√	√	√	√	√	×
Weak alkali	×	×	×	×	√	×	√√	√	√√	√√	√
Strong acid	×	×	√√	√	√	√√	√√	√√	√√	√	×
Weak acid	×	×	×	√√	×	×	√√	√√	√√	√√	√
Alcohol	√	√√	√	√√	√	√√	√√	×	√√	√	√
Salt	×	×	×	√	√	×	√	√	√	√	√
Oil	×	√√	×	√	√√	×	√	×	√	√	√
Air	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Steam	×	×	√	×	√√	√√	√	√	√	√	√
Gas	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Food	√	×	×	×	√√	×	×	×	×	×	×

√ -- УСТРОИТ

×

-- НЕ УСТРОИТ

ЗЕЛЕНЫЙ -- ОПТИМАЛЬНЫЙ



КОНТАКТ

РФ, г. Москва, ул. Люблинская 151
тел.: 8 495 660 51 45; 8 800 600 52 95
e-mail: info@tskips.ru
сайт: www.tskips.ru