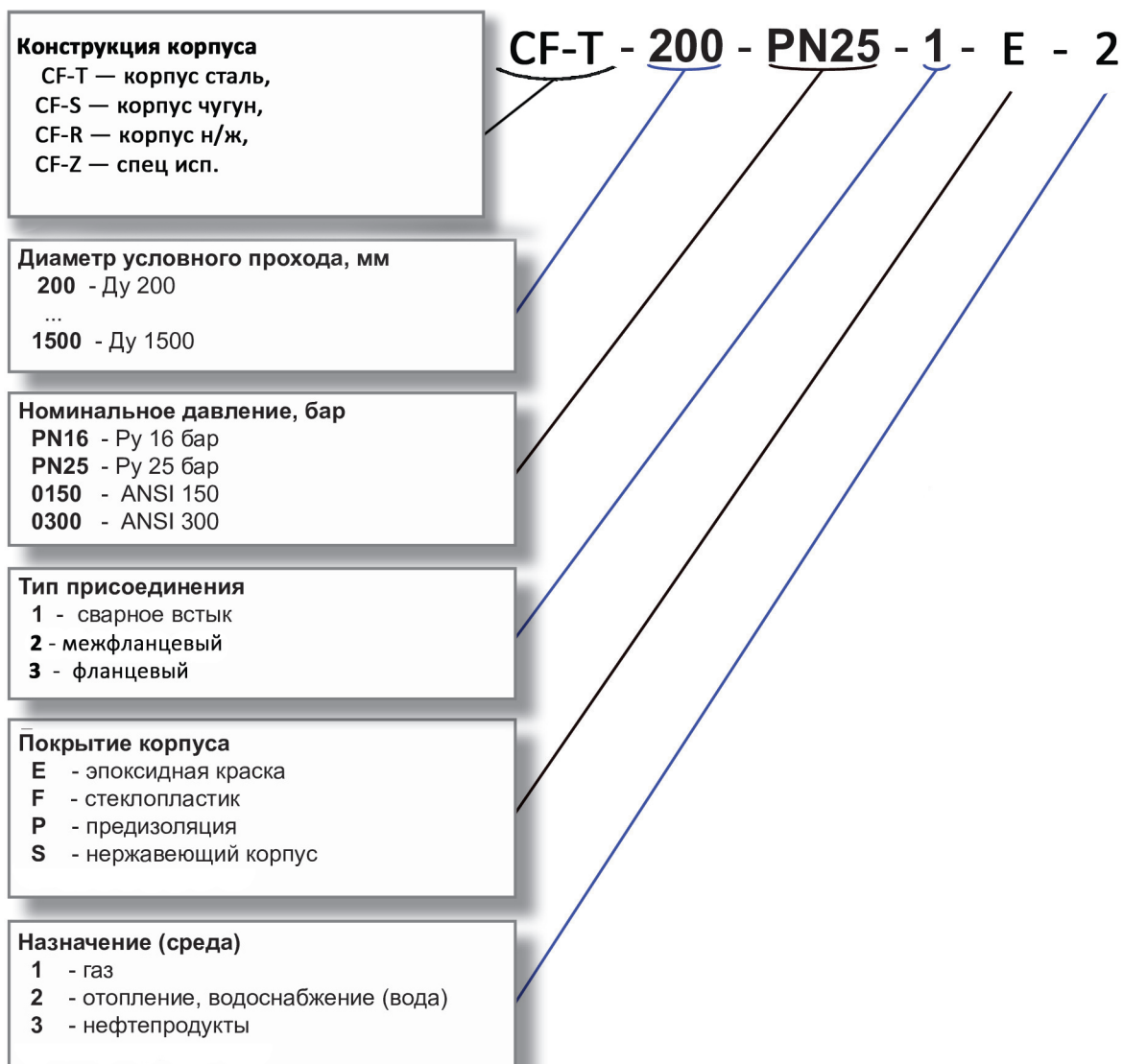


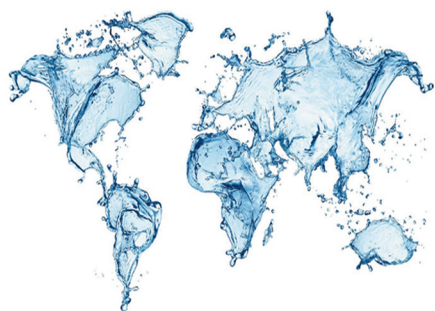


Каталог клапаны обратные серии CF-T, CF-S, CF-R, CF-Z





• КЛАПАН ОБРАТНЫЙ



- 1. Малый размер, легкий по весу, компактный по конструкции, прост в обслуживании.
- 2. На каждой из парных пластин используются две торсионные пружины, которые быстро и автоматически закрывают пластины.
- 3. Операция быстрого закрытия препятствует возврату среды и устраняет эффект гидроудара.
- 4. Короткий корпус и хорошая жесткость.
- 5. Этот клапан плотно герметичен, утечки при испытании под давлением воды отсутствуют.
- 6. Безопасный и надежный в работе, высокая помехоустойчивость.



Примечание: шток клапана должен быть перпендикулярен горизонтальному уровню, когда клапан установлен на горизонтальном трубопроводе. Для вертикальной установки направление потока должно быть вниз.

Прецизионное изготовление основных частей этого клапана обеспечивает стабильность и надежность его работы.

Корпус

Короткий корпус и хорошая жесткость.

Диск

Использование унифицированной конструкции из двух дисков и двух торсионных пружин позволяет быстро закрывать диск и устранять гидроудар

Резиновое седло

Плотно прилегает к корпусу и плотно закрывается без утечки.

Пружина

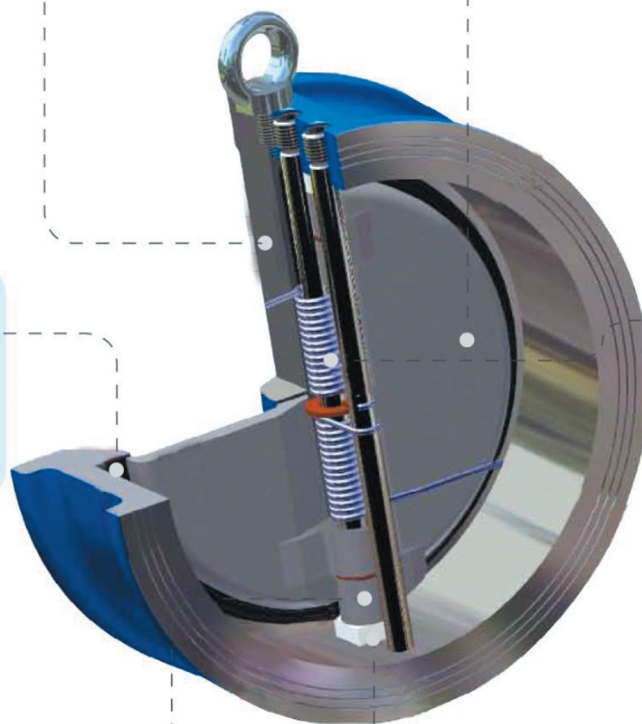
Возможность установить клапан при любом положении трубопровода за счет пружины с низкой стоимостью.

Прокладка

Эффективно предотвращает смещение штока и позволяет избежать отказа клапана и утечки на конце штока.

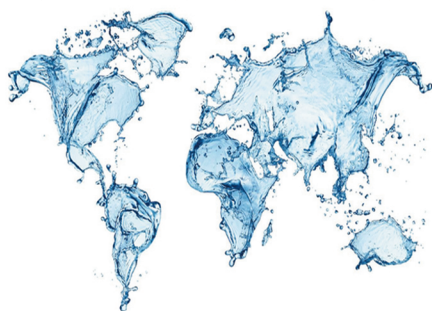
Крепежный винт

Можно отрегулировать зазор с помощью шайбы и обеспечить герметизацию диска.

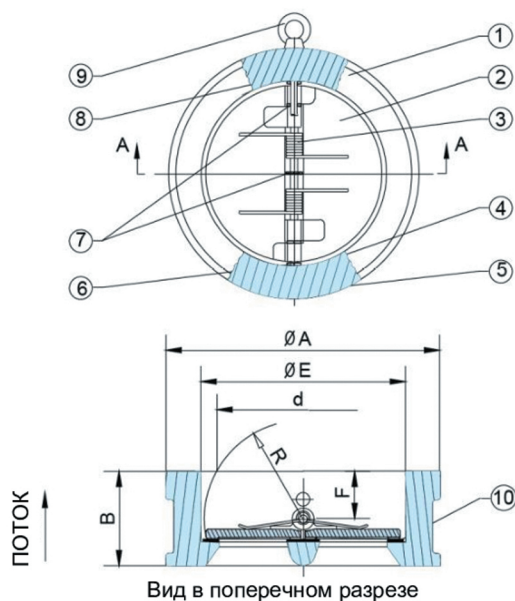




- Подходящие среды: вода, сточные воды, морская вода, воздух, продукты питания, масло и т. д.
- Рабочая температура: -10°C~120°C



Клапан обратный, межфланцевый, с двумя пластинами



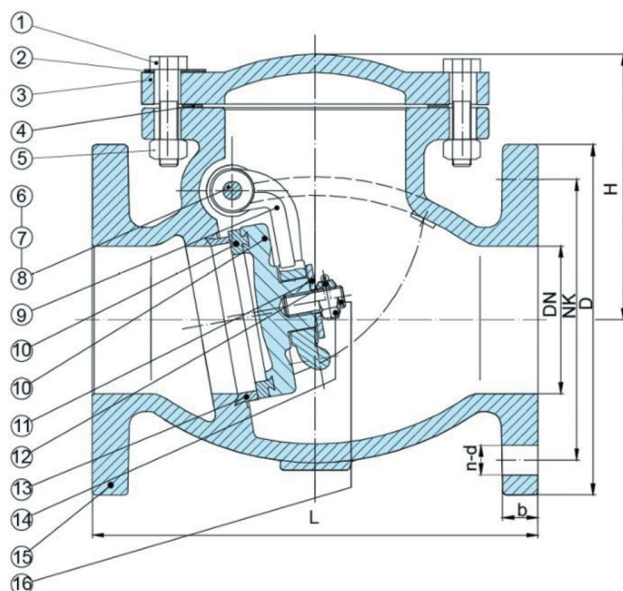
СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГЛАВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Чугун, кованный чугун
2	Пластина	Ковкий чугун + сплавы Ni, CF8, CF8M, бронза
3	Пружина	Нержавеющая сталь
4	Шарнирный палец	Нержавеющая сталь
5	Заглушка	Углеродистая сталь
6	Подшипник корпуса	Тефлон
7	Пружинный подшипник	Тефлон
8	Стопорный штифт	Нержавеющая сталь
9	Проушина	Углеродистая сталь
10	Седло корпуса	Нитриловый каучук, резиновая смесь на основе этилен-пропиленового каучука, витон, неопрен

РАЗМЕРЫ

РАЗМЕР		B	E	F	R	d	A	
дюймы	DN						DIN PN10/16 I	ANSI150
2	50	43	65	19	28,8	43,3	107	102
2-1/2	65	46	80	20	36,1	60,2	127	121
3	80	64	94	28	43,4	66,4	142	133
4	100	64	117	27	52,8	90,8	162	171
5	125	70	145	30	65,7	116,9	192	193
6	150	76	170	30	78,6	144,6	218	219
8	200	89	224	31	104,4	198,2	273	276
10	250	114	265	33	127	233,7	328	336
12	300	114	310	50	148,3	283,9	378/382	406
14	350	127	360	43	172,4	332,9	438/442	448
16	400	140	410	45	197,4	381	488/495	511
18	450	152	450	52	217,8	419,9	538/555	546
20	500	152	505	58	241	467,8	592/617	603
24	600	178	624	73	295,4	572,6	695/734	714
28	700	229	720	98	354	680	809	828
32	800	241	825	100	398	770,5	916	936

Клапан обратный, поворотный (ANSI B16.10)



РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ И МИЛЛИМЕТРАХ

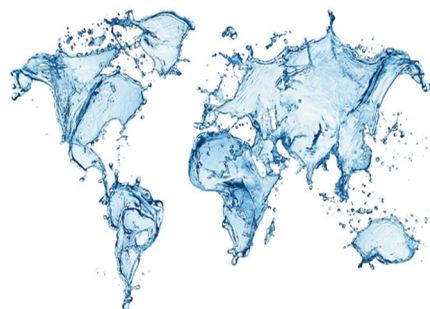
DN	50 / 2"	65 / 2.5"	80 / 3"	100 / 4"	125 / 5"	150 / 6"	200 / 8"	250 / 10"	300 / 12"	350 / 14"	400 / 16"
L	203,2	215,9	241,3	292	330,2	355,6	495	622	698,5	787	914
DK	121	140	152,5	190,5	215,9	241	298,5	362	432	476	540
D	152	178	190	228,6	254	279,4	343	406,4	483	533	597
B	15,9	17,5	19	24	23,4	25,4	30	31	31,8	35	36,6
n-d	4-19	4-19	4-19	8-19	8-22	8-22	8-22	12-25	12-25	12-29	16-29
H	113	133	144	168	198	217	261	287	319	443	595,5

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	Болты	Сталь	ASTM A307 B
2	Маркировка изготовителя	Алюминий	
3	Крышка	Чугун	ASTM A126 КЛАСС В
4	Прокладка корпуса	Графит	БЕЗАСБЕСТОВАЯ
5	Гайки	Сталь	ASTM A307 B
6	Боковая заглушка	Латунь	ASTM B16
7	Прокладка	Стекловолокно	
8	Подвесной штифт	Латунь	ASTM B16
9	Подвеска	Ковкий чугун	ASTM A536 65-45-12
10	Кольцо диска	Литая бронза	ASTM B62
10'	Диск	Чугун	ASTM A126 КЛАСС В
11	Шайба	Сталь	ASTM A307 B
12	Шплинт	Нержавеющая сталь	ASTM 420 S42000
13	КОЛЬЦО СЕДЛА	Литая бронза	ASTM B62
14	Гайка диска	Сталь	ASTM A307 B
15	Корпус	Чугун	ASTM A126 КЛАСС В
16	Резьбовая шпилька	Сталь	ASTM A307 B



ОПИСАНИЕ:

- 1. Соответствует стандарту ГОСТ 33259-2015
- 2. Фланцы просверлены соответственно стандарту ГОСТ 33259-2015
- 3. Строительная длина соответствует стандарту ANSI B16.10 (125LB)
- 4. Рабочее давление: 125LB
- 5. Подходящая среда: вода, нефть, газ
- 6. Размеры непосредственно клапана: 350 и вышесмонтированный РЫМ-БОЛТ.

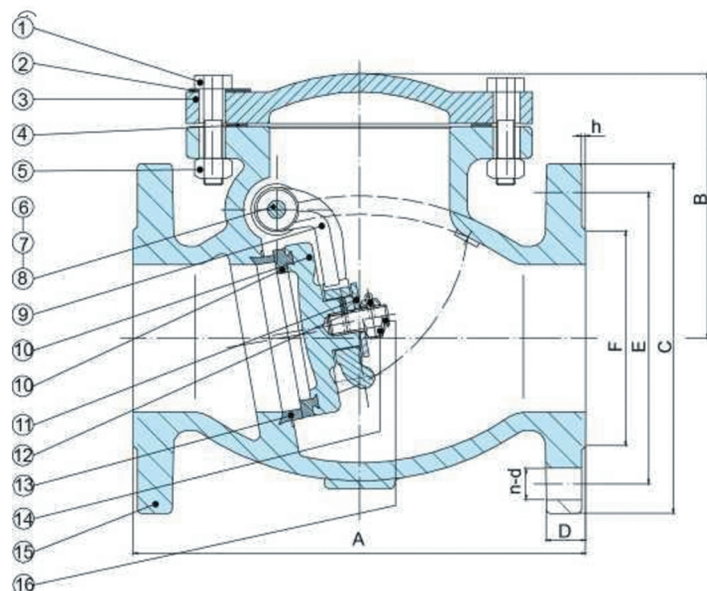


Клапан обратный, поворотный (BS5153)



ОПИСАНИЕ:

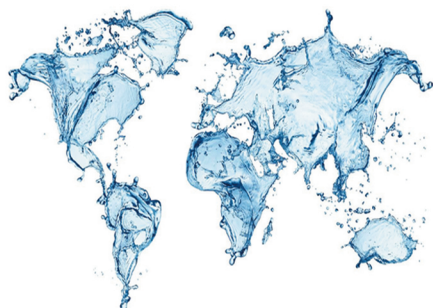
- 1. Соответствует стандарту ГОСТ 33259-2015 .
- 2. Фланец по ГОСТ 33259-2015
- 3. Строительная длина соответствует серии 2 стандарта BS 5153.



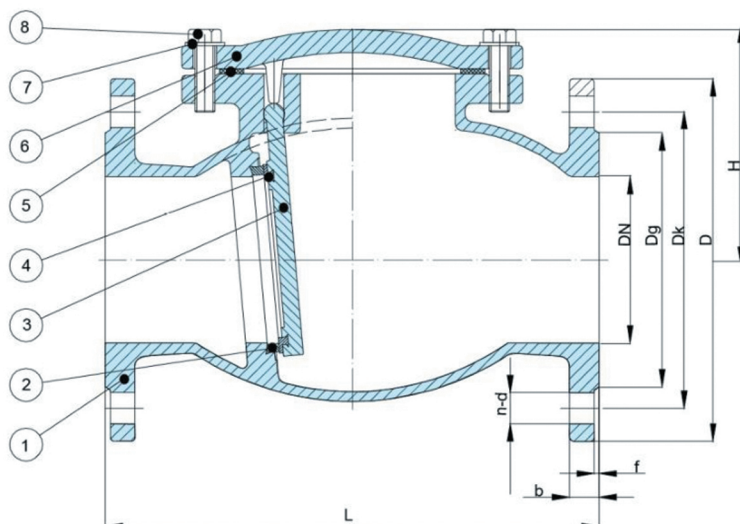
РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

РАЗМ.	РАЗМЕР КЛАПАНА DN								
	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	203	216	241	292	330	356	495	622	698
ГОСТ	113	133	142	163	197	212	257	299	331
C	165	185	200	220	250	285	340	405	450
D	20	20	20	24	26	26	30	32	32
E	125	145	160	180	210	240	295	355	410
F	102	122	138	158	188	212	268	320	378
n-d	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28	12-28
h	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	Болты	Сталь	BS970 43A
2	Маркировка изготовителя	Алюминий	
3	Крышка	Чугун	BS1452 Cr.180
4	Прокладка корпуса	Графит	BS2494 тип W
5	Шток	Латунь	BS2874 CZ12
6	Гайки	Сталь	BS970 43A
7	Боковая заглушка	Латунь	BS2874 CZ12
8	Прокладка	Стекловолокно	
9	Подвесной штифт	Латунь	BS2874 CZ12
10	Подвеска	Ковкий чугун	BS2789 Gr.420-12
11	Диск	Чугун	BS1452 Cr.180
12	Кольцо диска	Литая бронза	BS1400 LG2
13	Шайба	Сталь	BS970 43A
14	Шплинт	Нержавеющая сталь	BS970420S37
15	Корпус	Чугун	BS1452 Cr.180
16	Резьбовая шпилька	Сталь	BS970 43A



Клапан обратный, поворотный (DIN3202F6)

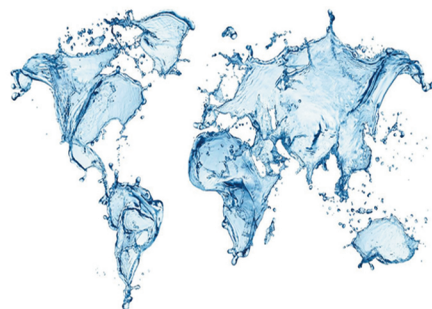


DN	L	Dg		Dk		D		f	b		n-d		H
		1,0 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	1,6 МПа		1,0 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	1,6 МПа	
50	200	99		125		165		3	19		4-19		125
65	240	118		145		185		3	19		4-19		130
80	260	132		160		200		3	19		8-19		160
100	300	156		180		220		3	19		8-19		185
125	350	184		210		250		3	19		8-19		195
150	400	211		240		285		3	19		8-23		205
200	500	265		295		340		3	20		8-23 12-23		285
250	600	319	350	355		405		3	22		12-23 12-28		320
300	700	370	400	410		460		4	24,5		12-23 12-28		340

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	Корпус	Чугун	GG25
2	КОЛЬЦО СЕДЛА	Литая бронза	G-CuSn5ZnPb
3	Диск	Чугун	GG25
4	Кольцо диска	Литая бронза	G-CuSn5ZnPb
5	Прокладка корпуса	Резинов. смесь на осн. этилен-пропиленового каучука	Резинов. смесь на осн. этилен-пропиленового каучука
6	Крышка	Чугун	GG25
7	Марка изготовителя	Алюминий	
8	Болты	Сталь	A307B



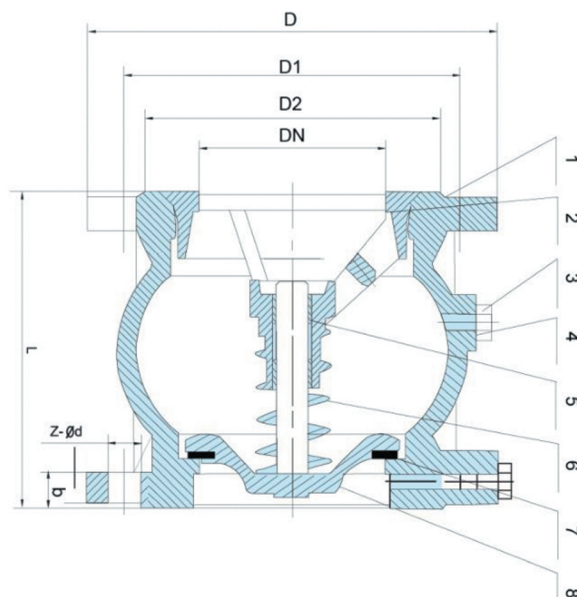
- 1. Соответствует стандарту ГОСТ 33259-2015
- 2. Фланцы по ГОСТ 33259-2015
- 3. Строительная длина соответствует стандарту DIN 3202 F6
- 4. Подходящая среда: вода.
- 5. Подходящая температура: $\leq 100^{\circ}\text{C}$.
- 6. Номинальное давление: 1,0 МПа/1,6 МПа



Клапан обратный PN16, чугунный, бесшумный, по стандарту DIN



- Доступна среда: вода
- Рабочая температура: $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- Размеры фланца: ГОСТ 33259-2015



МАТЕРИАЛЫ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Чугун
2	Направляющий шкив	GGG40
3	Заглушка	Латунь
4	Кольцевое уплотнение	Резиновое
5	Направляющая втулка	Латунь
6	Пружина	Нержавеющая сталь
7	Прокладка	Резиновое
8	Диск	GGG40

РАЗМЕРЫ (мм)

DN	L	D	D1	D2	b	m	f	KG
50	100	165	125	102	20	4-18	3	5,6
65	120	185	145	122	20	4-18	3	8,96
80	140	200	160	138	22	8-18	3	12,26
100	170	220	180	158	24	8-18	3	14,8
125	200	250	210	188	26	8-18	3	23,3
150	230	285	240	212	26	8-23	3	31,2
200	288	340	295	268	30	12-23	3	
250	354	405	355	320	32	12-27	3	
300	410	460	410	378	32	12-27	4	

