



фигура / figure

229

Присоединение / ends
Форма / form

Фланцевое / flanged
прямой / straight



ZETKAMA

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93

СИЛЬФОННЫЙ КЛАПАН BELLOW SEALED STOP VALVE



Материал <i>material</i>	Давление <i>nominal pressure</i>	Диаметр <i>nominal diameter</i>	Макс. температура <i>max temperature</i>
A серый чугун <i>grey cast iron</i>	A 6 бар C 16 бар	DN 15-250	300°C
C сферический чугун <i>nodular cast iron</i>	C 16 бар D 25 бар	DN 15-200	350°C



согласно директиве 97/23/EC
correspond to the pressure equipment directive 97/23/EC

обозначение CE для DN≥32
marking CE for Dn≥32

ХАРАКТЕРИСТИКА / FEATURES

- высокий уровень плотности (класс - A по норме EN - 12266 - 1)
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- собран согласно EN - 12266 - 1
- Фланцы согласно EN 1092-2
- строительная длина EN 558-1 ряд 1

- *high tightness (leakproofness class - A acc. EN -12266 - 1)*
- *compact settlement*
- *environment-friendly*
- *tests acc. EN - 12266 - 1*
- *flanges drilled according to EN 1092-2*
- *face-to-face dimension according to EN 558-1 series 1*

ПРИМЕНЕНИЕ / APPLICATION

- установки с горячей и холодной водой
- установки для пара
- промышленность
- теплосети и отопление
- Энергетика

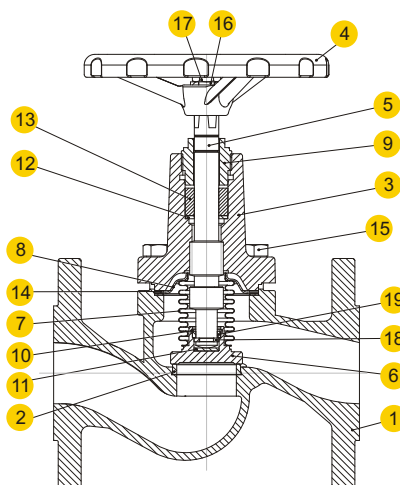
- *hot and cold water plants*
- *steam plants*
- *diatermic oil plants*
- *industrial technologies*
- *power engineering*

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



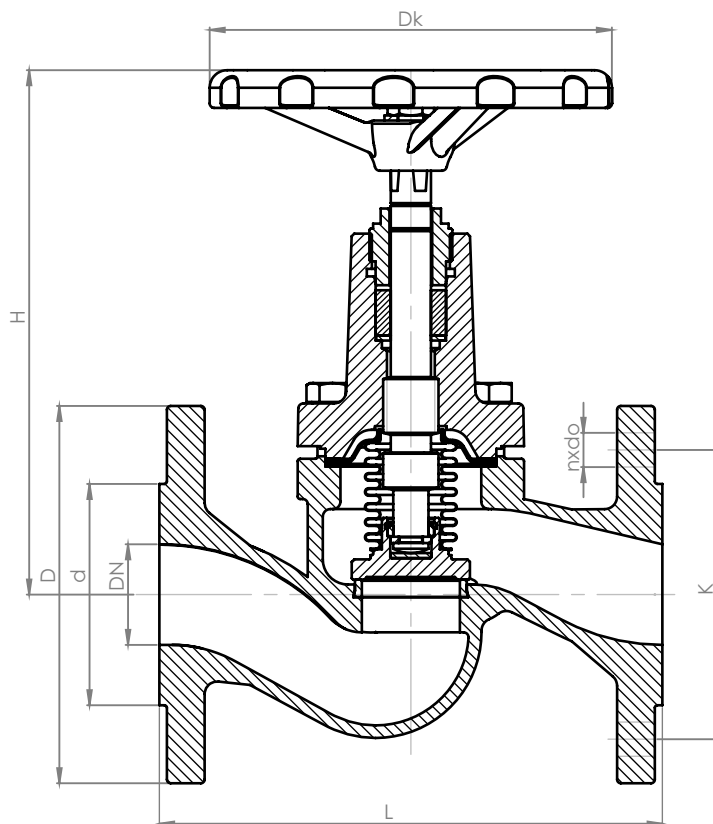
Фигура / figure	229A	229C
Исполнение/ type	01; 04	01; 04
1 Корпус/ body	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJS400 - 18-LT JS1025
2 Кольцо корпуса/ seat ring	X12Cr13 1.4006	X12Cr13 1.4006
3 Крышка/ bonnet	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJS400 - 18-LT JS1025
4 Штурвал/ hand-wheel	EN – GJS-500-7 JS1050	
5 Шток/ stem	X20Cr13 1.4021	
6 Клапан/ disc	X20Cr13 1.4021	
7 Сильфон/ bellow	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
8 Миска сильфона/ bellow basin	X5CrNiMoTi18-10 1.4301	
9 Сальник/ gland	S235JR 1.0037	
10 Упругое кольцо/ spring ring	X17CrNi16-2 1.4057	
11 Прокладка/ washer	X30Cr13 1.4028	
12 Прокладка/ washer	X20Cr13 1.4021	
13 Уплотнение/ gland packing	Графит/ graphite	
14 Прокладка/ gasket	Графит + NiCr/ graphite + NiCr	
15 Болт 6кт./ hexagon bolt	8.8	A2-70
16 Прокладка/ washer	Сталь/ carbon steel	
17 Гайка/ nut	8 + оцинк/ 8 + zinc galvanized	
18 Двойное кольцо / split ring cotter	X20Cr13 1.4021	
19 Кольцо / ring	X20Cr13 1.4021	
Макс. Температура/ max. temperature	300°C	350°C

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



DN	PN 16				PN 25				PN 16,25					Kvs m ³ /h	Kr
	D	d	K	n x do	D	d	K	n x do	Dk	h	L	H			
Мм															
15	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	100	5	130	159	5,9	3,2	
20	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	100	5	150	159	7,4	3,9	
25	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	100	7	160	169	13,0	4,6	
32	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	100	8	180	176	18,0	6,3	
40	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	160	10	200	208	30,0	8,7	
50	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	160	13	230	225	41,0	12,3	
65	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	160	16	290	245	79,0	16,3	
80	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	294	115	22,4	
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	200	25	350	330	181	34	
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	250	32	400	334	225	50	
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	320	40	480	432	364	74	
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	360	50	600	515	690	130,5	
250	405	319	355	12x28	-	-	-	-	360	65	730	595	1010	210	

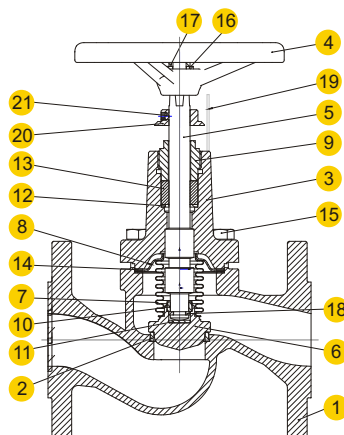
SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS

С ДРОСсельным Клапаном / WITH THROTTLING DISC

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



Фигура / figure	229A	229C
Исполнение / type	71	71
1 Корпус/ body	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJS400 - 18-LT JS1025
2 Кольцо корпуса/ seat ring	X12Cr13 1.4006	
3 Крышка/ bonnet	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJS400 - 18-LT JS1025
4 Штурвал/ hand-wheel	EN – GJS-500-7 JS1050	
5 Шток/ stem	X20Cr13 1.4021	
6 Клапан/ disc	X20Cr13 1.4021	
7 Сильфон/ bellow	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
8 Миска сильфона/ bellow basin	X5CrNiMoTi18-10 1.4301	
9 Сальник/ gland	S235JR 1.0037	
10 Кольцо/ ring	X17CrNi16-2 1.4057	
11 Прокладка/ washer	X30Cr13 1.4028	
12 Прокладка/ washer	X20Cr13 1.4021	
13 Уплотнение/ gland packing	Графит/ graphite	
14 Прокладка/ gasket	Графит + NiCr/ graphite NiCr	
15 Болт 6kt./ hexagon bolt	8.8	A2-70
16 Прокладка/ washer	Сталь/ carbon steel	
17 Гайка/ nut	8 + оцинк/ 8 + zinc galvanized	
18 Двойное кольцо/ split ring cotter	X20Cr13 1.4021	
19 Указатель открытия/ position indicator	Оцинкованная сталь / carbon steel +zinc galvanized	
20 Кольцо/ ring	X20Cr13 1.4021	
21 Шуруп/ tap screw	Сталь / carbon steel	
Макс. Температура/ max. temperature	300°C	350°C

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93

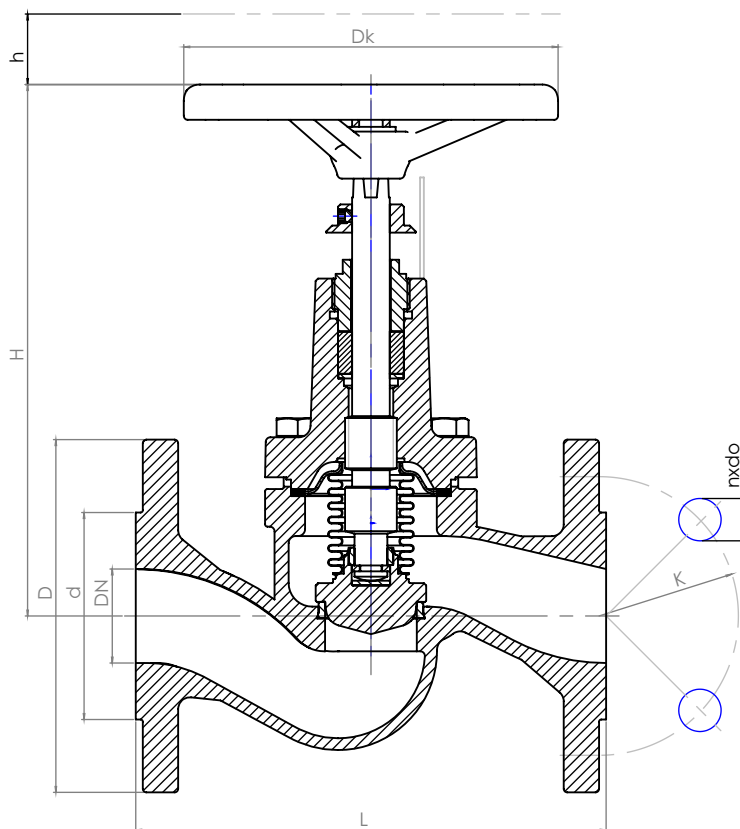


фигура / figure **229**
 Присоединение / ends Фланцевое / flanged
 Форма / form прямая / straight

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

С ДРОССЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ / WITH THROTTLING DISC

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



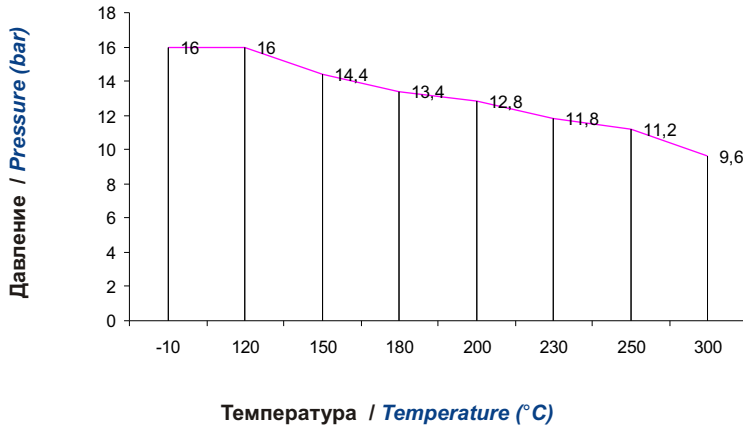
DN	PN 16				PN 25				PN 16,25				Kvs	Kr
	D	d	K	n x do	D	d	K	n x do	Dk	h	L	H		
ММ													m ³ /h	Kr
15	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	100	5	130	175	3,4	3,8
20	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	100	5	150	175	6,3	4,5
25	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	100	7	160	185	9,4	5,4
32	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	100	8	180	195	16,0	7,2
40	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	160	10	200	235	26	10,0
50	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	160	13	230	245	40	13,8
65	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	160	16	290	270	70	19,0
80	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	310	106	25,4
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	200	25	350	370	170	38,0
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	250	32	400	420	245	56,5
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	320	40	480	505	360	80,0
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	360	50	600	577	-	130

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93

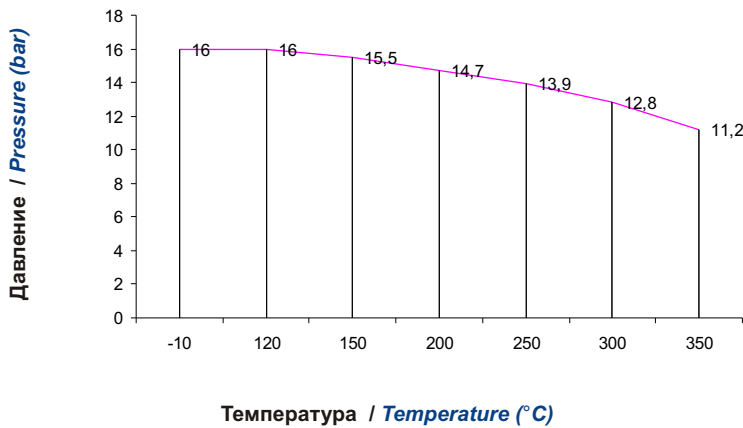


ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ / PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS

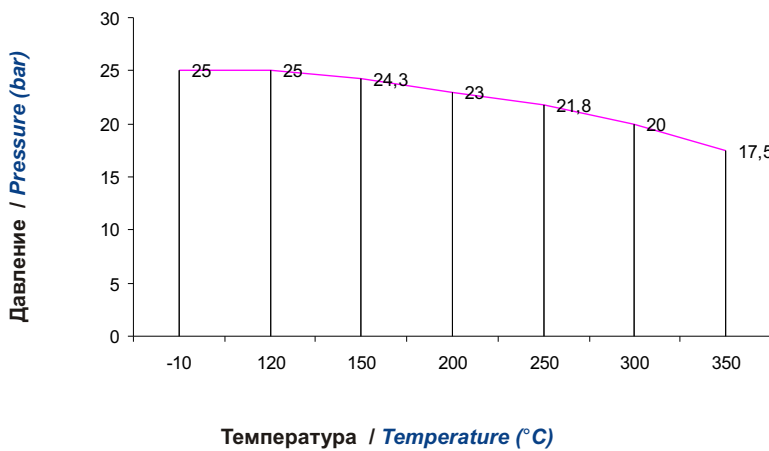
SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



Допустимый предел работы
Allowed working conditions range
PN 16 EN-GJL-250



Допустимый предел работы
Allowed working conditions range
PN 16 EN-GJS-400-18-LT



Допустимый предел работы
Allowed working conditions range
PN 25 EN-GJS-400-18-LT

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93



фигура / figure 229
 Присоединение / ends Фланцевое / flanged
 Форма / form прямой / straight

ИСПОЛНЕНИЯ / TYPES

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93

Фигура figure	Материал корпуса body material	Диаметр nominal diameter DN	Давление nominal pressure PN	Исполнение type
229	A Серый чугун gray iron EN-GJL-250	15-150 mm	C 16bar	01 T _{max} 300 °C • Клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		200-250 mm	C 16bar	04 T _{max} 300 °C • Разгруженный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • balancing disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		15-200 mm	C 16bar	71 T _{max} 300 °C • Дроссельный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • throttling disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
	C Сферический чугун nodular cast iron EN-GJS-400-18	15-150 mm	C 16bar	01 T _{max} 350 °C • Клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		200 mm	C 16bar	04 T _{max} 350 °C • Разгруженный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • balancing disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		15-200 mm	C 16bar	71 T _{max} 350 °C • Дроссельный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • throttling disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		15-150 mm	D 25bar	01 T _{max} 350 °C • Клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		200 mm	D 25bar	04 T _{max} 350 °C • Разгруженный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • balancing disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel
		15-200 mm	D 25bar	71 T _{max} 350 °C • Дроссельный клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • throttling disc connected with bellow • stem, disc, bellow and seat ring - stainless steel

ЗАКАЗ / ORDERING

Чтобы сделать заказ используйте наше обозначения / To place an order please use our product number (index)



ПРИМЕР ЗАКАЗА / ORDER EXAMPLE

229 A 040 C 01

Клапан сиффонный, прямой, фланцевый / stop below valves, ends flanged, form straight	229
Серый чугун / grey cast iron EN-GJL-250	A
Диаметр / nominal diameter DN40	040
Давление / nominal pressure PN16	C
Клапан соединён с сифоном. Шток, клапан, сиффон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь stem and disc connection fixed - rolled • stem, disc and seat ring stainless steel	01

SHIBER-ZATVOR.RU (495) 518-50-93