



 **ОБРАТНЫЙ КЛАПАН**  
 **CHECK VALVE**

Материал <i>material</i>	Давление <i>nominal pressure</i>	Диаметр <i>nominal diameter</i>	Макс. Температура <i>max. Temperature</i>
<b>A</b> серый чугун <i>grey cast iron</i>	<b>C</b> 16 бар	<b>DN</b> 15-300	300°C
<b>C</b> сферический чугун <i>nodular cast iron</i>	<b>C</b> 16 бар	<b>DN</b> 15-200	350°C
	<b>D</b> 25 бар	<b>DN</b> 15-200	350°C
<b>F</b> сталь <i>cast steel</i>	<b>E</b> 40 бар	<b>DN</b> 15-200	400°C
<b>E</b> бронза <i>bronze</i>	<b>A</b> 6 бар	<b>DN</b> 250-300	225°C
	<b>B</b> 10 бар	<b>DN</b> 150-200	225°C
	<b>C</b> 16 бар	<b>DN</b> 15-125	225°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**

- плотность закрытия по EN - 12334
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- Не требует дополнительного ухода
- строительная длина EN 558 ряд 1
- Фланцы согласно EN 1092-1 для материала корпуса F
- Фланцы согласно EN 1092-2 для материала корпуса A, C, E
- closing tightness acc. EN -12334
- compact settlement
- environment-friendly
- no maintenance
- face-to-face dimension according to EN 558 series 1
- flanges drilled according to EN 1092-1 for type F
- flanges drilled according to EN 1092-1 for type A, C, E

**ПРИМЕНЕНИЕ / APPLICATION**

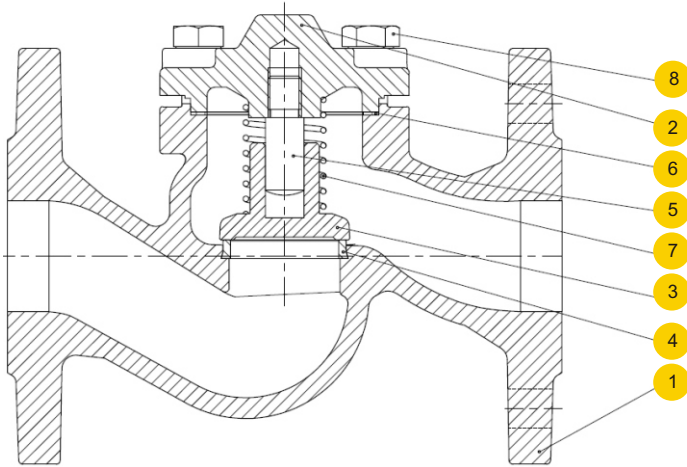
- установки с горячей и холодной водой
- установки для пара
- Промышленность
- нейтральные среды
- теплосети и отопление
- hot and cold water plants
- steam plants
- industrial technologies
- neutral fluids
- heat and refrigerating engineering,

Оставляем за собой право изменения конструкции / *Data given can be changed without notice.*

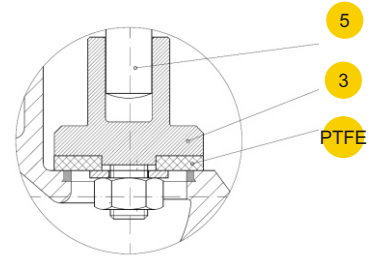
Издание/ *Edition* 07/2012



**МАТЕРИАЛЫ / MATERIALS**



Исполнение / type 38\*



	Материал корпуса / body material	A	C	F	A	C	E
	Исполнение / type	31; 41			33,43		32
1	Корпус / body	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJL-400-18 JS 1025	GP240GH 1.0619	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJL-400-18 JS 1025	CuSn5Zn5Pb5-C
2	Крышка / bonnet	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJL-400-18 JS 1025	GP240GH 1.0619	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJL-400-18 JS 1025	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Клапан / disc	X20Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4	Кольцо клапана / seat ring	X12Cr13 1.4006			CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
5	Шток / stem	X20Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
6	Прокладка / gasket	Графит CrNi/ graphite CrNi					FA1
7	Пружина / spring	X17CrNi16-2 1.4057			CuSn6		-
8	Болт 6k/ hexagon bolt	8.8 A2A					
	Макс. Температура/ max. temperature	300°C	350°C	400°C	225°C		

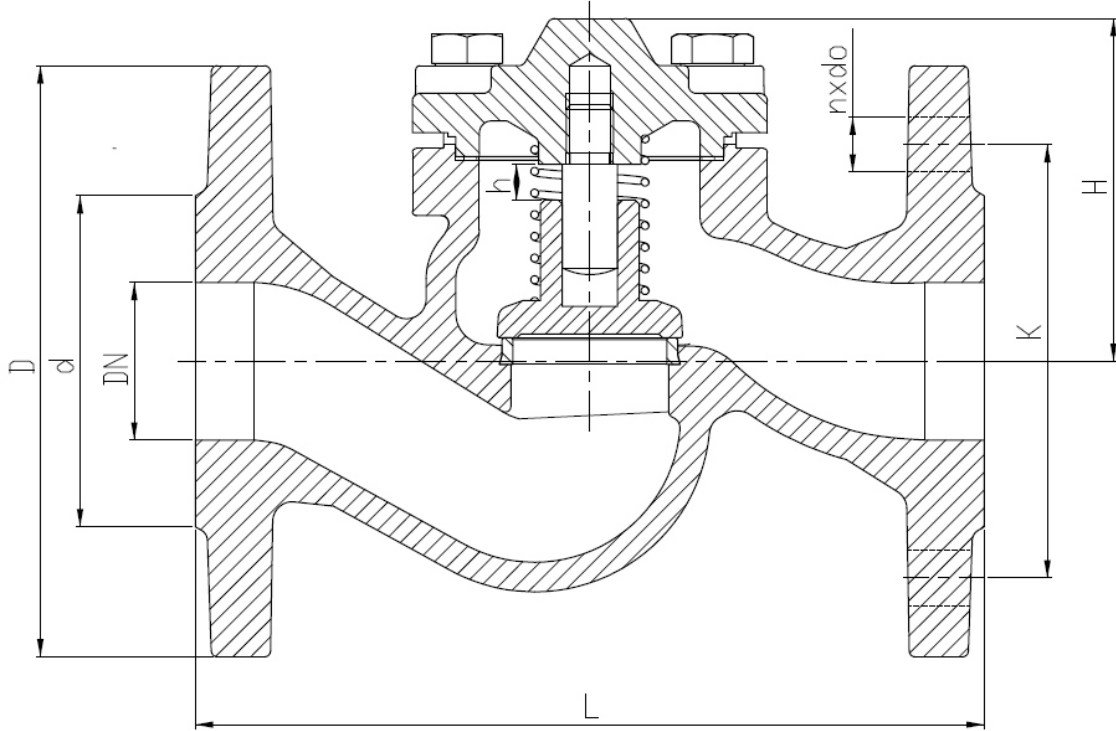
\* по желанию / on request Макс. Температура/ max. temperature 200°C

Оставляем за собой право изменения конструкции / Data given can be changed without notice.

Издание/ Edition 07/2012



**РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS**



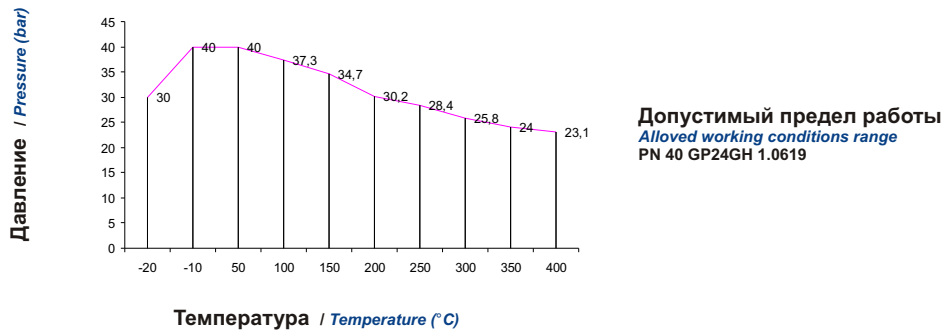
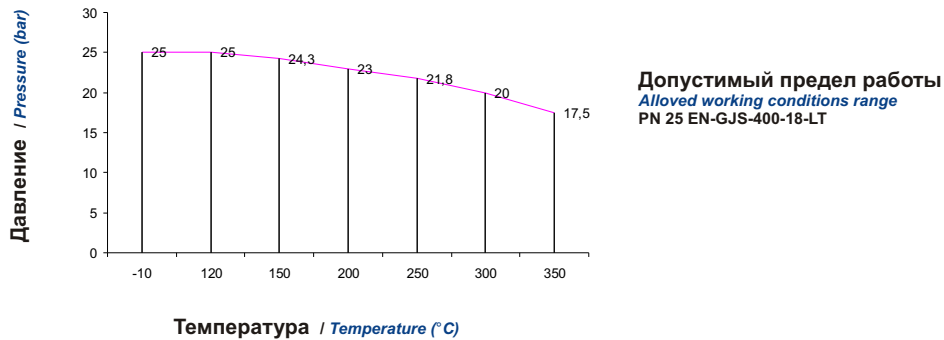
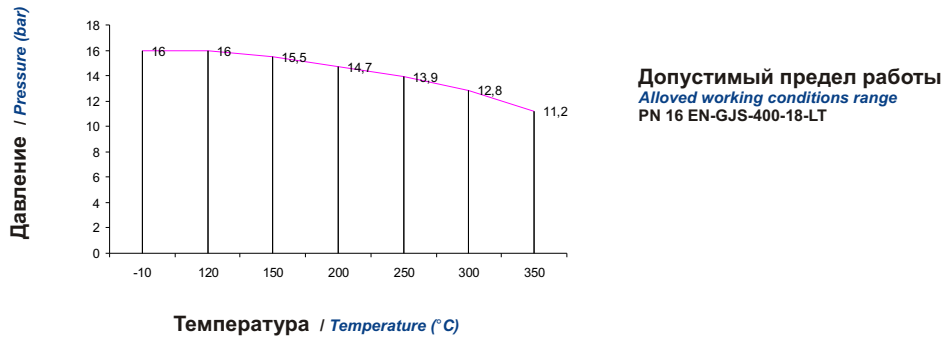
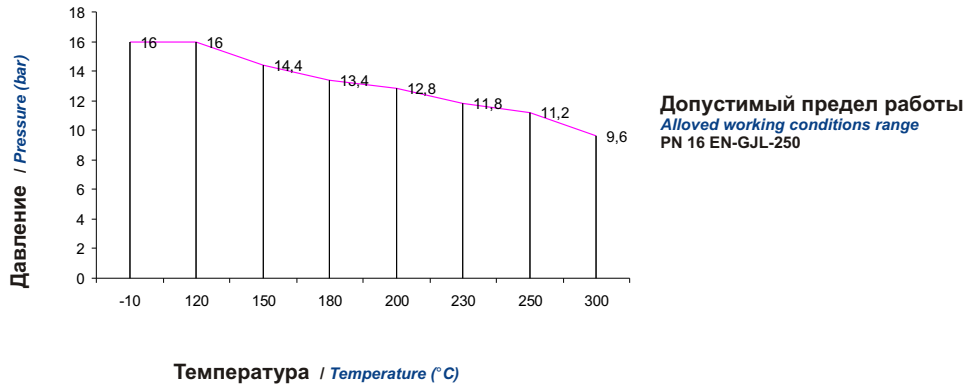
DN	PN 16	PN 16					PN 25				PN 40				PN 16	PN 40		A, C	F	E	
	PN 25	L	D	d	K	nxdo	D	d	K	nxdo	D	d	K	nxdo	h	H	h	H	Kr		
mm																			Kr		
15	130	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	95	45	65	4x14	5	56	6	75	2,1	3,5	3,5	
20	150	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	105	58	75	4x14	5	56	6	75	2,7	4,5	4,0	
25	160	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	115	68	85	4x14	8	67	6	75	3,8	5,5	5,0	
32	180	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	140	78	100	4x18	8	76	10	91	5,5	8,0	6,0	
40	200	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	150	88	110	4x18	11	89	10	91	7,4	11,0	8,5	
50	230	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	165	102	125	4x18	14	96	16,5	124	9,5	14,0	11,0	
65	290	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	185	122	145	8x18	17	104	16,5	125	15,0	23,0	15,0	
80	310	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	138	160	8x18	21	124	25	175	20,0	30,0	20,0	
100	350	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	235	162	190	8x22	25	161	25	176	29,0	47,0	25,0	
125	400	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	270	188	220	8x26	32	174	40	260	41,0	70,0	40,0	
150	480	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	300	218	250	8x26	38	197	40	260	66,0	96,0	55,0	
200	600	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	375	285	320	12x30	50	248	50	270	111	100	95	
250	730	405	319	355	12x28	-	-	-	-	-	-	-	-	65	295	-	-	196	-	140	
300	850	460	370	410	12x28	-	-	-	-	-	-	-	-	95	315	-	-	302	-	250	

Оставляем за собой право изменения конструкции / Data given can be changed without notice.

Издание / Edition 07/2012



**ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ / PRESSURE-TEMPERATURE RATINGS**





## ИСПОЛНЕНИЯ / TYPES

Фигура figure	Материал корпуса body material	Диаметр nominal diameter DN	Давление nominal pressure PN	Исполнение type
287	A Серый чугун grey cast iron EN-GJL-250	15-300 mm	C 16bar	31 T <sub>max</sub> 300 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				38 T <sub>max</sub> 200 °C • Свободно соединённый клапан на пружине. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. клапан покрыт PTFE • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel • disc gasket PTFE
				41 T <sub>max</sub> 300 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				33 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - bronze
				43 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - bronze
	C Сферический чугун nodular cast iron EN-GJS-400-18-LT	15-200 mm	C 16bar	31 T <sub>max</sub> 350 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				38 T <sub>max</sub> 200 °C • Свободно соединённый клапан на пружине. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. клапан покрыт PTFE • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel • disc gasket PTFE
				41 T <sub>max</sub> 350 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				33 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - bronze
				43 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - bronze
	C Сферический чугун nodular cast iron EN-GJS-400-18-LT	15-200 mm	D 25bar	31 T <sub>max</sub> 350 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				38 T <sub>max</sub> 200 °C • Свободно соединённый клапан на пружине. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. клапан покрыт PTFE • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel • disc gasket PTFE
				41 T <sub>max</sub> 350 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - stainless steel
				33 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - bronze
				43 T <sub>max</sub> 225 °C • Свободно соединённый клапан без пружины • Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc without spring • stem, disc and seat ring - bronze

Оставляем за собой право изменения конструкции / Data given can be changed without notice.

Издание / Edition 07/2012



**ИСПОЛНЕНИЯ / TYPES**

Фигура figure	Материал корпуса body material	Диаметр nominal diameter DN	Давление nominal pressure PN	Исполнение type
287	<b>F</b> Сталь cast steel/ GP240GH 1.0619	15-200 mm	<b>E</b> 40bar	<b>31</b> • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь • loose disc with spring • stem, disc and seat ring - stainless steel Tmax 400 °C
	<b>E</b> Бронза bronze CuSn5Zn5Pb5-C	15-125 mm	<b>C</b> 16bar	<b>32</b> • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem- brass, disc and seat ring - bronze Tmax 225 °C
		150-200 mm	<b>B</b> 10bar	<b>32</b> • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem- brass, disc and seat ring - bronze Tmax 225 °C
		250-300 mm	<b>A</b> 6bar	<b>32</b> • Свободно соединённый клапан на пружине • Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза • loose disc with spring • stem- brass, disc and seat ring - bronze Tmax 225 °C

**ЗАКАЗ / ORDERING**

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



**ПРИМЕР ЗАКАЗА / ORDER EXAMPLE**

