

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН zSHE**



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
<b>A</b> Серый чугун	<b>C</b> 16 бар	DN <b>15-300</b>	300°C
<b>C</b> Сферический чугун	<b>C</b> 16 бар <b>D</b> 25 бар	DN <b>15-200</b>	350°C
<b>E</b> Бронза	<b>C</b> 16 бар <b>B</b> 10 бар <b>A</b> 6 бар	DN <b>15-125</b> DN <b>150-200</b> DN <b>250-300</b>	225°C
<b>F</b> Сталь	<b>E</b> 40 бар	DN <b>15-200</b>	450°C

**CE** согласно директиве 2014/68/UE  
обозначение CE для DN≥32

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- плотность закрытия по EN - 12334
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- не требует дополнительного ухода
- строительная длина EN 558 ряд 1
- ланцы согласно EN 1092-1 для материала корпуса F
- фланцы согласно EN 1092-2 для материала корпуса A, C, E

**ПРИМЕНЕНИЕ \***

\* не все исполнение могут быть применены для каждого из видов материалов

отрасли системы						
	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ		
среды						
	ГЛИКОЛЬ	ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА	ДИАТРИЧНАЯ МАСЛА	ПАР	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

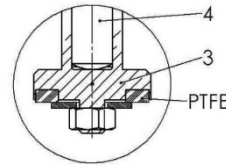
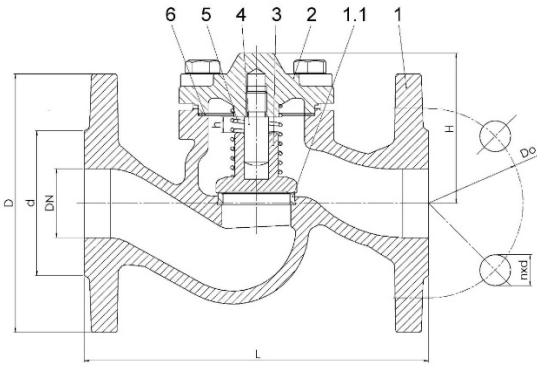
Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

FIG.287

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Исполнение 38\*



\* (Макс. температура 200°C – по желанию)

	Материал корпуса	A	C	F	A	C	E
	Исполнение	31; 41			33; 43		32
1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	GP240GH 1.0619	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
1.1	Кольцо клапана	X20Cr13 1.4006			CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
2	Крышка	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	GP240GH 1.0619	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Клапан	X12Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4	Шток	X12Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
5	Пружина	X17CrNi16-2 1.4057			CuSn6		-
6	Прокладка	Графит CrNi					FA1
Макс. температура		200°C	350°C	450°C	225°C		

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
PN16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-	-
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	274	-	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-	-
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-	-
PN16 PN25	h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65	95
	H	56	56	67	76	89	96	104	124	161	174	197	248	295	315
K <sub>vs</sub> (м³/ч)		5,6	7,8	12,8	19,8	28,4	46,6	77,5	108	169	263	366	592	1065	1553
PN40	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	-	-
	d	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218	285	-	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	-	-
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	-	-
	h	6	6	6	10	10	16,5	16,5	25	25	40	40	50	-	-
	H	75	75	75	91	91	124	125	175	176	260	260	270	-	-
вес (кг) A,C		2,4	2,8	4,0	5,5	7,4	9,5	13,6	19	27,4	45,1	66,2	111	196	302
вес (кг) E		3,5	4,0	5,0	6,0	8,5	11	15	20	25	40	55	95	140	250
вес (кг) F		3,5	4,5	5,5	8	11	14	23	30	47	70	96	100	-	-

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
Ul. 3 Maja 12  
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.com.ru

**ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ**

согласно EN 1092-2	PN		-60÷ -10°C	-10 ÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN – GJL-250	16	бар	-	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	16		-	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	25		-	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-
согласно EN 1092-1	PN		-20÷ -10°C	10-100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH+N	40	бар	30	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

**ИСПОЛНЕНИЯ**

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
287	А Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	С 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-300 мм	С 16 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-300 мм	С 16 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-300 мм	С 16 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 мм	С 16 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
287	С Сферический чугун EN-GJS-400-18-LT	15-200 мм	С 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-200 мм	С 16 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-200 мм	С 16 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-200 мм	С 16 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-200 мм	Д 25 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	Д 25 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-200 мм	Д 25 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-200 мм	Д 25 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

FIG.287

		15-200 мм	D 25 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
287	E Бронза CuZn5Zn5Pb5-C	15-125 мм	C 16 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		150-200 мм	B 10 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		250-300 мм	A 6 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
287	F Сталь GP240GH 1.0619	15-200 мм	E 40 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

**ЗАКАЗ**

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
287	A Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	C 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

**Пример заказа по индексу**

287 A 050 C 31

Клапан обратный, прямой, фланцевый  
 Серый чугун EN-GJL-250  
 Диаметр (мм)  
 Давление PN 16  
 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

