

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес: amk@nt-rt.ru

сайт: armak.nt-rt.ru



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОЛНОПОДЪЕМНЫЙ



материал корпуса	номинальное давление	номинальный диаметр	макс. Температура	Ex.индекс
A Серый чугун	C 16 бар	DN 20-150	300°C	6301 6301.11A
A Серый чугун	C 16 бар	DN 20-150	300°C	6301M
C Чугун с шаровидным графитом	E 40 бар	DN 20-100	350°C	6301S 6301S.11A
F Литая сталь	E 40 бар	DN 20-150	400°C	6302 6302.11A
R Нержавеющая сталь	F 63 бар	DN 20-100	300°C	6302CrNi
F Литая сталь	F 63 бар	DN 20-400	400°C	6303 6303.11A
F Литая сталь	G 100 бар	DN 25-100	400°C	6304 6304.11A

CE 0045

CE 1433

материал корпуса /PN:	Исполнение:
A / PN16	01-1, 02-1, 05-1, 07-1, 01-2(3), 02-2(3), 05-2(3), 07-2(3), 01-4, 02-4, 05-4, 07-4
F / PN40	01-1, 02-1, 05-1, 07-1, 01-2(3), 02-2(3), 05-2(3), 07-2(3)
02-1 R / PN40	02-1, 07-1
материал корпуса /PN:	Исполнение:
A / PN16	03-1, 04-1, 06-1, 08-1, 03-2(3), 04-2(3), 06-2(3), 08-2(3)kie
wykonania F / PN40	03-1, 04-1, 06-1, 08-1, 03-2(3), 04-2(3), 06-2(3), 08-2(3)kie
08-1 R / PN40	03-1, 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 08-2(3)kie
wykonania R / PN40	04-1, 08-1

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

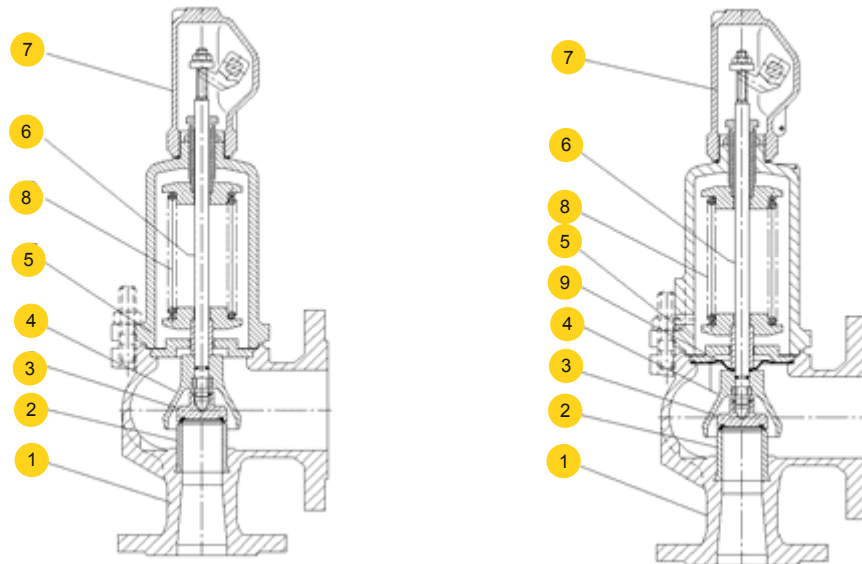
- соединительные размеры фланцев PN EN 1092
- исполнение клапанов в соответствии со стандартом PN EN ISO 4126-1 высокая герметичность
- для клапанов с мягким уплотнением:
- тихая работа клапана,
- повышенная герметичность замка,
- защита уплотнительной поверхности тарелки от осаждения камня (если рабочей средой является техническая и питьевая вода), а также от мелких механических загрязнений.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- вода
- воздух водяной пар
- другие нейтральные жидкости, газы и пары (для клапанов с материалом корпуса A, C, F)
- для агрессивного пара, газов и жидкостей, в зависимости от сопротивления материалов,
- использованных при изготовлении клапанов (для клапанов с материалом корпуса R)



## МАТЕРИАЛЫ



	материал корпуса	A			C	
	исполнение	01-1, 02-1, 03-1, 04-1 05-1, 06-1, 07-1, 08-1 (ex.6301)	01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3) (ex.6301.11A)	01-4, 02-4, 05-4 07-4 (ex.6301M)	01-1, 02-1, 03-1, 04-1 (ex.6301S)	01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) (ex.6301S.11A)
1	корпус	EN-GJL-250			EN-GJS-400-18	
2	седло	X39CrMo17-1				
3	тарелка	X39CrMo17-1	X6CrNiTi18-10/EPDM or /NBR	X6CrNiTi18-10/EPDM	X39CrMo17-1	X6CrNiTi18-10/EPDM or /NBR
4	колокол	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)				
5	колпак	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)				
6	стержень	X20Cr13*				
7	калюшон	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)				
8	пружина	51CrV4**				
9	мембрана	EPDM				
	диапазон температуры	-10...300°C	-10...120°C	-10...120°C	-10...350°C***	-10...120°C

\* для морского исполнения (05, 06, 07, 08) стержень выполнен из материала X17CrNi16-2

\*\*пружины с диаметром проволоки до Ф6, из патентованной проволоки В1. Макс. рабочая температура составляет 250°C

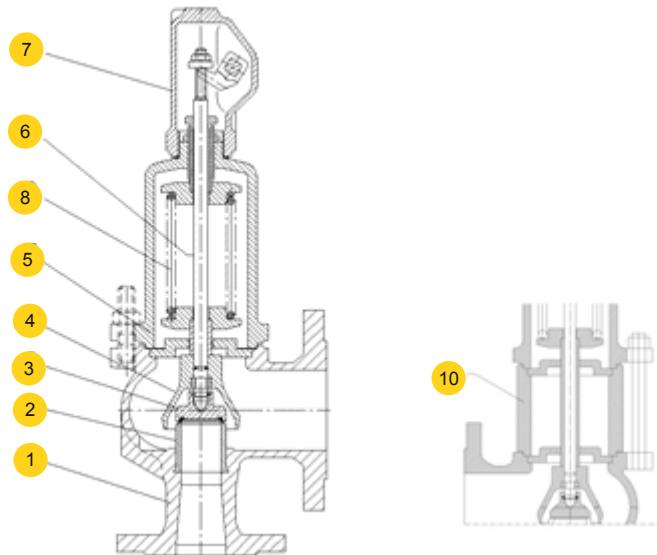
\*\*\*для паровых котлов применяются ограничения, предусмотренные wudt-uc-wo-m, т.е. 10 бар и 200°C



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## МАТЕРИАЛЫ



	материал корпуса	F		R
	исполнение	01-1, 02-1, 03-1, 04-1 05-1, 06-1, 07-1, 08-1 (ex.6302)	01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3) (ex.6302.11A)	02-1, 04-1 07-1, 08-1 (ex.6302CrNi)
1	корпус	GP240GH		GX5CrNi9-10
2	гнездо	X39CrMo17-1		X6CrNiTi18-10
3	тарелка	X39CrMo17-1	X6CrNiTi18-10/EPDM or /NBR	X6CrNiTi18-10
4	колокол	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)		GX5CrNi9-10
5	колпак	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)/GP240GH	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)	GX5CrNi9-10
6	стержень	X20Cr13*		X6CrNiTi18-10
7	колпачок	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)		GX5CrNi9-10
8	пружина	51CrV4**		X10CrNi18-8
9	мембрана			
10	вставка	C22		
	диапазон температуры	-40...400°C	-40...120°C	-196...300°C

\* для морского исполнения (05, 06, 07, 08) стержень выполнен из материала X17CrNi16-2

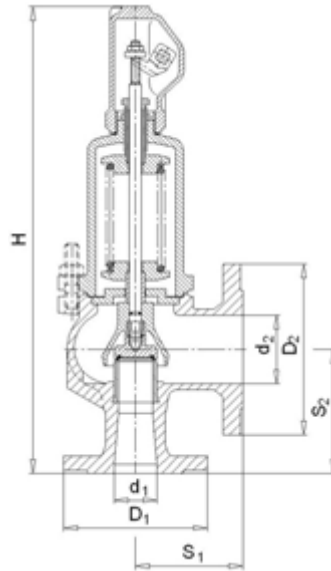
\*\*пружины с диаметром проволоки до Ф6, из патентованной проволоки В1. Макс. рабочая температура составляет 250°C



Фигура **630**  
 Соединения Форма Фланцевые Угловая



**РАЗМЕРЫ**



материал корпуса A														
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	Тип 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1		Тип 01-4, 02-4, 05-4, 07-4		Тип 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3), 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3)		
								Давление открытия min	max	Давление открытия min	max	Давление открытия min	max	
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM					бар		бар		бар		кг
20x32	16	201	105	140	85	95	345	0,45	16*	0,45	10	1	16	7,5
25x40	20	314	115	150	95	105	395	0,45	16*	0,45	10	1	16	9,0
32x50	25	491	140	165	100	110	420	0,45	16*	0,45	10	1	16	13,0
40x65	32	804	150	185	115	130	495	0,45	16*	0,45	10	1	16	19,0
50x80	40	1257	165	200	125	145	550	0,45	16*	0,45	10	1	16	25,0
65x100	50	1964	185	220	140	150	660	0,45	16*	0,45	10	1	16	37,0
80x125	63	3117	200	250	155	170	710	0,45	16*	0,45	10	1	16	52,0
100x150	77	4657	220	285	175	180	810	0,45	16*	0,45	10	1	16	77,0
125x200	93	6793	250	340	215	220	860	0,45	12,5*	-	-	-	-	90,0
150x250	110	9503	285	395	225	245	990	0,45	10	-	-	-	-	140,0



Фигура **630**  
Соединения Фланцевые Угловая



## WYMIARY

материал корпуса C												
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	Тип 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1		Тип 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3)		
								Давление открытия min max		Давление открытия min max		
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM					Бар		Бар		Кг
20x32	16	201	105	140	85	95	345	0,45	40*	1	40*	7,5
25x40	20	314	115	150	95	105	395	0,45	40*	1	40*	9,0
32x50	25	491	140	165	100	110	420	0,45	40*	1	40*	13,0
40x65	32	804	150	185	115	130	495	0,45	32*	1	32*	19,0
50x80	40	1257	165	200	125	145	550	0,45	32*	1	32*	25,0
65x100	50	1964	185	220	140	150	660	0,45	32*	1	32*	37,0
80x125	63	3117	200	250	155	170	710	0,45	25*	1	25*	52,0
100x150	77	4657	239	285	175	180	810	0,45	20*	1	20*	77,0

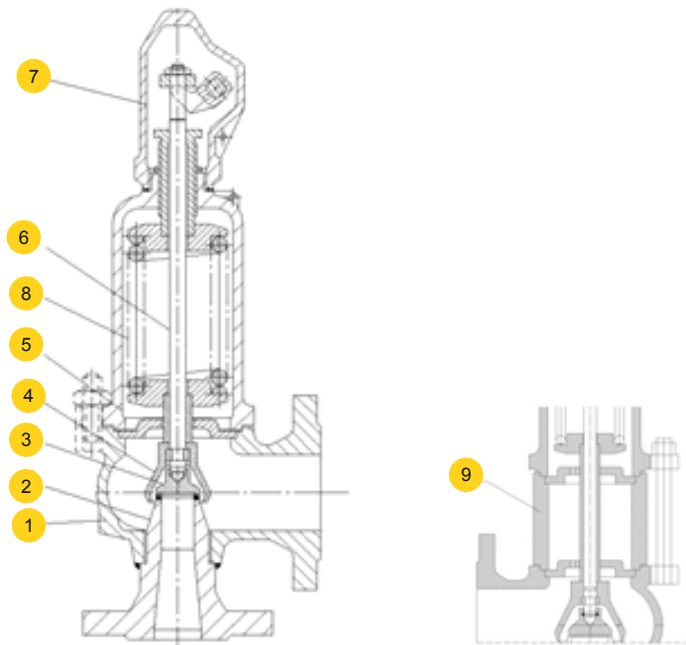
материал корпуса F/R									материал корпуса F				материал корпуса R		материал корпуса F/R
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	H Со вставкой	Тип 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1		Тип 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3), 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3)		Тип 02-1, 04-1, 07-1, 08-1		
									Давление открытия min max		Давление открытия min max		Давление открытия min max		
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM					Бар		Бар		Бар		Кг	
20x32	16	201	105	140	85	95	345	405	0,45	40	1	40	0,5	40	8,0
25x40	20	314	115	150	95	105	395	465	0,45	40	1	40	0,5	40	10,0
32x50	25	491	140	165	100	110	420	495	0,45	40	1	40	0,5	40	14,0
40x65	32	804	150	185	115	130	495	585	0,45	32	1	32	0,5	32	20,0
50x80	40	1257	165	200	125	145	550	655	0,45	32	1	32	0,5	32	27,0
65x100	50	1964	185	220	140	150	660	770	0,45	32	1	32	0,5	32	39,0
80x125	63	3117	200	250	155	170	710	840	0,45	25	1	25	0,5	25	55,0
100x150	77	4657	235	285	175	180	810	955	0,45	20	1	20	0,5	20	82,0
125x200	93	6793	270	340	215	220	860	970	0,45	12,5	-	-	-	-	100,0
150x250	110	9503	300	395	225	245	990	-	0,45	10	-	-	-	-	155,0



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## МАТЕРИАЛЫ



	материал корпуса	F	
	исполнение	01-1, 02-1, 03-1, 04-1 (ex.6303; 6304)	01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) (ex.6303.11A; 6304.11A)
1	корпус	GP240GH	
2	сопло входное	C22, P355N, 13CrMo4-5*, ****	
3	седло	X39CrMo17-1**	X6CrNiTi18-10/EPDM or /NBR
4	колокол	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)***	
5	колпак	GP240GH	
6	стержень	X20Cr13	
7	колпачок	EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS 1030)***	
8	пружина	51CrV4	
9	вкладыш	C22	-
	диапазон температуры	-40...400°C	-40...120°C

\* ex.6303 - от DN 125 GP240GH

\*\*ex.6303 - от DN 200 GX5CrNi19-10

\*\*\*ex.6303 - от DN 200 GP240GH

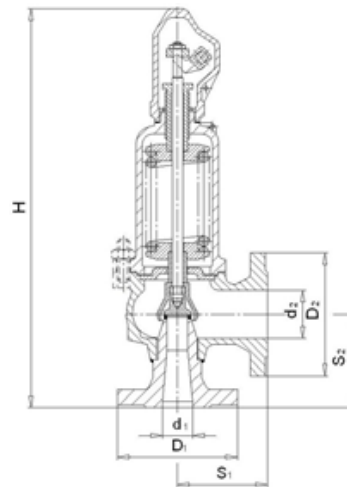
\*\*\*\* для температуры ниже -10°C – сопло входное из материала P355N



Фигура **630**  
 Соединения Форма Фланцевые Угловая



## РАЗМЕРЫ



материал корпуса F исполнение 01-1,02-1, 03-1, 04-1 (ex. 6303)															
DN	d <sub>0</sub>	A	D <sub>1</sub>				D <sub>2</sub>		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	H Со вставкой	Давление открытия		
			PN25	PN40	PN63	PN10	PN25	PN40					min	max	
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM								MM		бар		кг
20x32	16	201	105*	130			140	95	110	400	470	38	62	12,0	
25x40	20	314	115*	140			150	100	110	420	495	38	62	14,0	
32x50	25	491	140*	155			165	110	115	475	560	38	62	20,0	
40x65	32	804	150*	170			185	130	140	535	640	30	50	28,0	
50x80	40	1257	165*	180			200	145	150	650	760	30	50	40,0	
65x100	50	1964	185*	205			235	155	160	685	815	30	50	50,0	
80x125	63	3117	200*	215			270	190	180	790	935	23	40	80,0	
100x150	77	4657	235*	250			300	210	200	940	-***	18	32	130,0	
125x200	93	6793	270*	295	340	360		215	220	980	-***	12	25	150,0	
150x250	110	9503	300		405**			225	245	1020	-***	9,5	16	180,0	
200x300	155	18870	360		445			265	290	1210	-***	0,45	10	300,0	
300x400	220	38010	485		565			335	370	1480	-***	0,3	7	470,0	
400x500	280	61575	620		670			375	415	1650	-***	0,25	4,5	550,0	

\* если на это позволяет давление открытия – по согласованию с заказчиком  
 \*\*\*исполнение со вставкой для DN>80, по согласованию с производителем  
 Для температур выше 350°C рекомендуется исполнение с вкладышем



Фигура

630

Соединения  
ФормаФланцевые  
Угловая

## РАЗМЕРЫ

материал корпуса F исполнение 01-2(3),02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) (ex6303.11A)											
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>		D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	Давление открытия min max		
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM			MM			бар		кг
			PN40	PN63	PN40						
20x32	16	201	105*	130	140	95	110	400	38	62	12,0
25x40	20	314	115*	140	150	100	110	420	38	62	14,0
32x50	25	491	140*	155	165	110	115	475	38	62	20,0
40x65	32	804	150*	170	185	130	140	535	30	50	28,0
50x80	40	1257	165*	180	200	145	150	650	30	50	40,0
65x100	50	1964	185*	205	235	155	160	685	30	50	50,0
80x125	63	3117	200*	215	270	190	180	790	23	40	80,0
100x150	77	4657	235*	250	300	210	200	940	18	32	130,0

\* если на это позволяет давление открытия – по согласованию с заказчиком

материал корпуса исполнение 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 01-2(3),02-2(3), 03-2(3), 04-2(3) (ex.6304/6304.11A)												
DN	d <sub>o</sub>	A	D <sub>1</sub>		D <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	H	H Со вставкой	Давление открытия min max		
d1xd2	MM	MM <sup>2</sup>	MM			MM				Бар		kg
			PN63	PN100	PN40							
25x40	16	201	-	140	150	100	120	430	505	60	95	15,0
32x50	20	314	-	155	165	110	125	485	570	60	95	20,0
40x65	25	491	-	170	185	130	140	535	640	48	95	28,0
50x80	32	804	-	195	200	145	150	650	760	48	95	40,0
65x100	40	1257	-	220	235	155	165	685	812	48	95	50,0
80x125	50	1964	-	230	270	190	185	795	940	38	78	80,0
100x150	63	3117	250	-	300	210	200	940	-*	30	62	130,0

\* если это позволяет давление открытия – по согласованию с заказчиком  
Для температур выше 350°C рекомендуется исполнение со вставкой





Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## КОЭФФИЦИЕНТЫ РАСХОДА

Материал корпуса : А, С, F, R  
 Исполнение: 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 05-1, 06-1, 07-1, 08-1, 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3), 05-2(3), 06-2(3), 07-2(3), 08-2(3)  
 Номинальное давление : С, Е

Тип клапана	на DN	для пара и газов а		с ограниченным подь- емом для жидкостей а <sub>с</sub>			
		b <sub>1</sub> = 0,1 бар (p ≤ 1 бар) или b <sub>1</sub> = 10%	b <sub>1</sub> = 10% p > 1,4	b <sub>1</sub> = 10%		b <sub>1</sub> = 25%	b <sub>1</sub> = 10%
				p ≤ 6 бар	p > 6 бар		
630	20 до 150	0,72	0,78	0,01	0,28	0,28	0,36

Материал корпуса: А Исполнение:  
 01-4, 02-4, 05-4, 07-4 Номинальное  
 давление: С

Тип клапана	на DN	для пара и газов а		для жидкостей а <sub>с</sub>	
		b <sub>1</sub> = 15% p ≤ 1,4	b <sub>1</sub> = 10% p > 1,4	b <sub>1</sub> = 15% p ≤ 1,4	b <sub>1</sub> = 10% p > 1,4
630	20 до 100	0,72	0,78	0,50	0,50

Материал корпуса: F  
 Исполнение: 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3)  
 Номинальное давление: F

Тип клапана	DN	для пара и газов а		с ограниченным подь- емом для жидкостей а <sub>с</sub>		
		b <sub>1</sub> = 0,1 бар (p ≤ 1bar) или b <sub>1</sub> = 10% 1 < p ≤	b <sub>1</sub> = 10% p > 1,4	b <sub>1</sub> = 10%	b <sub>1</sub> = 25%	b <sub>1</sub> = 10%
630	20 до 150	–	0,78	0,28	–	0,36
	200	0,70	0,74	0,01 <sup>1)</sup>	0,21 <sup>1)</sup>	–
	300	0,54	0,70		0,19 <sup>1)</sup>	
	400				0,16 <sup>1)</sup>	

Материал корпуса: F  
 Исполнение: 01-1, 02-1, 03-1, 04-1, 01-2(3), 02-2(3), 03-2(3), 04-2(3)  
 Номинальное давление: G

Тип клапана	на DN	для пара и газов а		с ограниченным подь- емом для жидкостей а <sub>с</sub>	
		b <sub>1</sub> = 10%	b <sub>1</sub> = 10%	b <sub>1</sub> = 10%	b <sub>1</sub> = 10%
630	25 до 100	0,78	0,28	0,36	



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае образования конденсата в самой нижней точке выхлопной системы необходимо предусмотреть отвод воды. Отвод воды в корпусе клапана выполняется только по запросу заказчика. При работе с жидкостями выхлопную систему следует выполнять под углом.
- Клапаны следует устанавливать в вертикальном положении.



Фигура

630

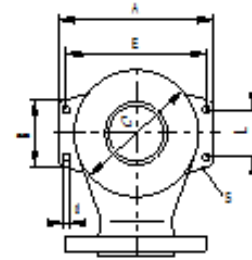
Соединения  
Форма

Фланцевые  
Угловая



## РАЗМЕРЫ ОПОРНЫХ НОЖЕК

По желанию заказчика имеется возможность сверления опорных ножек



Материал корпуса: F  
давление: E

DN	A	B	C	L	E	d	s
	MM						
40 x	180	84	134	65	155	14	10
65 50	210	93	160	70	180	14	12
x 80	245	94	196	70	215	14	12
65 x	300	100	240	90	270	18	15
100 80	320	160	280	130	285	18	15
x 125	365	120	300	90	330	18	15
100 x	415	150	360	120	380	18	15

Материал корпуса: R  
давление: E

DN	A	B	C	L	E	d	s
	MM						
40 x	180	84	134	65	155	14	10
65 50	210	93	160	70	180	14	12
x 80	245	94	196	70	215	14	12
65 x	300	100	240	90	270	18	15
100 80	320	160	280	130	285	18	15

Материал корпуса: F  
давление: F

DN	A	B	C	L	E	d	s
	MM						
40 x	186	93	140	70	156	14	12
65 50	210	95	165	70	180	14	12
x 80	250	95	205	70	220	14	12
65 x	295	120	240	90	260	18	15
100 80	320	120	265	90	285	18	15
x 125	365	120	300	90	330	18	15
100 x	415	150	360	120	380	18	15
150 125	510	180	450	150	470	23	20
x 200	695	210	600	180	655	23	20
150 x	800	230	715	200	760	23	20

Материал корпуса: F  
давление: G

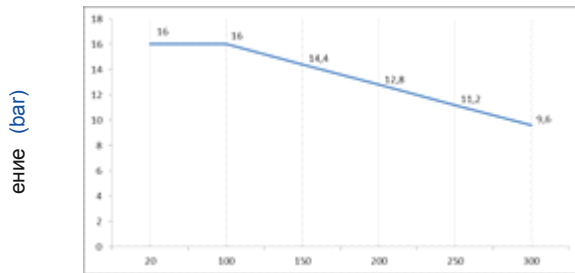
DN	A	B	C	L	E	d	s
	MM						
40 x	186	93	140	70	156	14	12
65 50	210	95	165	70	180	14	12
x 80	250	95	205	70	220	14	12
65 x	295	120	240	90	260	18	15
100 80	320	120	265	90	285	18	15



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая

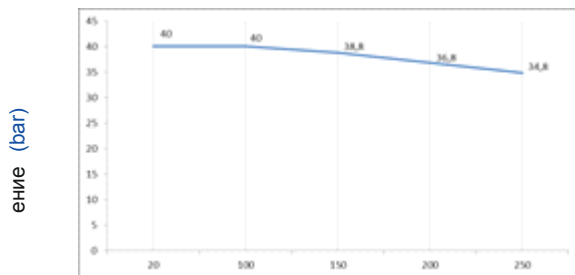


## ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ



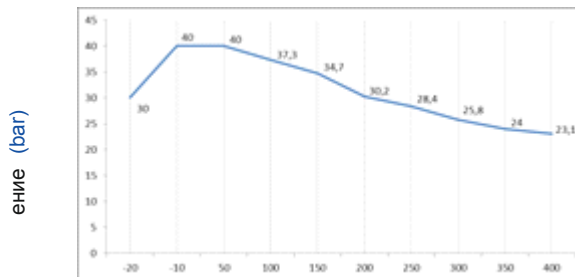
Диапазон допустимых параметров работы PN 16 EN-GJL 250

Температура (C)



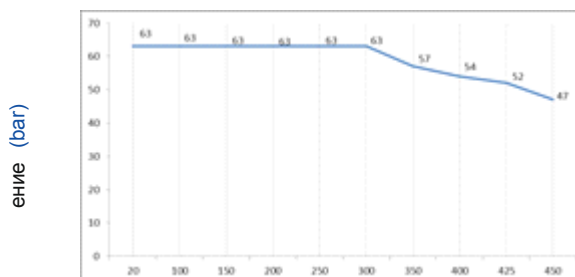
Диапазон допустимых параметров работы PN 40 EN-GJS-400-18

Температура (C)



Диапазон допустимых параметров работы PN 40 GP240GH 1.0619

Температура (C)



Диапазон допустимых параметров работы 13CrMo4-5 PN63 (Материал сопла входного)

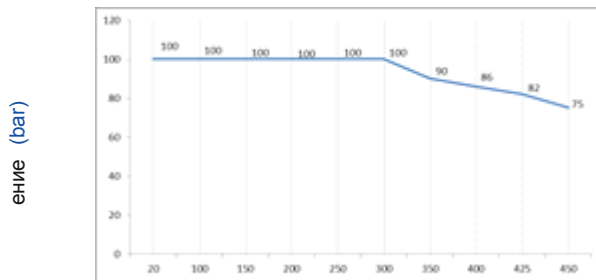
Температура (C)



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая

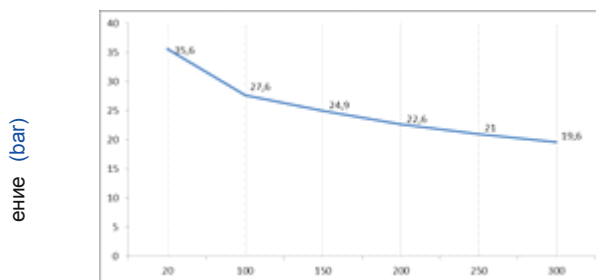


## ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ



Диапазон допустимых параметров работы  
13CrMo4-5 PN100 (Материал сопла входного )

Температура (C)

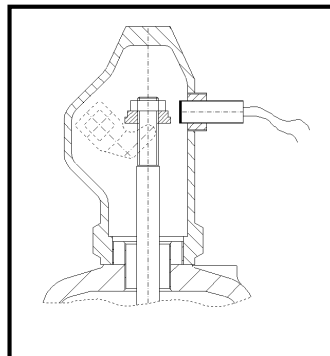


Диапазон допустимых параметров работы  
GX5CrNi19-10 PN40

Температура (C)

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ СТАНДАРТНОГО ДАТЧИКА

- Рабочий диапазон [мм]: 3 (M8); 6 (M12); 10 (M18)
- Напряжение питания [В]: 10 ÷ 30 пост. тока
- Класс защиты: IP67 (M8); IP68 (M12 и M18)
- Рабочая температура: -25 ÷ +70°C
- Стандартная длина кабеля [мм]: 2000
- Другие исполнения датчика под заказ, по согласованию с производителем.
- По запросу заказчика используются датчики, работающие в диапазоне температур: -25 ÷ +230°C





Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение
630	серый чугун EN-GJL-250	20-150 MM	C 16бар	01-1 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				02-1 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				03-1 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				04-1 • исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				05-1 • Морское исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				06-1 • Исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				07-1 • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				08-1 • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
		20-100 MM	C 16бар	01-2 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				02-2 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение NBR Tmax 120 °C
				03-2 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				04-2 • исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				05-2 • Морское исполнение для пара и газов уплотнение NBR Tmax 120 °C
				06-2 • Исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				07-2 • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				08-2 • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое уплотнение NBR Tmax 120 °C



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение																																				
630	A EN-GJL-250	20-100 MM	C 16бар	<table><tr><td>• Основное исполнение для пара и газов</td><td><b>01-3</b> • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов</td><td><b>02-3</b> уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей</td><td><b>03-3</b> • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое</td><td><b>04-3</b> • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• морское исполнение для пара и газов</td><td><b>05-3</b> уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, морское</td><td><b>06-3</b> • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое морское исполнение</td><td><b>07-3</b> • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое</td><td><b>08-3</b> уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Основное исполнение для пара и газов</td><td><b>01-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов</td><td><b>02-4</b> мембрана с упл. диском EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Морское исполнение для пара и газов</td><td><b>05-4</b> *мембрана с упл. диском EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое морское исполнение</td><td><b>07-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr></table>	• Основное исполнение для пара и газов	<b>01-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	<b>02-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	<b>03-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	<b>04-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• морское исполнение для пара и газов	<b>05-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, морское	<b>06-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое морское исполнение	<b>07-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое	<b>08-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Основное исполнение для пара и газов	<b>01-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	<b>02-4</b> мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C	• Морское исполнение для пара и газов	<b>05-4</b> *мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое морское исполнение	<b>07-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C
• Основное исполнение для пара и газов	<b>01-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	<b>02-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	<b>03-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	<b>04-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• морское исполнение для пара и газов	<b>05-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, морское	<b>06-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое морское исполнение	<b>07-3</b> • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое	<b>08-3</b> уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Основное исполнение для пара и газов	<b>01-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	<b>02-4</b> мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Морское исполнение для пара и газов	<b>05-4</b> *мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое морское исполнение	<b>07-4</b> • мембрана с упл. диском EPDM	Tmax 120 °C																																						



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение																																				
630	C Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18	20-100 MM	E 40бар	<table><tr><td>• Основное исполнение для пара и газов</td><td>01-1 • уплотнение металл/металл</td><td>Tmax 300 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов</td><td>02-1 уплотнение металл/металл</td><td>Tmax 300 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей</td><td>03-1 • уплотнение металл/металл</td><td>Tmax 300 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое</td><td>04-1 • уплотнение металл/металл</td><td>Tmax 300 °C</td></tr><tr><td>• Основное исполнение для пара и газов</td><td>01-2 • уплотнение NBR</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов</td><td>02-2 уплотнение NBR</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей</td><td>03-2 • уплотнение NBR</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое</td><td>04-2 • уплотнение NBR</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Основное исполнение для пара и газов</td><td>01-3 • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов</td><td>02-3 уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей</td><td>03-3 • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr><tr><td>• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое</td><td>04-3 • уплотнение EPDM</td><td>Tmax 120 °C</td></tr></table>	• Основное исполнение для пара и газов	01-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C	• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-1 уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C	• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C	• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C	• Основное исполнение для пара и газов	01-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-2 уплотнение NBR	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C	• Основное исполнение для пара и газов	01-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-3 уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C	• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C
• Основное исполнение для пара и газов	01-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C																																						
• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-1 уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-1 • уплотнение металл/металл	Tmax 300 °C																																						
• Основное исполнение для пара и газов	01-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-2 уплотнение NBR	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-2 • уплотнение NBR	Tmax 120 °C																																						
• Основное исполнение для пара и газов	01-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Газонепроницаемое исполнение для пара и газов	02-3 уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей	03-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						
• Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое	04-3 • уплотнение EPDM	Tmax 120 °C																																						





Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение
630	F GP240GH	20-150 MM	E 40бар	01-1 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				02-1 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				03-1 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				04-1 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				05-1 • Морское исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				06-1 • Исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				07-1 • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				08-1 • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
		20-100 MM	E 40бар	01-2 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				02-2 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение NBR Tmax 120 °C
				03-2 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				04-2 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				05-2 • Морское исполнение для пара и газов уплотнение NBR Tmax 120 °C
				06-2 • Исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				07-2 • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение NBR Tmax 120 °C
				08-2 • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнение NBR Tmax 120 °C



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение
630	F GP240GH	20-100 MM	E 40бар	<b>01-3</b> Tmax 120 °C • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение EPDM
				<b>02-3</b> Tmax 120 °C • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение EPDM
				<b>03-3</b> Tmax 120 °C • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение EPDM
				<b>04-3</b> Tmax 120 °C • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение EPDM
				<b>05-3</b> Tmax 120 °C • Морское исполнение для пара и газов •уплотнение EPDM
				<b>06-3</b> Tmax 120 °C • Исполнение с ограничением подъема, морское • уплотнение EPDM
				<b>07-3</b> Tmax 120 °C • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение EPDM
				<b>08-3</b> Tmax 120 °C • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнение EPDM



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение	
630	F GP240GH	20-400 MM	F 63бар	01-1 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C	
				02-1 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение металл/металл Tmax 400 °C	
				03-1 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей уплотнение металл/металл Tmax 400 °C	
				04-1 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C	
			20-100 MM	F 63бар	01-2 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение NBR Tmax 120 °C
					02-2 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение NBR Tmax 120 °C
					03-2 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение NBR Tmax 120 °C
					04-2 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение NBR Tmax 120 °C
		20-100 MM	F 63бар	01-3 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение EPDM Tmax 120 °C	
				02-3 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов уплотнение EPDM Tmax 120 °C	
				03-3 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение EPDM Tmax 120 °C	
				04-3 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение EPDM Tmax 120 °C	



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая



## ИСПОЛНЕНИЯ

фигура	материал корпуса	ном. диаметр DN	ном. Давление PN	Исполнение
630	F GP240GH	20-400 MM	G 100бар	01-1 • Основное исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				02-1 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				03-1 • Исполнение с ограничением подъема, для жидкостей • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
				04-1 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 400 °C
	R Нержавеющая сталь	20-100 MM	E 40бар	02-1 • Газонепроницаемое исполнение для пара и газов • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				04-1 • Исполнение с ограничением подъема, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				07-1 • Газонепроницаемое морское исполнение • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C
				08-1 • Исполнение с ограничением подъема, морское, газонепроницаемое • уплотнение металл/металл Tmax 300 °C



Фигура	630
Соединения Форма	Фланцевые Угловая

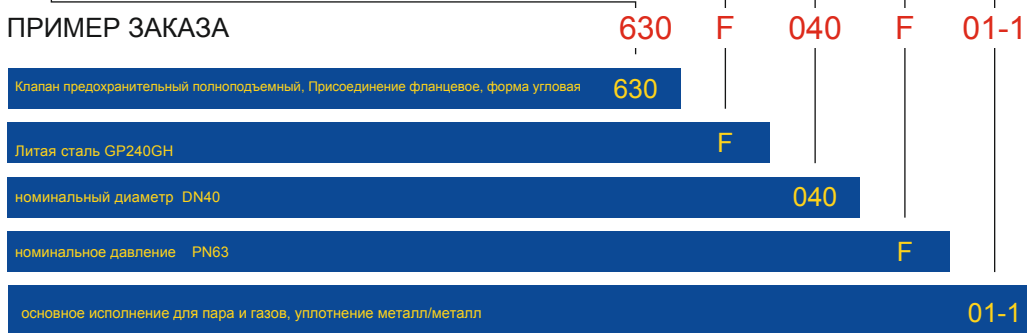


## ЗАКАЗ

Просим заказывать продукцию согласно индексу



### ПРИМЕР ЗАКАЗА



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**единый адрес: [amk@nt-rt.ru](mailto:amk@nt-rt.ru)**

**сайт: [armak.nt-rt.ru](http://armak.nt-rt.ru)**