

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.

веб-сайт: <http://gazmash.nt-rt.ru>

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - В/6, В/10, В/25, В/40

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП							
	В/6	В/6-2	В/10	В/10-2	В/25	В/25-2	В/40	В/40-2
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542							
Температура окружающей среды	-40 °С до +80°С							
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150							
Допустимое давление на входе, bar	6.0							
Диапазон входных давлений, bar	0.1-6.0							
Диапазон выходного давления, mbar	9-45*							
Стандартные настройки выходного давления, mber	20**; 30**							
Точность поддержания выходного давления. Х	±5							
Максимальная пропускная способность по природному гагу (при Рвх.*0,5-6.0 bar ***), нм3/ч	7,2		12.0		30.0		48.0	
Максимальный расход газа, при котором происходит автоматическое отключение подачи газа. м3/ч	9.0		12.0		30.0		48.0	
Масса не более, кг	10	12	10	12	10	12	10	12
Срок службы регулятора, лет	40							
Срок службы ШРП, лет	40							
* - данное регуляторы давления поставляете» с фиксированном выходным давлением изготовителем (заводской настройкой, которую не возможно изменить в процессе эксплуатации,- ** - доступное заводские настройки выходного давления* • • - пропускная способность. при входном давлении меньшем, чем 0.5 bar указана в таблице пропускной способности соответствующего регулятора давления								

Исполнение ШРП: В/6-2, В/10-2, В/25-2, В/40-2

- Габаритные размеры, мм: 450x350x700;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Без манометра на выходе;
- Вход DN20/Выход DN32;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Обслуживание ШРП: одностороннее.

Таблица пропускной способности:

Давление на входе, (Рвх.) bar	B/6	B/10	B/25	B/40
6.0	7.2	12	30	48
0.8...5.0	7.2	12	30	48
0.7	7.2	12	30	48
0.5	7.2	12	30	40
0.4	6	12	28	
0.3	5	12	25	
0.2	4	10	18	
0.1	3	7	13	

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - R/25, R/70

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	P/25-1	P/25-2	P/70-1	P/70-2	P/70-AP-1	P/70-AP-2
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среду	-40 °С до +80°С					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на Входе, bar	6,0					
Диапазон Входных давлений, bar	0,1-6,0					
Диапазон Выходного давления, mbar	15-120*		6-72*		68-360*	
Точность поддержания Выходного давления, Х	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при РВх.*1,0-6,0 bar). нм3/ч	25		75		100	
Масса не более, кг	15	25	15	25	15	25
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					

*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин. который может быть заказан дополнительно- Точная настройка регулятора уточняется у производит. ля. •• - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа.

Исполнение ШРП: R/25-2, R/70-2-AP

- Габаритные размеры, мм: 500x500x850;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Без манометра на выходе;
- Вход DN20/Выход DN32;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Обслуживание ШРП: одностороннее.
-

Пропускная способность регулятора давления R/25, нм³/час:

Выходное давление, (P _{вых.}) mbar	Входное давление, (P _{вх.}) bar			
	0,05	0,1	0,25	0,5 + 6
15	4	12	17	25
20	5	12	17	25
30	-	10	17	25

Пропускная способность регулятора давления R/70, нм³/час:

Выходное давление, (P _{вых.}) mbar	Входное давление, (P _{вх.}) bar						
	0.1	0,2	0.3	0,4	0.5	0.75	1 + 6
15	25	35	50	60	70	70	75
20	25	35	50	60	70	70	75
30	25	30	45	55	70	70	75
40	25	30	40	50	65	70	70
50	20	30	40	50	65	70	70
60	15	30	40	50	60	60	65
70	15	30	40	45	55	60	60

Пропускная способность регулятора давления R/70-AP, нм³/час:

Выходное давление, (P _{вых.}) mbar	Входное давление, (P _{вх.}) bar						
	0.1	0.2	0.3	0,4	0.5	0.75	1 / 6
60	20	30	40	45	55	70	100
70	20	30	40	45	55	70	100
80	20	30	35	45	55	70	95
90	20	30	35	45	50	70	90
100	-	20	30	35	45	65	80
150	-	20	30	35	45	60	75
200	-	-	25	30	40	50	70
250	-	-	20	30	40	50	60
300	-	-	-	25	30	45	60

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - R/72, R/72-AP

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП			
	R/72-1-Б	P/72-2	P/72-AP-1-Б	P/72-AP-2
	R/72-1-Б-0	P/72-2-0	R/72-AP-Б-0	P/72-AP-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542			
Температура окружающей среды	-40 °С до +80 °С			
	-45 °С до +80 °С			
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150			
Допустимое давление на входе, bar	6,0			
Диапазон входных давлений, bar	0,1-6,0			
Диапазон выходного давления, mbar	6-72*		68-360*	
Точность поддержания выходного давления, X	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=1,0-6,0 bar,) нм3/ч	75		100	
Масса не более, кг	100	140	100	140
	230	320	230	320
Срок службы регулятора, лет	40			
Срок службы ШРП, лет	40			
*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа. *•+ - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.				

Исполнение ШРП:

R/72-AP-2

- Габаритные размеры, мм: 1000x600x2300;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN25/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее.
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

R/72-AP-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1000x850x2950;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN25/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;

- Обслуживание ШРП: одностороннее.
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

Пропускная способность регулятора давления R/72, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых.}}$) mbar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar						
	0.1	0.2	0.3	0,4	0.5	0.75	1 * 6
15	25	35	50	60	70	70	75
20	25	35	50	60	70	70	75
30	25	30	45	55	70	70	75
40	25	30	40	50	65	70	70
50	20	30	40	50	65	70	70
60	15	30	40	50	60	60	65
70	15	30	40	45	55	60	60

Пропускная способность регулятора давления R/72-AP, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых.}}$) mbar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar						
	0.1	0.2	0.3	0,4	0.5	0.75	1 + 6
60	20	30	40	45	55	70	100
70	20	30	40	45	55	70	100
80	20	30	35	45	55	70	95
90	20	30	35	45	50	70	90
100	-	20	30	35	45	65	80
150	-	20	30	35	45	60	75
200	-	-	25	30	40	50	70
250	-	-	20	30	40	50	60
300	-	-	-	25	30	45	60

Примечание: в случае, если давление на входе не соответствует указанным в таблице значениям, то рассчитать пропускную способность можно методом интерполяции между двумя ближайшими значениями пропускной способности.

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - В/249 и В/249-AP

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП			
	В/249-1-Б	В/249-2	В/249-AP-1-Б	В/249-AP-2
	В/249-1-Б-0	В/249-2-0	В/249-AP-1-Б-0	В/249-AP-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542			
Температура окружающей среды	-40 °C до +80 °C			
	-45 °C до +80 °C			
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150			

Допустимое давление на входе, bar	6,0			
Диапазон входных давлений, bar	0,1-6,0			
Диапазон выходного давления, mbar	13-80*		78-320*	
Точность поддержания выходного давления, X	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=5,0-6,0 bar), нм3/ч	250		300	
Масса не более, кг	200	300	200	300
	250	350	250	350
Срок службы регулятора, лет	40			
Срок службы ШРП, лет	40			
*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа. *•+ - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.				

Исполнение ШРП:

В/249-АР-2

- Габаритные размеры, мм: 1100x750x1800;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN40/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

В/249-АР-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1600x600x1750;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN40/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

Пропускная способность регулятора давления В/249, нм³/час:

Выходное давление, (Pвых.) mbar	Входное давление, (Pвх.) bar															
	0,03	0,05	0,075	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5+6
15	12	15	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250
20	-	15	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250
30	-	12	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250
40	-	-	15	25	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250
50	-	-	15	20	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250
75	-	-	-	15	30	45	60	80	100	120	120	170	200	250	250	250

Пропускная способность регулятора давления В/249-АР, нм³/час:

Выходное давление, (Р _{вых.}) mbar	Входное давление, (Р _{вх.}) bar															
	0,03	0,05	0,075	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5+6
100	-	-	-	-	20	40	50	80	100	120	120	170	200	250	280	300
150	-	-	-	-	-	30	40	70	100	120	120	170	200	250	280	300
200	-	-	-	-	-	-	30	60	100	120	120	170	200	250	280	300
300	-	-	-	-	-	-	-	50	80	110	110	170	200	250	280	300

Примечание: в случае, если давление на входе не соответствует указанным в таблице значениям, то рассчитать пропускную способность можно методом интерполяции между двумя ближайшими значениями пропускной способности.

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - А/149 и А/149-АР

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП			
	A/14 9-1-Б	A/149-2	A/149-AP-1-Б	A/149-AP-2
	A/149-1-Б-0	A/149-2-0	A/149-AP-1-Б-0	A/149-AP-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542			
Температура окружающей среды	-40 °С до +80 °С			
	-45 °С до +80 °С			
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150			
Допустимое давление на входе, bar	6,0			
Диапазон входных давлений, bar	0,1-6,0			
Диапазон выходного давления, mbar	12-80*		50-320*	
Точность поддержания выходного давления, Х	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=5,0-6,0 bar), нм3/ч	Модель до 400 нм3/ч / Модель до 900 нм3/ч			
	400 / 900		380 / 900	
Масса не более, кг	200 / 250	350 / 380	200 / 250	350 / 380
	240 / 300	400 / 420	240 / 300	400 / 420
Срок службы регулятора, лет	40			
Срок службы ШРП, лет	40			
*- данный диапазон настройки выходного давлений обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа. *** - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.				

Исполнение ШРП:

Модели до 400 нм³/ч

A/149-AP-2

- Габаритные размеры, мм: 1100x900x1200;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN50/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

A/149-AP-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1600x1200x2300;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN50/Выход DN50;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

Модели до 900 нм³/ч

A/149-AP-2

- Габаритные размеры, мм: 1400x900x2000;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN50/Выход DN80;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

A/149-AP-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1600x1200x2300;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN50/Выход DN80;
- Направление движения газа: слева-направо;
- Без продувочных и сбросных газопроводов;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

Пропускная способность регулятора давления A/149, нм³/час:

Выходное	Входное давление, (Pвх.) bar															
давление, (Pвых.) mbar																
	0.03	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.75	1	15	2	3	4	5+6
15	50	80	100	120	150	170	220	250	280	340	400	500	600	650	750	900
20	-	75	100	120	150	170	220	250	280	340	400	500	600	650	750	900
30	-	60	90	110	150	170	220	250	280	340	400	500	600	650	750	900

40	-	-	80	100	140	170	210	250	280	340	400	500	600	650	750	900
50	-	-	70	90	140	160	210	240	270	340	400	500	600	650	750	900
75	-	-	-	-	120	150	200	240	270	340	400	500	600	650	750	900

Пропускная способность регулятора давления А/149-АР, нм³/час:

Выходное давление, (Рвых.mbar	Входное давление. (Рвх.) bar															
	0.03	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3	0,4	0.5	0.75	1	15	2	3	4	5+6
100	-	-	-	-	100	140	190	230	250	340	400	500	600	650	750	900
150	-	-	-	-	-	100	170	220	250	330	390	500	600	650	750	900
200	-	-	-	-	-	-	140	200	210	330	390	500	600	650	750	900
300	-	-	-	-	-	-	-	150	210	310	380	500	600	650	750	900

Примечание: в случае, если давление на входе не соответствует указанным в таблице значениям, то рассчитать пропускную способность можно методом интерполяции между двумя ближайшими значениями пропускной способности.

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - RP/011..022..033-AP-FS

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	RP/011-AP-1-Б	RP/011-AP-2	RP/022-AP- 1-Б	RP/022-AP-2	RP/033-AP- 1-Б	RP/033-AP-2
	RP/011-AP- 1-Б-О	RP/011-AP-2-0	RP/022-AP-1-Б-0	RP/022-AP-2-0	RP/033-AP- 1-Б-0	RP/033-AP-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среды	-40 °С до +80 °С					
	-45 °С до +80 °С					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, bar****	6,0; 12,0					
Диапазон входных давлений, bar	0,15-12,0					
Диапазон выходного давления, bar	0,1-2,0*		0,07-4,0*		0,07-4,0*	
Точность поддержания выходного давления, Х	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.36,0 / 12,0 bar), нм3/ч	360 / 530		487/690		1085/ 1350	
Масса не более, кг	200	350	300	450	400	500
	250	400	350	500	450	550
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					

*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа.
 *** - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.
 **** - в стандартной линейке ШРП и ГРУ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6,0 bar и до 12,0 bar.

Исполнение ШРП:

RP/011-AP-2

- Габаритные размеры, мм: 1550x800x1800;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN50/Выход DN80;
- Обслуживание ШРП: одностороннее;
- направление движения газа: слева-направо;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 bar;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 bar;
- По запросу возможно исполнение: справа-налево.

Пропускная способность регулятора давления RP/011, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное давление, (Рвх.) bar																			
	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,8	2	3	5	8	9	10	11	12
0,2	-	-	20	30	60	70	80	90	105	120	135	150	175	215	215	215	215	215	215	215
0,3	-	-	-	20	50	65	75	85	100	115	130	150	175	190	235	235	235	235	235	235
0,4	-	-	-	-	40	55	65	80	95	110	125	150	175	190	205	250	250	250	250	250
0,5	-	-	-	-	-	40	55	70	90	105	120	145	175	190	205	225	251	251	251	251
0,6	-	-	-	-	-	-	40	60	85	100	115	140	165	190	205	225	250	285	285	285
0,7	-	-	-	-	-	-	-	35	60	75	90	110	120	160	240	300	300	300	300	300
0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	85	105	115	160	240	320	320	320	320	320
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	80	100	110	160	240	360	360	360	360	360
1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	90	155	240	360	450	450	450	450
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	240	360	410	530	530	530

Пропускная способность регулятора давления RP/022, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное давление, (Рвх.) bar																			
	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,8	2	3	5	8	9	10	11	12
0.08	50	70	95	110	140	160	175	185	200	215	240	270	310	400	400	-	-	-	-	-
0.1	45	65	90	105	135	155	170	180	195	215	240	270	310	410	410	410	-	-	-	-
0.15	-	45	80	100	130	150	165	175	190	210	240	270	310	435	435	435	435	435	435	435
0.2	-	-	65	95	125	145	160	170	185	205	240	270	310	380	450	450	450	450	450	450
0.3	-	-	-	80	115	135	150	165	180	200	230	270	310	380	430	490	490	490	490	490
0.4	-	-	-	-	90	115	140	160	175	195	225	270	310	380	430	480	525	525	525	525

0.5	-	-	-	-	-	-	90	120	140	170	190	215	260	310	380	430	480	510	565	565	565
0.6	-	-	-	-	-	-	-	90	120	160	180	205	250	310	380	430	480	510	550	600	600
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	50	80	110	130	155	170	230	350	520	560	640	640	640
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	105	130	150	170	230	350	520	580	675	675	675
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	115	145	160	230	350	520	580	610	650	690
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	130	220	350	520	580	610	650	690
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	345	520	580	610	650	690
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	520	580	610	650	690
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	520	580	610	650	690

Пропускная способность регулятора давления RP/033, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное давление. (Рвх.) bar																			
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.8	2	3	5	8	9	10	11	12
0.08	80	105	145	175	210	235	255	280	330	370	410	460	600	720	720	-	-	-	-	-
0.1	70	100	140	170	205	225	245	270	320	360	405	455	600	720	720	-	-	-	-	-
0.15	-	70	120	160	200	220	240	265	315	355	400	450	600	875	875	875	-	-	-	-
0.2	-	-	105	145	190	215	235	260	310	350	395	445	600	960	960	960	960	960	960	960
0.3	-	-	-	105	165	200	230	250	305	345	390	440	600	800	1085	1085	1085	1085	1085	1085
0.4	-	-	-	-	120	165	210	240	295	340	385	435	600	800	950	1150	1150	1150	1150	1150
0.5	-	-	-	-	-	125	180	220	280	335	380	430	600	800	950	1190	1250	1250	1250	1250
0.6	-	-	-	-	-	-	130	200	260	330	375	425	593	800	950	1190	1270	1350	1350	1350
0.1	-	-	-	-	-	-	-	80	135	180	215	270	285	385	570	850	950	1040	1140	1190
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	115	170	210	265	280	385	570	850	950	1040	1140	1190
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	190	235	260	375	570	850	950	1040	1140	1190
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	210	370	570	850	950	1040	1140	1190
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	565	850	950	1040	1140	1190
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	850	950	1040	1140	1190
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515	850	950	1040	1140	119

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - MBN/25, ШРП - MBN/40, ШРП - MBN/50

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	MBN/25-1-Б	MBN/25-2	MBN/40-1-Б	MBN/40-2	MBN/50-1-Б	MBN/50-2
	MBN/25-1-Б-0	MBN/25-2-0	MBN/40-1-Б-0	MBN/40-2-0	MBN/50-1-Б-0	MBN/50-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей	-40 °С до +80 °С					

среды	-45 °С до +80 °С					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, bar	6,0					
Диапазон входных давлений, bar	0.1-6.0					
Диапазон выходного давления, mbar	15-500*		15-500*		15-500*	
Точность поддержания выходного давления, Х	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 bar), нм3/ч****	1150		2400		3400	
Масса не более, кг	250	450	350	600	450	750
	300	550	400	750	550	900
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					
*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. *• - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа. *•* - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов. **** - при использовании регулятора давления с шумоглушителем типа SR , пропускная способность снижается на 7%.						

Исполнение ШРП: [MBN/25-2-0](#)

- Габаритные размеры, мм: 1900х1350х2400;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN50/Выход DN80;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/25, нм³/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное да Олeine (Рвх.) bar																	
	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6
0,02	60	110	140	170	220	250	280	310	330	360	400	450	500	600	750	900	950	950
0,03	50	100	130	170	220	250	280	310	330	360	400	450	500	600	750	900	950	950
0,05	-	90	125	160	210	240	270	300	330	360	400	450	500	600	750	900	950	950
0,08	-	60	110	150	200	380	260	300	320	350	400	450	500	600	750	900	1000	950
0,1	-	-	90	140	190	230	250	300	320	350	400	450	500	600	750	1000	1050	1050

0,2	-	-	-	-	140	200	240	280	310	340	390	450	500	600	750	1000	1050	1100
0,25	-	-	-	-	-	160	220	260	300	330	380	440	500	600	750	1000	1050	1150
0,3	-	-	-	-	-	150	210	250	290	320	380	440	500	600	750	1000	1050	1150
0,4	-	-	-	-	-	-	160	220	260	300	360	430	500	600	750	1000	1050	1150
0,5	-	-	-	-	-	-	-	160	220	270	350	420	490	600	750	1000	1050	1150

Исполнение ШРП: MBN/40-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1900x1400x2250;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN65/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/40, нм³/час:

Выходное	Входное давление. (Рвх.) bar																	
давление(РВых.) bar	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6
0.02	150	230	290	340	410	470	520	580	610	640	710	800	900	1050	1400	1700	1800	1800
0,03	122	220	280	330	400	460	510	570	600	640	710	800	900	1050	1400	1700	1800	1800
0.05	-	150	260	320	390	450	500	560	590	640	710	800	900	1050	1400	1700	1800	1800
0,08	-	120	230	290	380	440	490	550	590	630	710	800	900	1050	1400	1700	1800	1800
0.1	-	-	190	270	370	430	480	540	580	620	710	800	900	1050	1400	1700	1850	1850
0.2	-	-	-	-	280	390	470	530	570	600	700	790	850	1050	1400	1700	2000	2000
0,25	-	-	-	-	210	350	440	510	560	620	700	790	850	1050	1400	1700	2100	2100
0.3	-	-	-	-	-	290	410	490	540	580	690	780	850	1000	1400	1700	2100	2200
0.1	-	-	-	-	-	-	310	420	500	570	670	770	850	1000	1400	1700	2100	2300
0.5	-	-	-	-	-	-	-	320	440	520	640	750	850	1000	1400	1700	2100	2400

Исполнение ШРП: MBN/50-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1700x1500x2050;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN80/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/50, нм³/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное давление, (Рвх.) bar																	
	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6
0,02	200	330	390	480	580	660	730	800	850	900	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2600	2600
0,03	160	320	380	470	580	660	730	800	850	900	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2600	2600

Исполнение ШРП: MBN/25-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1550х1050х1900;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN50/Выход DN80;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 бар;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 бар;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/25-APA, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar										
	1.25	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10	11+12
1	290	400	560	750	1000	1050	1150	1400	1600	2000	1900
1.5	-	-	450	700	1000	1050	1150	1400	1600	2000	2200
2	-	-	-	700	1000	1050	1150	1400	1600	2000	2200
2.5	-	-	-	550	910	1050	1150	1400	1600	2000	2200
3	-	-	-	-	810	1000	1100	1400	1600	2000	2200

Исполнение ШРП: MBN/40-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1900х1400х2250;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN65/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 бар;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 бар;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения назад доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/40-APA, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых}}$)	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar										
	1.25	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10	11+12
1	550	730	950	1350	1700	2100	2400	2800	3200	3100	3100
1.5	-	-	840	1250	1650	2100	2400	2800	3200	3900	3600
2	-	-	-	1150	1400	2050	2200	2800	3200	3900	4200
2.5	-	-	-	950	1100	1800	2400	2800	3200	3900	4200
3	-	-	-	-	1050	1800	2400	2800	3200	3900	4200

Исполнение ШРП: MBN/50-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1800х1500х2300;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN80/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;

- ### Пропускная способность регулятора давления MBN/50-APA, $\text{м}^3/\text{час}$:

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - MBN/65, ШРП - MBN/80, ШРП - MBN/100.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	MBN/65-1-Б	MBN/65-2	MBN/80-1-Б	MBN/80-2	MBN/100-1-Б	MBN/100-2
	MBN/65-1-Б-0	MBN/65-2-0	MBN/80-1-Б-0	MBN/80-2-0	MBN/100-1-Б-0	MBN/100-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среды	-40 °C до +80 °C					
	-45 °C до +80 °C					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, bar	6,0					
Диапазон Входных давлений\ bar	0,1-6,0					
Диапазон выходного давления, mbar	15-500*		80-500*		80-500*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 bar1 нм3/ч****	4900		6900		10500	
Масса не более, кг	550	800	800	1500	1100	2000
	650	950	1000	1700	1300	2200
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					
*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе. заполненного в виде опросного листа. **** _ стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу						

возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.

*+** _ при использовании регулятора давления с шумоглушителем типа SR , пропускная способность снижается на 7%.

Исполнение ШРП: MBN/65-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1750x1700x2300;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN100/Выход DN150;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/65, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление ($P_{\text{вых.}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar																	
	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6
0,02	300	480	620	720	890	1000	1150	1250	1350	1450	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4400	4400
0,03	250	460	600	700	880	1000	1150	1250	1350	1450	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4400	4400
0,05	-	400	550	670	850	1000	1100	1250	1350	1450	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4500	4500
0,08	-	250	470	610	820	980	1100	1250	1350	1450	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4650	4650
0,1	-	-	400	560	790	960	1100	1250	1350	1450	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4750	4750
0,2	-	-	-	-	590	820	1000	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900
0,25	-	-	-	-	470	800	1000	1150	1300	1400	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900
0,3	-	-	-	-	-	620	860	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900
0,4	-	-	-	-	-	-	640	980	1150	1300	1550	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900
0,5	-	-	-	-	-	-	-	730	1000	1200	1500	1800	2000	2400	3200	4000	4900	4900

Исполнение ШРП: MBN/80-BP-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2150x1950x2050;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Вход DN100/Выход DN200;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/80, $\text{нм}^3/\text{час}$:

Выходное давление ($P_{\text{вых.}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar																	
	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6
0,02	470	750	950	1100	1350	1500	1700	1800	1950	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,03	390	720	900	1050	1300	1500	1700	1800	1950	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,05	-	620	850	1000	1300	1500	1650	1800	1950	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900

0,08	-	400	740	950	1250	1450	1650	1800	1950	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,1	-	-	630	880	1200	1450	1600	1800	1900	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,2	-	-	-	650	920	1250	1500	1700	1900	2050	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,25	-	-	-	-	680	1150	1400	1650	1850	2000	2300	2600	2900	3400	4600	5700	6900	6900
0,3	-	-	-	-	-	950	1300	1600	1800	1950	2250	2600	2850	3400	4600	5700	6900	6900
0,4	-	-	-	-	-	-	1000	1350	1650	1850	2200	2550	2850	3400	4600	5700	6900	6900
0,5	-	-	-	-	-	-	-	1000	1400	1700	2150	2550	2850	3400	4600	5700	6900	6900

Исполнение ШРП: MBN/100-BP-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2050х2200х2350;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN150/Выход DN250;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/100, нм³/час:

Выходное давление, (Pвых.) bar								Входное давление			(Рвх.) bar									
	0,05	0,1	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6		
0,02	730	1150	1450	1700	2050	2350	2600	2800	3000	3200	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,03	600	1100	1400	1650	2050	2350	2600	2800	3000	3200	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,05	-	950	1300	1600	2000	2300	2550	2800	3000	3200	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,08	-	620	1100	1450	1900	2250	2550	2750	3000	3200	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,1	-	-	950	1350	1850	2200	2500	2750	3000	3200	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,2	-	-	-	-	1400	1950	2300	2650	2900	3100	3550	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,25	-	-	-	-	1000	1750	2200	2550	2850	3100	3500	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,3	-	-	-	-	-	1450	2000	2450	2750	3000	3500	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,4	-	-	-	-	-	-	1500	2100	2550	2850	3450	4000	4400	5300	7100	8800	10500	10500		
0,5	-	-	-	-	-	-	-	1600	2200	2600	3300	3900	4400	5300	7100	8800	10500	10500		

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - MBN/65-APA

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	MBN/65- APA-1-Б	MBN/65- APA-2	MBN/80-A PA - 1-Б	MBN/80- APA-2	MBN/100-A PA - 1-Б	MBN/100- APA-2
	MBN/65-A PA - 1-Б - 0	MBN/65- APA-2-0	MBN/80-A PA - 1-Б - 0	MBN/80- APA-2-0	MBN/100- APA - 1-Б-0	MBN/100- APA-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среды	-40 °C до +80 °C					
	-45 °C до +80 °C					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, bar*****	6,0; 12,0					
Диапазон входных давлений, bar	1,25-12,0					
Диапазон выходного давления, bar	0,7-3,0*		0,7-3,0*		0,7-3,0*	
Точность поддержания выходного давления, %	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 / 12,0 bar), нм3/ч****	5700 / 9700		8000 / 13800		12400 / 21000	
Масса не более, кг	550	800	800	1500	1100	2000
	650	950	1000	1700	1300	2200
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					

*- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. ** - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа.

*** - стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.

**** _ при использовании регулятора давления с шумоглушителем типа SR, пропускная способность снижается на 7%.

***** _ в стандартной линейке ШРП и ГРУ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6,0 bar и до 12,0 bar.

Исполнение ШРП: MBN/65-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1800x1800x2500;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN100/Выход DN150;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 bar;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 bar;

- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/65-АРА, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление ($P_{\text{вых.}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar										
	1,25	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	11+12
1	1300	1750	2350	3200	4000	4900	5700	6150	7300	8700	8700
1,5	-	-	2000	3100	4000	4900	5700	6150	7300	8900	9600
2	-	-	-	3000	4000	4900	5700	6450	7300	8900	9700
2,5	-	-	-	24 00	3900	4850	5700	6450	7300	8900	9700
3	-	-	-	-	3500	4800	5700	6450	7300	8900	9700

Исполнение ШРП: MBN/80-АРА-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2150х1950х2050;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN100/Выход DN200;
- Обслуживание ШРП: двустороннее;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 bar;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 bar;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/80-АРА, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых.}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar										
	1,25	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	11+12
1	1850	2500	3400	4600	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
1,5	-	-	2850	4550	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
2	-	-	-	4300	5700	6900	8100	9200	10300	12600	13800
2,5	-	-	-	3400	5500	6900	8000	9200	10300	12600	13800
3	-	-	-	-	5000	6800	8000	9100	10300	12600	13800

Исполнение ШРП: MBN/100-АРА-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2650х2400х2600;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN150/Выход DN250;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 bar;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 bar;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/100-АРА, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление, ($P_{\text{вых.}}$) bar	Входное давление, ($P_{\text{вх.}}$) bar										
	1,25	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	11 +12
1	2850	3900	5200	7100	8800	10500	12400	14000	15700	19200	21000
1.5	-	-	4400	7000	8750	10500	12400	14000	15700	19200	21000
2	-	-	-	6600	8700	10500	12400	14000	15700	19200	21000

2,5	-	-	-	5300	8500	10500	12400	14000	15700	19200	21000
3	-	-	-	-	7700	10500	12400	14000	15700	19200	21000

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - BFL-BP/25

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	BFL- BP/25-1-Б	BFL- BP/25-2	BFL- BP/40-1-Б	BFL- BP/40-2	BFL- BP/50-1-Б	BFL- BP/50-2
	BFL - BP/25- 1- Б-0	BFL- BP/25-2- 0	BFL -BP/4 0- 1-Б-0	BFL- BP/40-2- 0	BFL - BP/50- 1- Б-0	BFL- BP/50-2- 0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среды	-40 °C до +80 °C					
	-45 °C до +80 °C					
Вид климатического исполнения	У1 ГОСТ 15150					
Допустимое давление на входе, bar****	6,0; 12,0					
Диапазон входных давлений, bar	0,15-12,0					
Диапазон выходного давления, bar	0,005-11,0*					
Точность поддержания выходного давления, %	±1					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Pвх.=6,0 / 12,0 bar), нм3/ч	1300 / 2400		3400 / 6400		5600/ 10500	
Масса не более, кг	300	500	400	700	600	1000
	350	550	450	800	650	1200
Срок службы регулятора, лет	40					
Срок службы ШРП, лет	40					
+- данный диапазон настройки выходного давления обеспечивается комплектом сменных пружин, который может быть заказан дополнительно. Точная настройка регулятора уточняется у производителя. **- рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа. *** _ стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов. **** _ возможно исполнение регулятора давления BFL-BP/... со встроенным шумоглушителем типа SR, при этом происходит увеличение коэффициента загрузки по пропускной способности. Величина уточняется у производителя по запросу. ***** _ в стандартной линейке ШРП и ГРЧ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6,0 bar и до 12,0 bar.						

Исполнение ШРП: BFL-BP/25-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1950х1400х2100;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN65/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/25, нм³/час:

Выходное давление, (P _{вых.}) bar	Входное давление, (P _{вх.}) bar						
	0,2	0,5	1,0	3,0	6,0	8,0	12,0
0,05	146	250	369	752	1316	1692	2444
0,1	122	240	361	742	1295	1666	2400
0,5	-	-	317	752	1314	1690	2438
1,0	-	-	-	752	1314	1690	2438
2,0	-	-	-	633	1314	1690	2438
3,0	-	-	-	-	1266	1690	2438
4,0	-	-	-	-	1152	1642	2438
5,0	-	-	-	-	904	1547	2438
6,0	-	-	-	-	-	1371	2390

Исполнение ШРП: BFL-BP/40-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2350х1600х2100;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN80/Выход DN100;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.
-

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/40, нм³/час:

Выходное давление, (P _{вых.}) bar	Входное давление, (P _{вх.}) bar						
	0,2	0,5	1,0	3,0	6,0	8,0	12,0
0,05	385	660	970	197	3460	4448	6426
0,1	324	638	963	1977	3460	4448	6426
0,5	-	-	833	1977	3460	4448	6426
1,0	-	-	-	1977	3460	4448	6426
2,0	-	-	-	1667	3460	4448	6426
3,0	-	-	-	-	3346	4448	6426
4,0	-	-	-	-	3040	4328	6426
5,0	-	-	-	-	2380	4076	6426
6,0	-	-	-	-	-	3608	6288

Исполнение ШРП: BFL-BP/50-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2550х1800х2300;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN100/Выход DN150;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.

виде опросного листа.

*** _ стандартно ШРП изготавливается с газовым обогревом. По дополнительному запросу возможно исполнение с электрическим обогревом, на базе электрических взрывозащищенных конвекторов.

**** _ возможно исполнение регулятора давления BFL-BP/... со встроенным шумоглушителем типа SR, при этом происходит увеличение коэффициента загрузки по пропускной способности. Величина уточняется у производителя по запросу.

***** _ в стандартной линейке ШРП и ГРУ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6,0 bar и до 12,0 bar.

Исполнение ШРП: BFL-BP/65-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2950x2000x2600;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN100/Выход DN200;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/65, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление . (Р _{вых.}) bar	Входное давление, (Р _{вх.}) bar						
	0.2	0.5	1.0	3.0	6.0	8.0	12.0
0.05	974	1665	2449	4986	8727	11220	16208
0.1	819	1609	2430	4986	8727	11220	16208
0.5	-	-	2102	4986	8727	11220	16208
1.0	-	-	-	4986	8727	11220	16208
2.0	-	-	-	4205	8727	11220	16208
3.0	-	-	-	-	8440	11220	16208
4.0	-	-	-	-	7667	10919	16208
5.0	-	-	-	-	6003	10282	16208
6.0	-	-	-	-	-	9102	15861

Исполнение ШРП: BFL-BP/80-2-0

- Габаритные размеры, мм: 3350x2500x2700;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN150/Выход DN250;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/80, $\text{м}^3/\text{час}$:

Выходное давление (Р _{вых.}) bar	Входное давление. (Р _{вх.}) bar						
	0,2	0,5	1,0	3,0	6,0	8,0	12,0
0.05	1419	2425	3567	7261	12708	16340	23602
0.1	1192	2343	3540	7261	12708	16340	23602
0.5	-	-	3061	7261	12708	16340	23602
1.0	-	-	-	7261	12708	16340	23602
2.0	-	-	-	6124	12708	16340	23602

3.0	-	-	-	-	12292	16340	23602
4.0	-	-	-	-	111165	15900	23602
5.0	-	-	-	-	8742	14973	23602
6.0	-	-	-	-	-	13254	23098

Исполнение ШРП: BFL-BP/100-2-0

- Габаритные размеры, мм: 3650х2600х2800;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN200/Выход DN300;
- Обслуживание ШРП: двухстороннее;
- Расположение входа и выхода с одной стороны - справа
- По запросу возможно одностороннее исполнение.

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/100, м³/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	Входное давление, (Рвх.) bar						
	0,2	0,5	1,0	3,0	6,0	8,0	12,0
0,05	2360	4033	5931	12074	21130	27168	39242
0,1	1982	3896	5885	12074	21130	27168	39242
0,5	-	-	5091	12074	21130	27168	39242
1,0	-	-	-	12074	21130	27168	39242
2,0	-	-	-	10183	21130	27168	39242
3,0	-	-	-	-	20438	27168	39242
4,0	-	-	-	-	18564	26436	39242
5,0	-	-	-	-	14536	24895	39242
6,0	-	-	-	-	-	22038	38403

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: gmi@nt-rt.ru,

веб-сайт: <http://gasmash.nt-rt.ru>