Телефон: (8452) 400-115

E-mail: zakaz@gazmashstroi.ru

ШРП с двумя линиями редуцирования. Технические характеристики моделей

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

Технические характеристики:

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. X	±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 O.S 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: 450х350х700;
- 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	В/6	В/10	В/25	В/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					
	Р/25-1	Р/25-2	Р/70-1	Р/70-2	Р/70-АР-1	Р/70-АР-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 долее, 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 производите ля. •• - рабочий диапазон выходного давления уточняется у производителя при запросе, заполненного в виде опросного листа.						

Исполнение ШРП: R/25-2, R/70-2-АР

- Габаритные размеры, мм: 500х500х850;
- 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, нм^3/час:

Выходное давление,		*Входное давление, (Рвх.) bar*		
(Рвых.) mbar	*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, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) mbar	*Входное давление, (Рвх.) 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*	*A5*	*55*	*60*	*60*

Пропускная способность регулятора давления R/70-АР, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) mbar	*Входное давление, (Рвх.) 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-АР

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП			
	R/72-1-Б	Р/72-2	Р/72-АР-1-Б	Р/72-АР-2
	R/72-1-Б-0	Р/72-2-0	R/72-АР-Б-0	Р/72-АР-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, Х	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=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-АР-2

- Габаритные размеры, мм: 1000х600х2300;
- 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-АР-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1000х850х2950;
- 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, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) mbar	*Входное давление, (Рвх.) 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-АР, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) mbar	*Входное давление, (Рвх.) 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-АР

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП			
	В/249-1-Б	В/249-2	В/249-АР-1-Б	В/249-АР-2
	В/249-1-Б-0	В/249-2-0	В/249-АР-1-Б-0	В/249-АР-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	13-80*		78-320*	
Точность поддержания выходного давления, X	±5			
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=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: 1100х750х1800;
- 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: 1600х600х1750**;**
- 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, $нм^3$/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*	*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*
АО	*-*	*-*	*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, нм^3/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*	*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			
	А/14 9-1-Б	А/149-2	А/149-АР-1-Б	А/149-АР-2
	А/149-1-Б-0	А/149-2-0	А/149-АР-1-Б-0	А/149-АР-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 нм^3/ч

А/149-АР-2

- Габаритные размеры, мм: 1100х900х1200;
- 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.

А/149-АР-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1600х1200х2300;
- 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 нм^3/ч

А/149-АР-2

- Габаритные размеры, мм: 1400х900х2000;
- 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.

А/149-АР-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1600х1200х2300;
- 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 А/149, нм^3/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
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, нм^3/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-АР-1-Б	RP/011-АР-2	RP/022-АР- 1-Б	RP/022-АР-2	RP/033-АР- 1-Б	RP/033-АР-2
	RP/011-АР- 1-Б-О	RP/011-АР-2-0	RP/022-АР-1-Б-0	RP/022-АР-2-0	RP/033-АР- 1-Б-0	RP/033-АР-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.з6,0 / 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, нм^3/час:

Выходное да вление, (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, нм^3/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, нм^3/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-О	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, X	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=6,0 bar), нмЗ/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: 1900x1350x2400;
- 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, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.J bar	Входное да Олеине (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	з	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, нм^3/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	*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, нм^3/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*	*125*	*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*

0,05	-	270	350	450	570	650	730	790	850	900	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2650	2650
0,08	-	160	300	420	540	640	720	790	840	900	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2700	2700
0,1	-	-	170	390	520	630	710	780	840	900	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2750	2750
0,2	-	-	-	-	400	550	660	750	820	880	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3000
0,25	-	-	-	-	290	490	620	720	800	870	1000	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3100
0,3	-	-	-	-	-	420	580	690	780	860	990	1100	1200	1450	1450	2450	2850	3400
0б4	-	-	-	-	-	-	430	600	720	820	970	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400
0,5	-	-	-	-	-	-	-	450	630	750	930	1050	1200	1450	1900	2450	2850	3400

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	MBN/25-APA - 1-Б	MBN/25-APA-2	MBN/40-APA-UB	MBN/40-APA-2	MBN/50-APA-1-B	MBN/50-APA -2
	MBN/25-APA-1-B-0	MBN/25-APA-2-0	MBN/4 O-APA -1-Б-0	MBN/40-APA-2-0	MBN/50-APA-1-B-0	MBN/50-APA-2-0
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542					
Температура окружающей среду	-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	1,25-12,0					
Диапазон выходного давления, bar	0,7-3,0*		0,7-3,0*		0,7-3,0*	
Точность поддержания выходного давления, X	±5					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=6,0 / 12,0 bar), нм3/ч****	1100/2200		2400/ 4200		3300/5900	
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%.

***** _ 0 стандартной линейке ШРП и ГРУ присутствует два исполнения по максимальному входному давлению: до 6.0 bar и до 12.0 bar.

Исполнение ШРП: MBN/25-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 1550x1050x1900;
- 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 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/25-APA, нм^3/час:

	Входное давление. (Рвх.) bar										
Выходное давление, (РвыхJ bar	*1.25*	*1.5*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*B*	*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: 1900x1400x2250;
- 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 bar;
- Сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 bar;
- По запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения назад доступно только: слева-направо.

Пропускная способность регулятора давления MBN/40-APA, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых)	*Входное давление, (Рвх.) 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: 1800x1500x2300;
- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN80/Выход DN100;
- 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/50-APA, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	*Входное давление, (Рвх.) bar*										
	1,25	*1,5*	*2*	*3*	*4*	5	*6*	*7*	*8*	*10*	*11+12*
1	*800*	*1050*	*1400*	*1850*	*2450*	*2850*	*3400*	*3900*	*4400*	*5400*	*5300*
1.5	-	-	*1200*	*1850*	*2400*	*2850*	*3400*	*3900*	*4400*	*5400*	*5900*
2	-	-	-	*1750*	*2400*	*2850*	*3400*	*3900*	*4400*	*5400*	*5900*
2.5	-	-	-	*1650*	*2300*	*2850*	*3400*	*3900*	*4400*	*5400*	*5900*
3	-	-	-	-	*2100*	*2800*	*3300*	*3900*	*4400*	*5400*	*5900*

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

Технические характеристики:

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 °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	*15-500**		*80-500**		*80-500**	
Точность поддержания выходного давления, %	*±5*					
*Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=6,0 bar1 нм3/ч****	*4900*		*6900*		*10500*	
Масса не долее, 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, нм^3/час:

Выходное давление (Р вых.) 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	*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, нм^3/час:

Выходное давление (Р вых.) 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	*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: 2050x2200x2350;
- 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, нм^3/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	*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*	*1050*

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - MBN/65-APA

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ШРП					
	MBN/65-APA-1-Б	MBN/65-APA-2	MBN/80-APA - 1-Б	MBN/80-APA-2	MBN/100-APA - 1-Б	MBN/100-APA-2
	MBN/65-APA - 1-Б - 0	MBN/65-APA-2-0	MBN/80-APA - 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 °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	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 Рвх.=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-APA, нм^3/час:

Выходное давление(Рвых.) bar	*Входное давление, (Рвх.) 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-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2150x1950x2050;
- 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-APA, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	*Входное давление, (Рвх.) 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-APA-2-0

- Габаритные размеры, мм: 2650x2400x2600;
- 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-APA, нм^3/час:

Выходное давление, (Рвых.) bar	*Входное давление, (Рвх.) 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/40- 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 °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	*0,005-11,0**					
Точность поддержания выходного давления, %	*±1*					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=6,0 / 12,0 bar), нм3/ч	*1300 / 2400*		*3400 / 6400*		*5600/ 10500*	
Масса не долее, 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: 1950x1400x2100;
- 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, нм^3/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	*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: 2350x1600x2100;
- 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, нм^3/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	*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: 2550x1800x2300;
- 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.

Пропускная способность регулятора давления BFL-BP/50, нм^3/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	*632*	*1080*	*1589*	*3237*	*5664*	*7283*	*10520*
0.1	*531*	*1044*	*1578*	*3237*	*5664*	*7283*	*10520*
0.5	-	-	*1364*	*3237*	*5664*	*7283*	*10520*
1.0	-	-	-	*3237*	*5664*	*7283*	*10520*
2.0	-	-	-	*2730*	*5664*	*7283*	*10520*
3.0	-	-	-	-	*5479*	*7283*	*10520*
4.0	-	-	-	-	*4977*	*7283*	*10520*
5.0	-	-	-	-	*3897*	*6674*	*10520*
6.0	-	-	-	-	-	*5908*	*10296*

Шкафные газорегуляторные пункты ШРП - BFL-BP/65

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	*ШРП*					
	BFL-BP/65-1-Б	*BFL-BP/65-2*	*BFL-BP/80-1-Б*	*BFL-BP/80-2*	*BFL - BP/100- 1-Б*	*BFL-BP/100-2*
	BFL - BP/65- 1-Б-0	*BFL-BP/65-2-0*	*BFL - BP/80- 1-Б-0*	*BFL-BP/80-2-0*	*BFL - BP/100- 1-Б-0*	*BFL-BP/100-2-0*
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	*0,005-11,0**					
Точность поддержания выходного давления, %	*±1*					
Максимальная пропускная способность по природному газу (при Рвх.=6,0 / 12,0 bar), нм3/ч	*8700 / 16200*		*12700 / 23600*		*21100 / 39200*	
Масса не более, кг	*800*	*1400*	*900*	*1900*	*1100*	*2400*
	900	*1500*	*1000*	*2100*	*1200*	*2600*
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 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, нм^3/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	*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, нм^3/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	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: 3650x2600x2800;
- 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, нм^3/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

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**