

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://gazmash.nt-rt.ru>

ГРПШ с одной линией редуцирования. Технические характеристики моделей

Газорегуляторные пункты с одной линией редуцирования используются для редуцирования высокого и среднего давления на более низкое, поддержания давления на выходе в заданных пределах, независимо от изменений давления на входе и расхода газа, автоматической остановки подачи газа при изменениях выходного давления, и фильтрации газа от примесей.

ГРПШ FE-10, ГРПШ FE-25 регуляторы ard fe-10, fe-25

ГРПШ-FE-10, ГРПШ-FE-25 используются в системах газоснабжения жилых зданий, объектов промышленного и сельскохозяйственного назначения.

Технические характеристики:

Наименование параметра или размера	ГРПШ FE 10 (М)	ГРПШ FE 25 (М)
Регулируемая среда	природный газ ГОСТ 5542	природный газ ГОСТ 5542
Диапазон входных давлений, МПа	0,05-0,6	0,05-0,6
Давление газа на выходе, МПа	0,002 ± 0,0002	0,002 ± 0,0002
Пропускная способность при давлении на входе:		
- P=0,05 МПа	9 м ³ /ч	23 м ³ /ч
- P=0,6 МПа	15 м ³ /ч	38 м ³ /ч
Давление настройки запорного клапана, МПа:		
- нижний предел	0,0009 - 0,001	0,0009 - 0,001
- верхний предел	0,0034 - 0,0036	0,0034 - 0,0036
Давление настройки сбросного клапана, МПа	0,0027 - 0,0029	0,0027 - 0,0029
Регулятор давления газа	FE 10	FE 25
Присоединительные размеры:		
- входного патрубка, дюйм	G 3/4	G 3/4
- выходного патрубка, дюйм	G 1 1/4	G 1 1/4

Габаритные размеры, не более:		
- длина, мм	400	400
- ширина, мм	250	250
- высота, мм	560 (620)	560 (620)
Масса, кг, не более	18	18

ГРПШ-1, грпш-1-1н регуляторы РДГД-20М

ГРПШ-1 используются в системах газоснабжения жилых зданий, объектов промышленного и сельскохозяйственного назначения. ТУ 4859-001-75954496-2005.

Технические характеристики:

Наименование параметра или размера	ГРПШ-1 РДГД-20/5М
Регулируемая среда	природный газ ГОСТ 5542-87
Максимальное давление на входе, МПа	0,6
Номинальное выходное давление, кПа	1,2-3
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	200
Присоединительные размеры ДУ, мм:	
- входного патрубка	20
- выходного патрубка	32
Габаритные размеры:	
- длина, мм	470
- ширина, мм	250
- высота, мм	472
Масса, кг, не более	30

ГРПШ-10, ГРПШ-10-1, ГРПШ-10М-1 с регуляторами РДГБ-10, РДГБ-25

Используется для бытового газоснабжения частных потребителей.

Преимущества:

- качество сборки и простота конструкции;
- удобство в обслуживании, компактное устройство;
- порошковая покраска (всех элементов внутренней и внешней);
- настройка выходного давления непосредственно в месте эксплуатации (для РДГБ-10, -25);
- стабильность работы при небольших расходах и на импульсных режимах;
- обеспечение срабатывания регулятора во всем диапазоне настроек выходного давления благодаря запатентованной конструкции механизма запорного клапана (для РДГБ-10, -25);
- манометры контроля давления в комплекте поставки.

Технические характеристики:

Наименование параметра или размера	ГРПШ-10-1 с РДГБ-10	ГРПШ-10-2 с Fe-10	ГРПШ-10М-1 с РДГБ-25	ГРПШ-10М-2 с Fe-25
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87			
Максимальное входное давление, МПа	0,6			
Диапазон настройки выходного давления, кПа, Р _{вых.}	2...3	2	2...3	2
Пропускная способность пункта в зависимости от входного давления, м ³ /ч	-	-	-	-
0,05 МПа	14,5	8,0	31,0	23,7
0,1 МПа	14,5	10,5	35,0	31,0
0,2 МПа	14,5	10,5	35,0	31,0
0,3 МПа	14,5	10,5	35,0	31,0
0,4 МПа	14,5	12,0	35,0	35,0
0,5 МПа	14,5	13,0	35,0	39,0
0,6 МПа	14,5	13,5	35,0	40,0
Зона пропорциональности, %, не более	±10			
Давление срабатывания предохранительного клапана: при повышении вых. давл., кПа при понижении вых. давл., не более	2,75...3 0,6xP _{вых}			
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	2,5...2,7			
Диаметр условного прохода: входного патрубка, мм выходного патрубка, мм	Ду20 Ду32			

ГРПШ-10, ГРПШ-10МС с регуляторами РДГК-10, РДГК-10М

Используется для бытового газоснабжения частных потребителей.

Преимущества:

- высокая пропускная способность;
- высокая степень безопасности газоснабжения за счет надежности ПЗК с повышенными метрологическими характеристиками;
- небольшие габаритные размеры.

Технические характеристики:

Наименование параметра или размера	ГРПШ-10	ГРПШ-10-МС
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-78	
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +60	
Диапазон входных давлений, МПа	0,05 ... 0,6	

Диапазон настройки выходных давлений, кПа	1,5 ... 2,0	
Неравномерность регулирования, %, не более	±10	
Давление срабатывания ПЗК, кПа при повышении Р _{вых} при понижении Р _{вых}	3,5 ... 5,0 0,3 ... 1,0	2,25 ... 2,75 0,3 ... 1,0
Давление срабатывания сбросного клапана, кПа	2,8 ... 3,5	1,15 Р _{вых}
Пропускная способность, м ³ /ч		
при Р _{вх} = 0,05 МПа	4	12
при Р _{вх} = 0,1 МПа	8	16
при Р _{вх} = 0,3 МПа	11	40
при Р _{вх} = 0,6 МПа	15,5	80
Присоединительные размеры входного и выходного патрубков, мм	Ду=20	
Соединение		
вход	G3/4В	
выход	сварное по ГОСТ 16037-80	

ГРПШ-32К с регулятором РДНК-32

Используется для бытового газоснабжения частных потребителей. Регулируемая среда - природный газ по ГОСТ 5542-87.

Технические характеристики:

- Регулятор давления газа - РДНК 32
- Диапазон настройки выходного давления - 2,0–2,5 кПа.
- Присоединительные размеры:

Ду входного патрубка — 20 мм;

Ду выходного патрубка — 32 мм.

Масса - 30 кг

Параметр	ГРПШ 32К/3	ГРПШ 32К/6	ГРПШ 32К/10
Максимальное давление на входе, МПа	1,2	0,6	0,3
Диаметр седла регулятора, мм	3	6	10
Пропускная способность, м ³ /ч, при входном давлении, МПа:			
0,01	1,3	4	11
0,05	4	9	23
0,1	7	25	45
0,2	13	40	75
0,3	17	55	100
0,4	21	70	
0,5	24	90	

0,6	30	105	
0,7	37		
0,8	43		
0,9	47		
1,0	55		
1,2	64		

Наименование параметра	Значение для исполнения		
	ГРПШ 32/3-50-Б-0	ГРПШ 32/6-50-Б-0	ГРПШ 32/10-50-Б-0
Диапазон рабочего давления, МПа	0.01-1,2	0.01-0,6	0.01-0,3
Диаметр седла регулятора, мм	3	6	10
Диапазон настройки давления на выходе, Па	2000-2500		
Присоединительные размеры Входного патрубка, ДУ Выходного патрубка ДУ	20 32		
Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па	0,96		
Расход газа на обогреватель при давлении 2000 Па, не более	0,1		
Габаритные размеры, мм, Длина Ширина высота	1090 655 835		
Масса, кг	108		

ГРПШ-6 с регулятором РДГБ-6

Используется для бытового газоснабжения частных потребителей.

Технические характеристики:

Параметр	ГРПШ-6
Регулятор давления газа	РДГБ-6
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87
Диапазон входных давлений, МПа	0,05–1,2
Выходное давление, кПа	2,2
Пропускная способность, м ³ /ч, при входном давлении:	
0,05	6
0,1	6
0,2	6
0,3	6
0,4	6

0,5	6
0,6	6
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки срабатывания:	
при повышении выходного давления, кПа	3,1±0,15
при понижении выходного давления, кПа	1,4–1,0
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	2,75±0,15
Присоединительные размеры: Ду, мм	
входного патрубка	15
выходного патрубка	20
Соединение:	
входного патрубка, дюйм	G½-B
выходного патрубка	сварное по ГОСТ 16037-80
Габаритные размеры, мм:	
длина	168
ширина	103
высота	364
Масса, кг	4,5

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://gazmash.nt-rt.ru>