



**Газорегуляторные пункты шкафные
ГРПШ-2а-2Н, ГРПШ-2а-01-2Н, ГРПШ-2а-
02М-2С, ГРПШ-2а-02Б-2С, ГРПШ-3-
2Н(В), ГРПШ-3-01-2Н(В), ГРП-3-2Н(В),
ГРПШ-3-02-2Н(В)**

Технические данные



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

ГРПШ-2а-2Н

Название характеристики	значение
Регулятор	с двумя РДНК-50/400
Рвх, МПа	0,6
Рвых, кПа	2 - 5
Q, м3/ч	500

ГРПШ-2а-01-2Н

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а с регуляторами давления РДНК-50/400 (РДНК-50/1000) предназначены для сжижения высокого давления газа на низкое и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения	
	ГРПШ-2а с РДНК- 50/400	ГРПШ-2а-01 с РДНК- 50/1000
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	

Максимальное давление на входе, МПа	0,6	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	от 2 до 5	
Максимальная пропускная способность, мЗ/ч, при Рвх=0,6 Мпа а) для ГРПШ с одним регулятором: б) для ГРПШ с двумя регуляторами:	540 540+540	900 900+900
Система обогрева	газовая	
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	300(3000)	
Расход газа для системы обогрева, мЗ/ч	0,05±15%	
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 50 DN 50	
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	1100 (1370) 450 (750) 1215 (1570)	
Масса, кг, не более: -с одним регулятором:	200	

-с двумя регуляторами:	400
------------------------	-----

ГРПШ-2а-02М-2С

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а-02 с регуляторами давления РДСК- 50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б) предназначены для снижения высокого давления газа на среднее и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м3/ч	
	Диаметр седла	
	10	14
0,1	110	220
0,3	225	450
0,6	335	670
0,9	500	1000
1,2	670	1340

Наименование параметра	Величина по типам исполнения
------------------------	------------------------------

или размера	ГРПШ-2а-02 с РДСК-50/400	ГРПШ-2а-02М с РДСК-50/400М	ГРПШ-2а-02Б с РДСК-50/400Б
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	50—200	10—50	200—300
Пропускная способность, м ³ /ч	см. таблицу выше		
Система обогрева	газовая		
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)		
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	0,05±15%		
Перепад давления на фильтре, мм вод. ст.: а) на чистом фильтре б) на грязном фильтре	500 1000		
Присоединительные размеры, мм:	DN 50		

-условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 50
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	1370 (1800) 750 (830) 1570 (1550)
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	200 300
Средний срок службы, лет	15

ГРПШ-2а-02Б-2С

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-2а-02 с регуляторами давления РДСК- 50/400 (РДСК-50/400М, РДСК-50/400Б) предназначены для снижения высокого давления газа на среднее и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Входное давление, МПа	Пропускная способность, м ³ /ч
	Диаметр седла

	10	14
0,1	110	220
0,3	225	450
0,6	335	670
0,9	500	1000
1,2	670	1340

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения		
	ГРПШ-2а-02 с РДСК-50/400	ГРПШ-2а-02М с РДСК-50/400М	ГРПШ-2а-02Б с РДСК-50/400Б
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	50—200	10—50	200—300
Пропускная способность, м ³ /ч	см. таблицу выше		

Система обогрева	газовая
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	0,05±15%
Перепад давления на фильтре, мм вод. ст.: а) на чистом фильтре б) на грязном фильтре	500 1000
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 50 DN 50
Габаритные размеры, мм, не более с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	1370 (1800) 750 (830) 1570 (1550)
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	200 300
Средний срок службы, лет	15

ГРПШ-3-2Н(В)

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДГ-50Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого входного давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 МПа) давление на выходе и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения жилых, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Условия эксплуатации ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или размера	Величина по типам исполнения		
	ГРПШ-3 с РДГ-50Н	ГРПШ-3 с РДГ-50В	
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2		
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1-60	30-600	
Условный диаметр седла регулятора, мм	25	35	42
Максимальная пропускная способность, м3/ч	2925	6500	7800
Система обогрева	газовая		
Номинальное давление для			

системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	DN 50 DN 100
Габаритные размеры, мм, с двумя регуляторами:	см. схемы
Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами:	220 420
Средний срок службы, лет	15

ГРПШ-3-01-2Н(В)

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДГ-80Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 Мпа) давление и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или характеристики	Величина по типам исполнения	
	ГРПШ-3-01 с РДГ-80Н	ГРПШ-3-01 с РДГ-80В
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	

Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1-60	30-600
Максимальная пропускная способность, мЗ/ч, с одним регулятором (с двумя регуляторами)	5000 (11000)	
Система обогрева	газовая	
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)	
Расход газа для системы обогрева, мЗ/ч	0,05±15%	
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 80 DN 80	
Габаритные размеры, мм, с одним регулятором (с двумя регуляторами): длина ширина высота	2100 (2500) 800 (1000) 1850 (2100)	
Масса, кг, не более: -с одним регулятором:	900	

-с двумя регуляторами:	1300
Средний срок службы, лет	15

ГРП-3-2Н(В)

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3 с регуляторами давления РДБК1-50Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 МПа) давление и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации ГРП-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или характеристики	Величина по типам исполнения	
	ГРП-3 с РДБК1-100Н	ГРП-3 с РДБК1-100В
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	3-60	30-600
Условный диаметр седла регулятора, мм	50 70	50 70
Максимальная пропускная	9000 18000	9000 18000

способность, мЗ/ч		
Система обогрева	газовая	
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)	
Расход газа для системы обогрева, мЗ/ч	0,05±15%	
Присоединительные размеры, мм: -условный проход входного патрубка: -условный проход выходного патрубка:	DN 100 DN 100	
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	3100 (3100) 800 (1000) 2100 (2100)	
Масса, кг, не более: -с двумя регуляторами:	500	
Средний срок службы, лет	15	

ГРПШ-3-02-2Н(В)

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-3-02 с регуляторами давления РДГ- 150Н(В)/200 предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 Мпа) давление и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения общественных,

коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Условия эксплуатации ГРПШ-3 должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

Наименование параметра или характеристики	Величина по типам исполнения	
	ГРПШ-3-02 с РДГ- 150Н/200	ГРПШ-3-02 с РДГ- 150В/200
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87	
Максимальное давление на входе, МПа	до 1,2	
Диапазон настройки выходного давления, кПа	1-60	30-600
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч, с двумя регуляторами	36400	
Система обогрева	газовая	
Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст.	3000 (300)	
Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч	0,05±15%	
Габаритные размеры, мм:		

длина	3600
ширина	1200
высота	1850
Масса, кг, не более: -с двумя регуляторами:	1700
Средний срок службы, лет	15



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93