

# НПО ПРОМОГАЗ

## Газораспределительные пункты

### Технические характеристики модели ГРПН-300

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

**Единый адрес для всех регионов: [pzg@nt-rt.ru](mailto:pzg@nt-rt.ru) || [www.promogaz.nt-rt.ru](http://www.promogaz.nt-rt.ru)**

## ГРПН-300 с РДУ-32



Газорегуляторный пункт ГРПН-300 с регулятором РДУ-32 используется в сетях городского и сельского газоснабжения, а так же для производственных целей. ГРПН-300 отличает компактный корпус и современный дизайн.

По составу в шкафу можно выделить узел очистки, узел редуцирования и узел отопления. В узел очистки входит газовый фильтр типа ФГ. Для определения степени засоренности фильтроэлемента на фильтр устанавливается индикатор перепада давления, по которому можно определить время для очистки или замены картриджа. Регулятор давления газа РДУ-32 служит для редуцирования давления на необходимое значение. Возможно изготовление шкафа с отоплением и без него.

Технические характеристики ГРПН-300

Наименование характеристики	Значение характеристики					
	ГРПН-300/ С1-01-10- 0,3	ГРПН-300/ С2-01-10- 0,3	ГРПН-300/ С3-01-10- 0,3	ГРПН-300/ С1-01-6-1,2	ГРПН-300/ С2-01-6- 1,2	ГРПН-300/ С3-01-6-1,2
Максимальное допустимое давление на входе, МПа	0,3			1,2		
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	124	124	124	300	300	300
Настройка давления на	1-2	2-3,5	3,5-5	1-2	2-3,5	3,5-5

выходе, кПа						
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	1,25-2,5	2,5-4,5	4,5-5,5	1,25-2,5	2,5-4,5	4,5-5,5
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства а) при повышении выходного давления б) при понижении выходного давления:	<p>(1,2...1,8)хРвых</p> <p>(0,2...0,5)хРвых</p>					

Наименование характеристики	Значение характеристики		
	ГРПН-300/С1-01-4-0,3	ГРПН-300/С2-01-4-0,3	ГРПН-300/С3-01-4-0,3
Максимальное допустимое давление на входе, МПа	1,2		
Пропускная способность, м3/час	150	150	150
Настройка давления на выходе, кПа	1-2	2-3,5	3,5-5
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	1,25-2,5	2,5-4,5	4,5-5,5
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства а) при повышении выходного давления б) при понижении	(1,2...1,8)хРвых		

выходного давления:

(0,2...0,5)хР<sub>вых</sub>

Пропускная способность ГРПН-300.

Давление на входе в установку, МПа	Пропускная способность ГРПН-300 в зависимости от седла регулятора		
	10	6	4
0,05	28	23	12
0,1	50	35	23
0,2	90	65	31
0,3	124	77	43
0,4		97	52
0,5		129	62
0,6		155	72
0,7		174	85
0,8		206	100
0,9		232	110
1,0		258	125
1,2		300	150

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

Единый адрес для всех регионов: [pzg@nt-rt.ru](mailto:pzg@nt-rt.ru) || [www.promogaz.nt-rt.ru](http://www.promogaz.nt-rt.ru)