

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: pnc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pgcon.nt-rt.ru

Газорегуляторный пункт ГРПН-300

Газорегуляторный пункт шкафного типа *ГРПН-300* производится на базе регулятора РДУ-32. Он имеет только одну рабочую линию редуцирования. Вместо резервной ветки в пункте предусмотрен обходящий газопровод, который выполняет функцию запасной линии в случае необходимости выполнения каких-либо работ на основной ветке. В зависимости от седла регулятора РДУ-32 пункт может применяться в различных сферах газового хозяйства от коммунально-бытового до промышленного. В последнее время установка получила широкое распространение в газоснабжении небольших дачных поселков. Нередко ее используют для понижения давления перед различными промышленными печами.

Состав ГРПН-300.

Рассмотрим подробнее из чего же состоит установка шкафная *грпн-300*. В основе этой установки регулятор РДУ-32. Регулятор универсального типа в своем составе уже имеет встроенное запорное устройство, которое необходимо как средство защиты от аварийных повышений либо понижений давления рабочей среды. Для защиты от кратковременных повышений давления предусмотрено сбросное устройство *КПС*. Собственно, как у всех газорегулирующих установок в пункте есть газовый фильтр типа *ФГ*, со сменным фильтрующим элементом. Для контроля степени засоренности фильтра по специальному заказу устанавливается индикатор перепада давления, который сигнализирует о критическом перепаде давления на фильтре. Для исправления этой ситуации достаточно промыть фильтрующую кассету фильтра, либо заменить его. Без этого индикатора тоже возможно определить перепад давления. Для этой цели предусмотрен специальный вентильный блок, который позволяет измерить давление газа поочередно до и после фильтра. Запорные устройства служат для перекрытия потока. Причем на входном газопроводе допускается установка запорных устройств либо с фланцевым соединением, либо с приварным способом присоединения к газопроводу. После регулятора допускается установка муфтовой арматуры. Но фланцевые краны более надежны. *Производитель грпн 300 НПП ПромГазКонцерн* в своих установках использует только качественную запорную арматуру с фланцевым соединением. Естественно у *грпн 300* цена становится немного дороже, но не стоит экономить на безопасности людей.

Все это оборудование располагается в шкафу, изготовленном из несгораемых материалов. Для районов с холодными климатическими условиями шкаф имеет утепленное исполнение. Для обогрева ставится газогорелочное устройство. Стенки типа «сэндвич» с утеплителем надежно сохраняют тепло. Многие производители для утепления используют обычные бытовые утеплители,

которые просто приклеивают с внутренней стороны шкафа. В процессе эксплуатации этот утеплитель отлетает и теряет свои свойства. НПП ПромГазКонцерн никогда не экономит на качестве. Помните, что низкая цена говорит о низком качестве товара!

Схема ГРПН-300

Технические характеристики

	ГРПН-300-10-0,3	ГРПН-300-6-1,2	ГРПН-300-4-1,2
Максимальное входное давление, МПа	0,05–0,3	0,05–1,2	0,05–1,2
Условный диаметр седла, мм	10	6	4
Пропускная способность, м ³ /ч, при входном давлении, МПа:			
0,05	28,0	23,0	12,0
0,1	50,0	35,0	23,0
0,2	90,0	65,0	31,0
0,3	124,0	77,0	43,0
0,4		97,0	52,0
0,5		129,0	62,0
0,6		155,0	72,0
0,7		174,0	85,0
0,8		206,0	100,0
0,9		232,0	110,0
1,0		258,0	125,0
1,2			150,0
1,4			180,0
1,6			220,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: pnc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pgcon.nt-rt.ru