

# Газорегуляторные пункты шкафные низкого давления промышленно- коммунального назначения с двумя линиями редуцирования и байпасом ГРПШН-А-02П. Технические характеристики.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

## ГРПШН-А-02Пс регулятором РДНК-50П

Газорегуляторные пункты ГРПШН применяются:

1. в системах газоснабжения сельских и городских населенных пунктах
2. коммунально-бытовых зданиях,
3. объектах промышленного и сельскохозяйственного назначения, и т. д.

Газорегуляторные пункты шкафного типа ГРПШН-А-02П с регуляторами давления газа РДНК-50П используются для редуцирования высокого и среднего давления газа на более низкое, поддержания его в указанных пределах и автоматической остановки подачи газа при резких аварийных отклонениях давления на выходе от заданных допустимых значений в системах газоснабжения городских и сельских населенных пунктах.

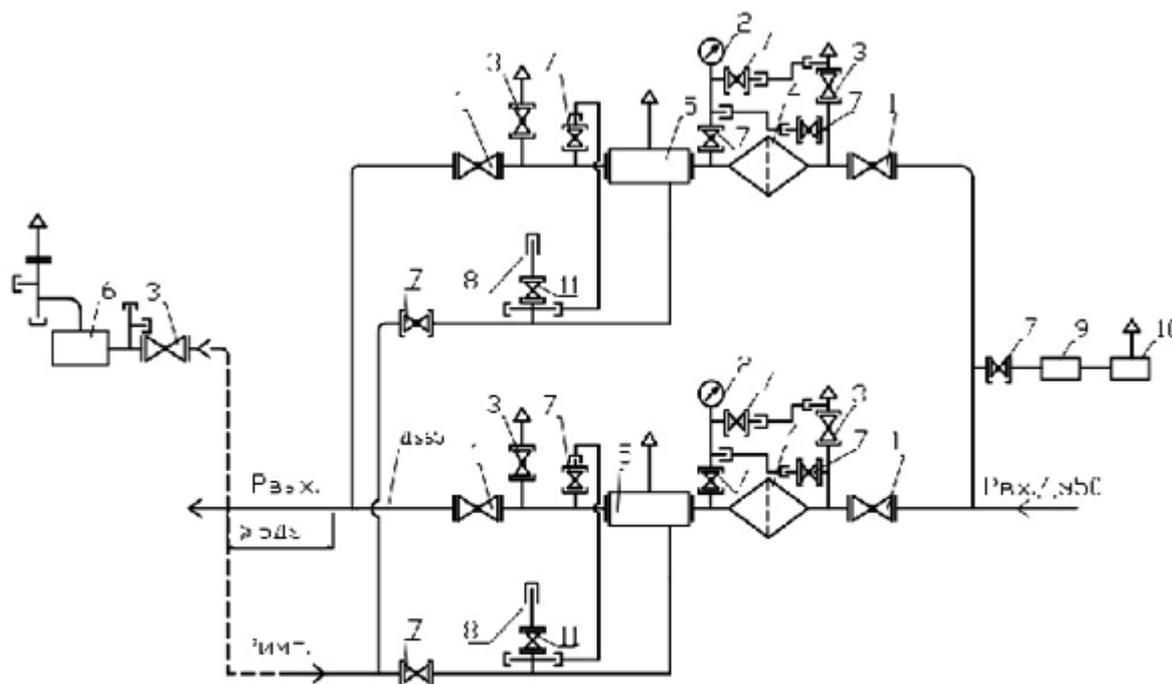
Конструктивно ГРПШН-А-02П представляет собой двухдверный металлический шкаф с размещенным внутри оборудованием, который установлен на стойки. Для использование в холодное время года предусмотрен встроенный обогреватель (под днищем шкафа).

### Технические характеристики ГРПШН-А-02П

Наименование	ГРПШ-А-02П
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Регулятор давления газа	РДНК-50П
Максимальное входное давление, МПа	1,2
Диапазон настройки выходного давления, кПа	3,5 — 5,0
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, при входном давлении, Мпа:	РДНК-50
При P <sub>вх</sub> : 0,1 МПа	120
При P <sub>вх</sub> : 0,2 МПа	300
При P <sub>вх</sub> : 0,3 МПа	500
При P <sub>вх</sub> : 0,4 МПа	600
При P <sub>вх</sub> : 0,5 МПа	700
При P <sub>вх</sub> : 0,6 МПа	800
При P <sub>вх</sub> : 0,7 МПа	800
При P <sub>вх</sub> : 0,8 МПа	800
При P <sub>вх</sub> : 0,9 МПа	800
При P <sub>вх</sub> : 1,0 МПа	900
При P <sub>вх</sub> : 1,1 МПа	900
При P <sub>вх</sub> : 1,2 МПа	900
Неравномерность регулирования, %	±10
Диапазон настройки давления, срабатывания отключающего устройства, кПа:	
При повышении входного давления, кПа:	5,1 — 7,3
При понижении входного давления, кПа:	1,9 — 2,8
Клапан предохранительный сбросной	встроенный

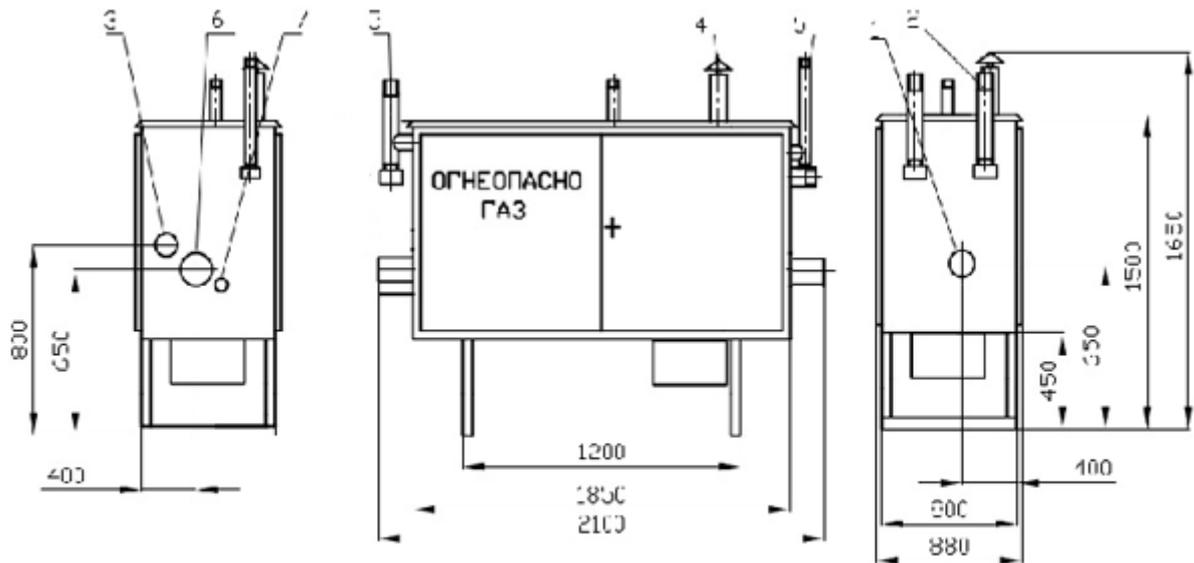
Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	0,7 — 1,0
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+60
Система обогрева	ГАЗОВОЕ «ДА» / «НЕТ»
Расход для системы обогрева, м³/ч	0,05±15%
Присоединительные размеры:	Ду 50 Ду 50 Ду 15
входного патрубка, мм	
выходного патрубка, мм	
импульса, мм	
Соединение: входного патрубка, выходного патрубка, импульса	Сварное, по ГОСТ 16037-80
Межремонтный интервал (ТР, ТО)	3
Средний срок службы, лет	15
Назначенный срок службы, лет	40
Масса, кг	150

### Функциональная схема



1-кран шаровой КШ-50; 2-входной манометр МГ-16; 3-кран шаровой КШ-20;  
4-фильтр типа ФГ-25/50С12; 5-регулятор давления газа ; 6-клапан  
предохранительный сбросной; 7-кран шаровой КШ-15; 8-выходной  
манометр (водяным не комплектуется); 9-регулятор давления газа РДСГ-1-1,2;  
10-газогорелочное устройство ОГ; 11-кран КТ

## Габаритный чертеж



1-Рвх(Ду50); 2-выход КПС; 3-вход КПС; 4-вент. патрубок; 5-продувочный патрубок;  
6-Рвых(Ду50); 7-подвод импульса к регулятору (Ду15)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

сайт: <http://gazmc.nt-rt.ru> эл. почта: [gcz@nt-rt.ru](mailto:gcz@nt-rt.ru)