

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-ПГЭ-300-2У1

Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПН-ПГЭ-300-2У1 с технологической катушкой под измерительный комплекс СГ-ЭК-Р-0₂75-25/1,6 изготавливается в утепленном шкафу с обогревом от газовой горелки ГИИВ. Двойные стенки и утепление URSA позволяет работать оборудованию в условиях низких температур.

Установка состоит из двух регуляторов РДУ-32, в которых уже встроен предохранительный клапан ПЗК, газового фильтра типа ФГ, оснащенного датчиком перепада давления, технологической катушки, на место которой устанавливается измерительный комплекс, сбросного клапана и запорной арматуры.

Газовый фильтр служит для очищения газа, поступающего в шкаф. С помощью датчика-индикатора перепада давления (ДИПД) определяют степень загрязненности фильтра. Если датчик показывает, что фильтр загрязнен, то необходимо промыть фильтрующий элемент. В данном пункте предусмотрено две линии редуцирования основная и резервная.

Резервная линия предназначена для регулирования давления газа во время проведения ремонтных работ на основной линии. Регуляторы давления газа РДУ-32 предназначены для понижения (редуцирования) давления газа в системе до необходимого значения в диапазоне от 1,2 до 5 кПа. Это давление регулятор автоматически поддерживает.

Если контролируемое давление выходит за рамки допустимого, то подача газа перекрывается запорным клапаном. Шаровые краны выполняют роль запорных устройств.

Технические характеристики ГРПН-ПГЭ-300-2У1 в зависимости от типа регулятора

Наименование параметра	Величины в зависимости от регулятора		
	РДУ-32/СЗ-4-1,2	РДУ-32/СЗ-6-1,2	РДУ-32/СЗ-10-0,3
Регулируемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87		
Максимальное давление газа на входе, МПа	1,2	1,2	0,3
Диаметр условного прохода, DN, мм	32		
Диаметр седла, мм	4	6	10
Диапазон настройки выходного давления, кПа	3,5 – 5,0	3,5 – 5,0	3,5 – 5,0

Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа	4,5 ± 5,8	4,5 – 5,8	4,5 – 5,8
Зона пропорциональности, % от P _{вых}	±10		
Пропускная способность предохранительно-сбросного клапана, м ³ /ч	0,5		
Давление срабатывания автоматического отключающего устройства а) при повышении выходного давления, кПа б) при понижении выходного давления, кПа	(1,2...1,8)хP _{вых} (0,2...0,5)хP _{вых}		
Точность срабатывания автоматического отключающего устройства, %	±10		

Пропускная способность в зависимости от седла регулятора

Входное давление, МПа	Пропускная способность регуляторов, м ³ /ч Диаметр седла, мм		
	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	—	258	125
1,2	—	300	150

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