

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

Единый адрес: kgz@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kzgo.nt-rt.ru

Газорегуляторные пункты шкафного типа



Газорегуляторные пункты используются в системах газоснабжения общественных, коммунально-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Газорегуляторные пункты типа ГРПШ, УГРШ, ГРПН, ГРПН применяются для редуцирования высокого и среднего давления природного газа или других неагрессивных газов на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления и отключения подачи газа при аварийных повышении и понижении выходного давления от допустимых заданных значений.

Технологическое оборудование газорегуляторных пунктов размещается в металлическом шкафу с несгораемым утеплителем (по требованию заказчика).

Также по требованию заказчика каркасы шкафов могут быть обшиты негорючими строительными трехслойными панелями типа "Венталл-С" с минеральным утеплением.

Условия эксплуатации газорегуляторных пунктов соответствуют климатическим исполнениям по ГОСТ 15150:

У1 (ХЛ1) при температуре окружающей среды от минус 40 до +60°C (от минус 60 до +60°C) – при изготовлении в шкафу;

УХЛ4 при температуре окружающей среды от 0 до +60°C – при изготовлении на раме.

Средний срок службы не менее 15 лет.

Назначенный срок службы – 40 лет.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- С одной линией редуцирования и байпасом
- С основной и резервной линиями редуцирования
- С двумя линиями редуцирования, настроенными на разное выходное давление и байпасами
- С двумя линиями редуцирования настроенными на разное выходное давление и резервными линиями редуцирования
- С узлом или без узла учета расхода газа
- С обогревом и без обогрева
- В шкафу (ГРПШ) или на раме (ГРУ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пункты газорегуляторные шкафные ГРПШ	Тип установленного регулятора	Давление газа на входе, Рвх, МПа	Диапазон настройки выходного давления, Рвых, кПа	Пропускная способность (для газа плотностью $\rho=0,73$ кг/м ³), м ³ /ч	Масса, кг
ГРПШ-400 (ГРПШ-04-2У1)	РДНК-400	0,6	2-5	250	90 (200)
ГРПШ-400-01 (ГРПШ-05-2У1)	РДНК-400М	0,6	2-5	500	90 (200)
ГРПШ-07-У1 (ГРПШ-07-2У1)	РДНК-1000	0,6	2-5	800	90 (1300)
ГРПШ-01-У1 (ГРПШ-02-2У1)	РДНК-У	1,2	2-5	900	90 (200)
ГРПШ-03М-У1 (ГРПШ-03М-2У1)	РДСК-50М	1,2	10-100	900	90 (200)
ГРПШ-03БМ-У1 (ГРПШ-03БМ-2У1)	РДСК-50БМ	1,2	270-300	1100	90 (200)
ГРПШ-13-1Н(В)-У1 (ГРПШ-13-2Н(В)-У1)	РДГ-50Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	6200	180 (270)
ГРПШ-15-1Н(В)-У1 (ГРПШ-15-2Н(В)-У1)	РДГ-80Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	13000	250 (400)
ГРПШ-16-1Н(В)-У1 (ГРПШ-16-2Н(В)-У1)	РДГ-150Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	29000	400 (650)
УГРШ-50Н(В) (УГРШ-50Н(В)-2)	РДП-50Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	5000	180 (270)
УГРШ-100Н(В) (УГРШ-100Н(В)-2)	РДП-100Н(В)	1,2	1,5-60 (60-600)	30000	280 (430)
ГРПН-300 (ГРПН-300)	РДУ-32	1,2	1,2-5	300	90 (200)
ГСГО (-00-13) (ГСГО-МВ (-00-06))	РДБК1-50	1,2	1,5-600	5200	180 (270)
ГСГО-100/1(-00-06) (ГСГО-100 (-00-06))	РДБК1-100	1,2	1,5-600	19000	280 (430)

Функциональная технологическая схема ГРПШ согласовывается с заказчиком при проработке его технического задания, и может включать кроме редуцирующих устройств и запорной аппаратуры следующие конструктивные элементы: клапаны безопасности, узлы учета расхода газа, прошедшего через **ГРПШ**, газовые фильтры с заданной степенью очистки от механических примесей с размером частиц до 50, 80 или 120 мкм в зависимости от применяемого узла учета расхода газа, приборы непосредственного и дистанционного контроля технологических параметров процесса редуцирования, системами обеспечения безопасности. Кроме того **ГРПШ** может быть выполнен в утепленном, обогреваемом специальными устройствами корпусе, обеспечивающим работоспособность аппаратуры в зимнее время.

При изготовлении ГРПШ применяется технология ручной дуговой сварки газопроводов, аттестованная «НАКС». Использование соответствующего оборудования и материалов позволяет поддерживать высокий уровень качества и надежности ГРПШ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: kgz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kzgo.nt-rt.ru