

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || rtv@nt-rt.ru

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование параметра	Значение параметра
Регулируемая среда	газ природный ГОСТ 5542-87
Диапазон выходных давлений, Р вых. ном. МПа	0,03-0,6
Стабильность поддержания выходного давления, % не более	±10
Диапазон настройки клапана-отсекателя, МПа не уже:	
-при повышении выходного давления	0,03-0,75

-при понижении выходного давления	0,002-0,03
Диапазон настройки сбросного клапана	1,15 Рвых. ном.
Вид отопления	
-газовое:	конвекторы / газовый котел
мощность, кВт	4,5+2,5 / 8
-электрическое:	обогреватели электрические
мощность, кВт	4+2
Напряжение питания, В	12; 24; 220
Потребляемая мощность без учёта электронагревателей, кВт не более	1
Система электропитания	от внешнего источника/автономная
Масса, кг не более	8000

Компания выпускает газорегуляторные блочные пункты (ПГБ). Это оборудование может быть изготовлено с одной, двумя или четырьмя линиями редуцирования. ПГБ могут работать с давлением газа на входе в пределах от 0.05 до 1.2 МПа.

Пункт газорегуляторный блочный ПГБ предназначен

- Снижения давления природного газа по ГОСТ 5542 с высокого и среднего давления до требуемого и автоматического поддержания его в заданных пределах

- Очистки газа от механических примесей
- Коммерческого или технологического учёта расхода газа
- Автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления

Особенности конструкции пункта газорегуляторного блочного

Конструктивно ПГБ выполнены в виде отдельного металлического блока. Все оборудование монтируется на одной металлической раме. Блок обшит трехслойными сэндвич-панелями толщиной от 50 до 150 мм. Компания производит пункты газорегуляторные блочные как в базовой комплектации, так и по индивидуальным требованиям заказчиков. ПГБ способны нормально работать в течение сорока лет в любых климатических условиях. Изготовитель же дает гарантию на безупречную службу оборудования в течение года. По желанию заказчика может быть составлен договор о послегарантийном обслуживании. Доставка ПГБ на место эксплуатации может быть осуществлена любым видом транспорта.

Каждый ПГБ внутри имеет два отдельных помещения для технологического и вспомогательного оборудования. Входы в каждое помещение с улицы. Также предусмотрена система естественной вентиляции с трехкратной сменой воздуха в течение одного часа. Внутри блока установлена система автоматического тушения пожара. Компания «Нефтегаз-Развитие» может оснастить ПГБ по желанию заказчика ветряной электростанцией или блоком солнечных батарей.

Состав изделия ПГБ

В структуру ПГБ в зависимости от технического задания могут входить:

- Узел очистки газа
- Узел учёта расхода газа
- Узел редуцирования давления газа
- Узел обогрева блоков (котельная)
- Отсек КИПиА с САУ ТП и телеметрией

Преимущества пункта газорегуляторного блочного

Для фильтрации газа в ПГБ использованы фильтры собственной конструкции. Кассеты фильтра съёмные, а диаметр прохода может составлять до 300 мм. Фильтрующий элемент кассет выполнен из синтетической ткани, не впитывающей в себя влагу. Такие фильтры позволяют прокачивать через себя до 100.000 м³ газа в час. При этом качество очистки на высоком уровне.

Также здесь используются регуляторы давления газа собственного производства. Диаметр условного прохода составляет от 50 до 200 мм. Эти регуляторы способны удерживать установленное давление с погрешностью не более двух процентов. При этом запорные клапаны тоже собственного производства полностью исключают вероятность ложного срабатывания. По желанию заказчика могут быть установлены регуляторы от других производителей.

Работа пунктов газорегуляторных блочных производства компании «Нефтегаз- Развитие» полностью автоматизирована. Все данные о работе оборудования передаются на центральный диспетчерский пункт посредством GPRS или CSD.

По желанию заказчика блоки могут оснащаться электрической или газовой системой отопления.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rzvt.nt-rt.ru> || rtv@nt-rt.ru