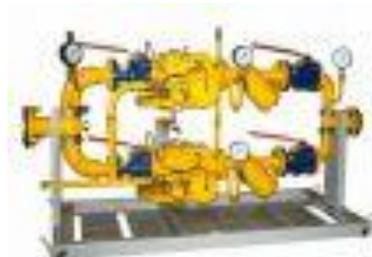


ГРУ с основной и резервной линиями редуцирования

ГРУ-10-2У1, ГРУ-32/3-2У1, ГРУ-300-01 и др.

Технические характеристики.



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: gzg@nt-rt.ru

Регулируемая среда: Природный газ по ГОСТ 5542-87

| Название | Регулятор давления газа | Максимальное входное давление, МПа | Диапазон настройки выходного давления, кПа | При Рвх: 0,05 МПа | При Рвх: 0,1 МПа | При Рвх: 0,2 МПа | При Рвх: 0,3 МПа | При Рвх: 0,4 МПа | При Рвх: 0,5 МПа | При Рвх: 0,6 МПа | При повышении входного давления, кПа: | При понижении входного давления, кПа: | Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа | Клапан предохранительный сбросной | Масса, кг |
|--|-------------------------|------------------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|
| входного патрубка, мм : Ду 50 , выходного патрубка, мм: Ду50, импульса, мм: Ду 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРУ-10-2У1 | РДГК-10 | 0,05–0,6 | 1,5 — 2,0 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 15,5 | | | | | 90 |
| ГРУ-10МС-2У1 | РДГК-10М | 0,6 (6) | 2,0 — 2,5 | 9 | 18 | 28 | 40 | 46 | 58 | 70 | | | | | 90 |
| ГРУ-1-2Н | РДГД-20М/5М | 0,6 | 2,0 — 5,0 | 9 | 18 | 28 | 40 | 46 | 58 | 70 | 3,0 — 4,5 | 0,6 — 1,1 | 0,3 — 0,8 | встроенный | 80 |
| ГРУ-32/10-2У1 | РДНК-32/10 | 0,3 | 2,0 — 2,5 | 23 | 45 | 75 | 100 | - | - | - | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-32/3-2У1 | РДНК-32/3 | 1,2 | 2,0 — 2,5 | 4 | 7 | 13 | 17 | 21 | 24 | 30 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-32/6-2У1 | РДНК-32/6 | 0,6 | 2,0 — 2,5 | 9 | 25 | 40 | 55 | 70 | 90 | 105 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-04-2У1 | РДНК-400 | 0,6 (6) | 2,0 — 5,0 | 45 | 80 | 125 | 170 | 200 | 250 | 300 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-05-2У1 | РДНК-400М | 0,6 | 2,0 — 0,5 | 55 | 100 | 180 | 300 | 400 | 500 | 600 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-07-2У1 | РДНК-1000 | 0,6 | 2,0 — 0,5 | 70 | 130 | 280 | 450 | 600 | 700 | 900 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 2,0 — 6,5 | КПС-Н | 100 |
| ГРУ-2А-2Н | РДНК-50/400 | 1,2 | 1,2 — 3,5 | - | 180 | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 2,5 — 4,35 | 0,6 — 1 | 0,4 — 0,7 | встроенный | 100 |

| Название | Регулятор давления газа | МАХ давление на входе МПа (кгс/см²) | Выходное давление, кПа | При Рвх: 0,05 МПа | При Рвх: 0,1 МПа | При Рвх: 0,2 МПа | При Рвх: 0,3 МПа | При Рвх: 0,4 МПа | При Рвх: 0,5 МПа | При Рвх: 0,6 МПа | При Рвх: 0,7 МПа | При Рвх: 0,8 МПа | При Рвх: 0,9 МПа | При Рвх: 1,0 МПа | При Рвх: 1,1 МПа | При Рвх: 1,2 МПа | при повышении выходного давления, кПа | при понижении выходного давления, кПа | Масса, кг |
|--|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| входного патрубка, мм : Ду 50, выходного патрубка, мм: Ду 50, импульса, мм: Ду 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРУ-300-01 | РДУ-32 | 1,2 | 1,2 — 3 | 23 | 35 | 65 | 77 | 97 | 129 | 155 | 174 | 206 | 232 | 258 | 300 | 300 | 1,65 - 3,7 | 0,01-0,015 | 100 |
| ГРУ-03М-2У1 | РДСК-50М | 1,2 | 10—100 | 60 | 120 | 250 | 330 | 400 | 500 | 600 | 650 | 720 | 800 | 860 | 920 | 1000 | 1,2 — 1,5 | 0,3 — 0,5 | 100 |
| ГРУ-03М1-2У1 | РДСК-50М1 | 1,2 | 10—40 | 60 | 120 | 250 | 330 | 400 | 500 | 600 | 650 | 720 | 800 | 860 | 920 | 1000 | 1,2 — 1,5 | 0,3 — 0,5 | 100 |
| ГРУ-03М3-2У1 | РДСК-50М3 | 1,2 | 40-100 | 60 | 120 | 250 | 330 | 400 | 500 | 600 | 650 | 720 | 800 | 860 | 920 | 1000 | 1,2 — 1,5 | 0,3 — 0,5 | 100 |
| ГРУ-03БМ-2У1 | РДНК-50БМ | 1,2 | 270 — 300 | - | - | - | - | 450 | 600 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1,2 — 1,5 | 0,3 — 0,5 | 100 |
| ГРУ-02-2У1 | РДНК-У | 1,2 | 2,0 — 5,0 | 55 | 100 | 175 | 250 | 330 | 410 | 500 | 580 | 665 | 750 | 830 | 915 | 1000 | 1,2 — 1,8 | 0,2 — 0,5 | 100 |
| ГРУ-А-02 | РДНК-50 | 1,2 | 2,0 — 3,5 | - | 120 | 300 | 500 | 600 | 700 | 800 | 800 | 800 | 800 | 900 | 900 | 900 | 2,9 — 5,1 | 1,1 — 1,9 | 100 |
| ГРУ-Н-А-02П | РДНК-50П | 1,2 | 3,5 — 5,0 | - | 120 | 300 | 500 | 600 | 700 | 800 | 800 | 800 | 800 | 900 | 900 | 900 | 5,1 — 7,3 | 1,9 — 2,8 | 100 |
| ГРУ-2А-02-2С | РДСК-50/400 | 1,2 | 50-200 | - | 106 | 220 | 335 | 450 | 520 | 590 | 670 | 780 | 890 | 1170 | 1270 | 1340 | 62,5 - 270 | 0,6 — 12 | 100 |
| входного патрубка, мм : Ду 50, выходного патрубка, мм: Ду 50, импульса, мм: Ду 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРУ-13-2ВУ1 | РДГ-50В | 1,2 | 60 — 600 | - | 600 | 950 | 1250 | 1550 | 1850 | 2150 | 2500 | 2800 | 3100 | 3400 | 3700 | 4050 | 0,01 — 0,03 | 0,07 — 0,7 | 250 |
| ГРУ-13-2НУ1 | РДГ-50Н | 1,2 | 1 — 60 | 330 | 600 | 950 | 1250 | 1550 | 1850 | 2150 | 2500 | 2800 | 3100 | 3400 | 3700 | 4050 | 0,0003 — 0,003 | 0,003 — 0,07 | 250 |
| входного патрубка, мм : Ду 80, выходного патрубка, мм: Ду 80, импульса, мм: Ду 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРУ-15-2НУ1 | РДГ-80Н | 1,2 | 1 — 60 | 1250 | 2250 | 3400 | 4500 | 5600 | 6750 | 7850 | 9000 | 10100 | 11200 | 12350 | 13450 | 14600 | 0,0003 — 0,003 | 0,003 — 0,07 | 450 |
| ГРУ-15-2В-У1 | РДГ-80В | 1,2 | 60 — 600 | 1250 | 2250 | 3400 | 4500 | 5600 | 6750 | 7850 | 9000 | 10100 | 11200 | 12350 | 13450 | 14600 | 0,01 — | 0,07 — | 450 |

0,03 0,7

| Название | Регулятор давления газа | Максимальное давление на входе МПа (кгс/см ²) | Выходное давление, кПа | При Рвх: 0,05 МПа | При Рвх: 0,1 МПа | При Рвх: 0,2 МПа | При Рвх: 0,3 МПа | При Рвх: 0,4 МПа | При Рвх: 0,5 МПа | При Рвх: 0,6 МПа | При Рвх: 0,7 МПа | При Рвх: 0,8 МПа | При Рвх: 0,9 МПа | При Рвх: 1,0 МПа | При Рвх: 1,1 МПа | При Рвх: 1,2 МПа | при повышении выходного давления, кПа | при понижении выходного давления, кПа | Масса, кг |
|--|-------------------------|---|------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| входного патрубка, мм : Ду 150, выходного патрубка, мм: Ду 150, импульса, мм: Ду 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРУ-16-2ВУ1 | РДГ-150В | 1,2 | 60 — 600 | - | 4950 | 7400 | 9850 | 12800 | 14800 | 17250 | 19700 | 22150 | 24600 | 27050 | 29500 | 32000 | 0,01 — 0,03 | 0,07 — 0,7 | 1800 |
| ГРУ-16-2НУ1 | РДГ-150Н | 1,2 | 1 — 60 | 2750 | 4950 | 7400 | 9850 | 12800 | 14800 | 17250 | 19700 | 22150 | 24600 | 27050 | 29500 | 32000 | 0,0003 — 0,003 | 0,003 — 0,07 | 1800 |

Техническая характеристика ГРУ-50-2, ГРУ-50Н-2, ГРУ-50В-2

| Наименование параметра или размера | Значения для исполнения | | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ГРУ-50-2/(35) | ГРУ-50-2/(35)-01 | ГРУ-50-2/(35)-02 | ГРУ-50-2/(35)-03 | ГРУ-50-2/(35)-04 | ГРУ-50-2/(35)-05 | ГРУ-50-2/(35)-06 |
| | ГРУ-50-2/25 | ГРУ-50-2/25-01 | ГРУ-50-2/25-02 | ГРУ-50-2/25-03 | ГРУ-50-2/25-04 | ГРУ-50-2/25-05 | ГРУ-50-2/25-06 |
| Давление на входе в ГРП, Рвх, МПа, не более | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Диапазон настройки давления газа на выходе из ГРП, Рвых, МПа | 0,001-0,004 | 0,004-0,016 | 0,016-0,04 | 0,04-0,06 | 0,06-0,1 | 0,1-0,25 | 0,25-0,6 |
| Пропускная способность одной линии ГРП (для газа у=0,73 кг/м ³ при давл. На входе Рвх= | ГРУ-50-2/(35) | | | | ГРУ-50-2/(25) | | |
| | 0,005МПа | | | | 200 | | |
| | 0,1МПа | | | | 300 | | |

| | | |
|--|------|------|
| 0,3МПа | 1200 | 600 |
| 0,6МПа | 2600 | 1000 |
| 0,9МПа | 4200 | 1400 |
| 1,2МПа | 5000 | 2000 |
| Тепловая мощность обогревателя, кВт, при давлении газа 2000 Па | | 0,96 |
| Расход газа на обогреватель, м3/ч, при давлении газа 2000 Па | | 0,1 |
| Габаритные размеры, мм, не более, длина ширина высота 1955 660 1510 Масса, кг, не более 250 | | |
| В процессе эксплуатации одна линия является резервной. При необходимости используются обе линии одновременно, пропускная способность при этом возрастает. ГРУ-50-2(/35) на базе РДБК 1(1П)-50/35. ГРУ-50-2(/25) на базе РДБК 1(1П)-50/25. | | |

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

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: gzg@nt-rt.ru