

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Регуляторы давления газа

РДГ

РДГ-25Н, РДГ-25В

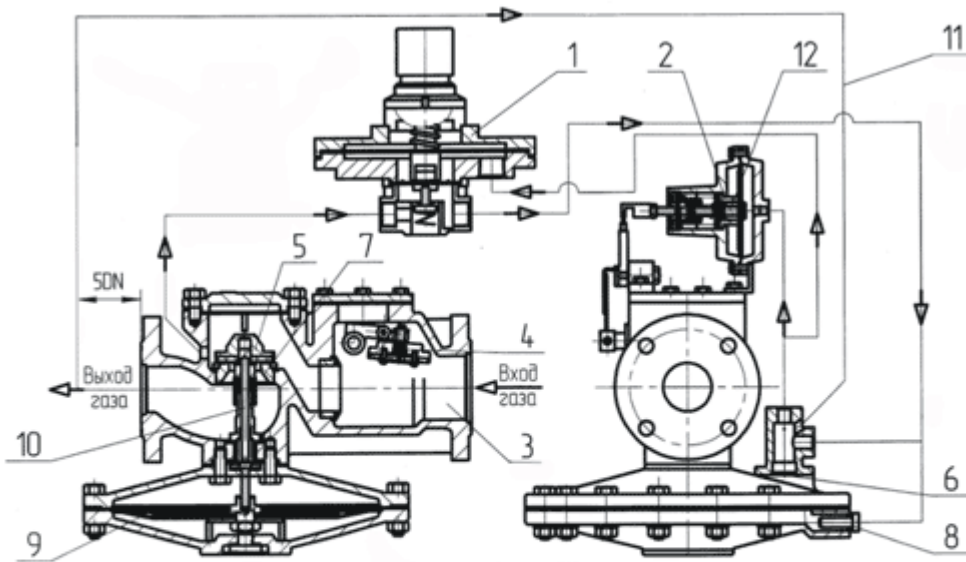


РДГ-25

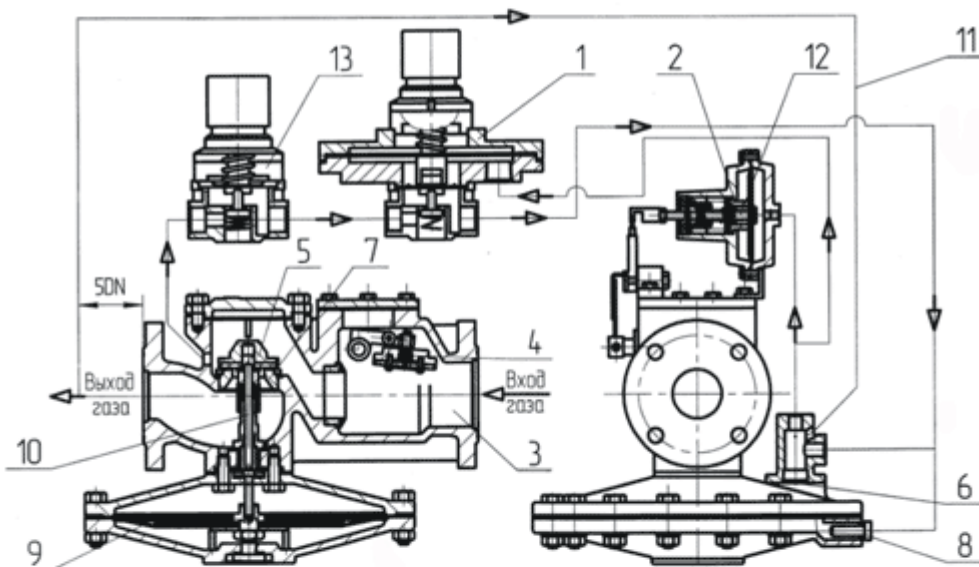
РДГ-25 – регулятор давления газа со встроенным ПЗК, по типоразмеру является самым меньшим из линейки регуляторов РДГ. Используется в случаях, когда не требуется большой расход газа, но входное и выходное давление должно быть такое же как и у более мощных РДГ. А также с целью экономии габаритных размеров газорегуляторных пунктов и диаметров трубопроводов. Входной диаметр при использовании РДГ-25 будет Ду-25 мм, выходной Ду-32 мм. Арматура и фильтры газа будут меньше и соответственно дешевле, что играет роль на уменьшении стоимости газорегуляторного пункта. Регулятор РДГ-25 для удобства обслуживания может быть изготовлен исходя из направления хода газа справа — налево или слева — направо.

РДГ-25 изготавливают из алюминия, поэтому условия эксплуатации соответствуют климатическому исполнению У2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от - 45°С до + 40°С. Поэтому при работе в зимний период в климатических зонах с температурами соответствующими исполнению У2, регулятор не требует подогрева.

В случае не гарантийной поломки регулятора или для проведения сезонного обслуживания, у нас вы можете приобрести необходимый комплект запасных частей (ЗИП к РДГ) для регулятора. Для простоты заказа, в заявке указываете наименования или номера позиций, которые необходимы для проведения ремонта, с чертежа размещённого на данной странице.



РДГ-В



РДГ-Н

Регулятор давления газа РДГ

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1 — регулятор управления | 8 — регулируемый дроссель |
| 2 — механизм контроля | 9 — мембрана рабочая |
| 3 — корпус | 10 — шток исполнительного устройства |
| 4 — клапан отсечной | 11 — трубка импульсная |
| 5 — клапан рабочий | 12 — шток механизма контроля |
| 6 — нерегулируемый дроссель | 13 — стабилизатор |
| 7 — седло | |

РДГ-25

Технические характеристики:

РДГ-25Н, РДГ-25В

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диаметр (вход/выход): 25мм/32мм

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1-60 (60-600)кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,1$ МПа- 340 м³/ч

при $\rho=0,15$ МПа- 425 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа- 510 м³/ч

при $\rho=0,25$ МПа- 595 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа- 680 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа- 850 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа- 1020 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа- 1190 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа- 1360 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа- 1530 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа- 1700 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа- 1870 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа- 2040 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа- 2210 м³/ч

Масса: 15 кг

РДГ-50Н, РДГ-50В



Регулятор РДГ, занимает одно из лидирующих мест по востребованности на рынке газового оборудования, потому что имеет широкий диапазон своих настроек. Его настраиваемое выходное давление охватывает большой диапазон у «низкого» РДГ-50Н от 1 до 60 кПа, а у «высокого» РДГ-50В от 60 до 600 кПа. Такой диапазон, охватывает большую часть рабочего давления различных газопотребляющих устройств. А его требуемая максимальная пропускная способность подбирается исходя из диаметра седла, они бывают 25, 30, 35, 40, 45 мм. По производительности регулятор РДГ-50 может применяться для газификации небольших населённых пунктов, нескольких многоэтажных домов, коттеджных посёлков, крупных котельных, заводских площадей. Устанавливается на газопроводы с максимальным давлением до 1,2 МПа. РДГ-50 не требует отдельной установки на газопроводе предохранительного запорного клапана, так как он встроены в

корпус регулятора. РДГ-50Н и РДГ-50В широко применяются в составе газорегуляторных пунктов и установок. Для удобства обслуживания регулятор РДГ может быть изготовлен исходя из направления хода газа справа — налево или слева — направо.

Для стабильной работы регулятора в широком диапазоне пропускных способностей, разработана модификация РДГ-50 с двумя седлами (двухседельный). Особенность работы двухседельного регулятора РДГ заключается в том, что он имеет большое седло 45 мм., которое работает при максимальных расходах газа. Когда потребление газа резко снижается и становится меньше чем минимальная пропускная способность седла 45 мм., в этом случае оно закрывается и открывается второе седло диаметром 21 мм., которое стабильно работает при минимальном расходе газа.

На данный момент регулятор давления газа РДГ-50 изготавливают из алюминия, поэтому условия эксплуатации соответствуют климатическому исполнению У2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от - 45°С до + 40°С. Поэтому при работе в зимний период регулятор не требует подогрева, по сравнению с регуляторами которые изготавливали раньше из сталь до – 10°С, из чугуна при +1°С и обогрев в этом случае необходим.

В случае не гарантийной поломки регулятора или для проведения сезонного обслуживания, у нас вы можете приобрести необходимый комплект запасных частей (ЗИП к РДГ) для регулятора. Для простоты заказа, в заявке указываете наименования или номера позиций, которые необходимы для проведения ремонта, с чертежа размещённого на данной странице.

Технические характеристики:

РДГ-50Н

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда:

- Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1 - 60 кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,05$ МПа - 250 м³/ч | 330 м³/ч | 470 м³/ч | 600 м³/ч

при $\rho=0,1$ МПа - 450 м³/ч | 600 м³/ч | 850 м³/ч | 1100 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа - 650 м³/ч | 950 м³/ч | 1250 м³/ч | 1650 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа - 850 м³/ч | 1250 м³/ч | 1700 м³/ч | 2200 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа - 1100 м³/ч | 1550 м³/ч | 2100 м³/ч | 2750 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа - 1300 м³/ч | 1850 м³/ч | 2500 м³/ч | 3250 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа - 1500 м³/ч | 2150 м³/ч | 2950 м³/ч | 3800 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа - 1700 м³/ч | 2500 м³/ч | 3350 м³/ч | 4350 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа - 1950 м³/ч | 2800 м³/ч | 3800 м³/ч | 4900 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа - 2150 м³/ч | 3100 м³/ч | 4200 м³/ч | 5450 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа - 2350 м³/ч | 3400 м³/ч | 4600 м³/ч | 6000 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа - 2600 м³/ч | 3700 м³/ч | 5050 м³/ч | 6550 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа - 2800 м³/ч | 4050 м³/ч | 5450 м³/ч | 7100 м³/ч

Масса: 26 кг

РДГ-50В

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда:

- Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 60 - 600 кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,05$ МПа - 250 м³/ч | 330 м³/ч | 470 м³/ч | 600 м³/ч

при $\rho=0,1$ МПа - 450 м³/ч | 600 м³/ч | 850 м³/ч | 1100 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа - 650 м³/ч | 950 м³/ч | 1250 м³/ч | 1650 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа - 850 м³/ч | 1250 м³/ч | 1700 м³/ч | 2200 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа - 1100 м³/ч | 1550 м³/ч | 2100 м³/ч | 2750 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа - 1300 м³/ч | 1850 м³/ч | 2500 м³/ч | 3250 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа - 1500 м³/ч | 2150 м³/ч | 2950 м³/ч | 3800 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа - 1700 м³/ч | 2500 м³/ч | 3350 м³/ч | 4350 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа - 1950 м³/ч | 2800 м³/ч | 3800 м³/ч | 4900 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа - 2150 м³/ч | 3100 м³/ч | 4200 м³/ч | 5450 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа - 2350 м³/ч | 3400 м³/ч | 4600 м³/ч | 6000 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа - 2600 м³/ч | 3700 м³/ч | 5050 м³/ч | 6550 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа - 2800 м³/ч | 4050 м³/ч | 5450 м³/ч | 7100 м³/ч

Масса: 26 кг

РДГ-80Н, РДГ-80В



РДГ-80 является одним из наиболее востребованных регуляторов на рынке газового оборудования, потому что имеет широкий диапазон своих настроек. Его настраиваемое выходное давление охватывает большой диапазон у «низкого» РДГ-80Н от 1 до 60 кПа, а у «высокого» РДГ-80В от 60 до 600 кПа. Такой диапазон, охватывает большую часть рабочего давления различных газопотребляющих устройств. По пропускной способности существует два РДГ-80 – односедельный с диаметром 65 мм с максимальным расходом газа 14.600 м³/час и двухседельный 70 мм и 24 мм с максимальным расходом газа 24.880 м³/час. По производительности регулятор РДГ-80 может применяться для газификации населённых пунктов, микрорайонов города, заводов, для понижения давления в межпоселковых газопроводах. Имеет максимальное входное давлением до 1,2 МПа. РДГ-80 не требует отдельной установки на газопроводе предохранительного запорного клапана, так как он встроен в корпус регулятора. РДГ-80Н и РДГ-80В широко применяются в составе газорегуляторных пунктов и установок. Для удобства обслуживания регулятор РДГ может быть изготовлен исходя из направления хода газа справа — налево или слева — направо.

На данный момент регулятор давления газа РДГ-80 изготавливают из алюминия, поэтому условия эксплуатации соответствуют климатическому исполнению У2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от - 45°С до + 40°С. Поэтому при работе в зимний период в климатических зонах с температурами соответствующими исполнению У2, регулятор не требует подогрева, по сравнению с регуляторами которые изготавливали раньше из стали до – 10°С, из чугуна при +1°С и обогрев в этом случае необходим. В регуляторе из стали и чугуна при отрицательных температурах намораживание на корпусе происходит раньше чем на алюминиевых, то есть покрывается коркой льда и механизм перестаёт работать. Намораживание происходит из-за того, что газ проходящий через регулятор давления имеет положительную температуру, а корпус отрицательную. Поэтому появляется конденсат, который и образует ледяную корку.

В случае не гарантийной поломки регулятора или для проведения сезонного обслуживания, у нас вы можете приобрести необходимый комплект запасных частей (ЗИП к РДГ) для регулятора. Для простоты заказа, в заявке указываете наименования или номера позиций, которые необходимы для проведения ремонта, с чертежа размещённого на данной странице.

Технические характеристики:

РДГ-80Н (РДГ-80В)

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1 - 60 (60-600) кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,05$ МПа - 1250 м³/ч

при $\rho=0,1$ МПа - 2250 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа - 3400 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа - 4500 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа - 5600 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа - 6750 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа - 7850 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа - 9000 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа - 10100 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа - 11200 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа - 12350 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа - 13450 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа - 14600 м³/ч

Масса: 102 кг

РДГ-80Н (РДГ-80В) двухседельные

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1-60 (60 - 600) кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,05$ МПа - 2050 м³/ч | 21,6 м³/ч

при $\rho=0,1$ МПа - 2816 м³/ч | 32,0 м³/ч
при $\rho=0,2$ МПа - 4254 м³/ч | 45,0 м³/ч
при $\rho=0,3$ МПа - 5672 м³/ч | 54,6 м³/ч
при $\rho=0,4$ МПа - 8571 м³/ч | 74,5 м³/ч
при $\rho=0,5$ МПа - 11485 м³/ч | 89,0 м³/ч
при $\rho=0,6$ МПа - 13400 м³/ч | 103,2 м³/ч
при $\rho=0,7$ МПа - 15313 м³/ч | 119,0 м³/ч
при $\rho=0,8$ МПа - 17227 м³/ч | 133,0 м³/ч
при $\rho=0,9$ МПа - 19140 м³/ч | 148,5 м³/ч
при $\rho=1,0$ МПа - 21056 м³/ч | 163,0 м³/ч
при $\rho=1,1$ МПа - 22900 м³/ч | 178,5 м³/ч
при $\rho=1,2$ МПа - 24880 м³/ч | 213,0 м³/ч
Масса: 102 кг

РДГ-150Н, РДГ-150В



РДГ-150

РДГ-150 – регулятор давления газа предназначенный для понижения и поддержания постоянного давления газа в трубопроводах. В линейке регуляторов марки РДГ, это самый крупный представитель. По диаметру – 150 мм, по максимальной пропускной способности – 32.000 м³/час. По максимальному расходу газа регулятор РДГ-150 может применяться для газификации населённых пунктов, районов города, крупных заводов, для понижения давления в межпоселковых газопроводах. Его настраиваемое выходное давление охватывает большой диапазон у «низкого» РДГ-150Н от 1,5 до 60 кПа, а у «высокого» РДГ-150В от 60 до 600 кПа. Такой диапазон, охватывает большую часть рабочего давления различных газопотребляющих устройств и поэтому РДГ-150 является универсальным регулятором, подходящим под различные условия работы. А также имеет максимальное входное давлением до 1,2 МПа. РДГ-150 не требует отдельной установки на газопроводе предохранительного запорного клапана, так как он встроен в корпус регулятора. РДГ-150Н и РДГ-150В, широко применяются в составе газорегуляторных пунктов и установок. Для удобства обслуживания регулятор РДГ может быть изготовлен исходя из направления хода газа справа — налево или слева — направо. Корпус РДГ-150 изготавливают из алюминия, поэтому условия эксплуатации соответствуют климатическому исполнению У2 ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от - 45°С до + 40°С.

В случае не гарантийной поломки регулятора или для проведения сезонного обслуживания, у нас вы можете приобрести необходимый комплект запасных частей (ЗИП к РДГ) для регулятора. Для простоты заказа, в заявке указываете наименования или номера позиций, которые необходимы для проведения ремонта, с чертежа размещённого на данной странице.

Технические характеристики:

РДГ-150Н

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 1,5 - 60 кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,05$ МПа - 2750 м³/ч

при $\rho=0,1$ МПа - 4950 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа - 7400 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа - 9850 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа - 12300 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа - 14800 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа - 17250 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа - 19700 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа - 22150 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа - 24600 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа - 27050 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа - 29500 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа - 32000 м³/ч

Масса: 150 кг

РДГ-150В

Входное давление: 1,2 МПа

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон выходного давления [$P_{\text{вых}}$]: 60 - 600 кПа

Пропускная способность:

при $\rho=0,1$ МПа - 4950 м³/ч

при $\rho=0,2$ МПа - 7400 м³/ч

при $\rho=0,3$ МПа - 9850 м³/ч

при $\rho=0,4$ МПа - 12300 м³/ч

при $\rho=0,5$ МПа - 14800 м³/ч

при $\rho=0,6$ МПа - 17250 м³/ч

при $\rho=0,7$ МПа - 19700 м³/ч

при $\rho=0,8$ МПа - 22150 м³/ч

при $\rho=0,9$ МПа - 24600 м³/ч

при $\rho=1,0$ МПа - 27050 м³/ч

при $\rho=1,1$ МПа - 29500 м³/ч

при $\rho=1,2$ МПа - 32000 м³/ч

Масса: 150 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: pge.pro-solution.ru | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
