

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: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

## ГСГО-М, ГСГО-МВ

**ГСГО-М** или **ГСГО-МВ** это газорегуляторные пункты имеющие основную и резервную линии редуцирования в которых используются регуляторы *РДБК-1-50*, с расположением линий горизонтально и вертикально друг над другом. Вся арматура и трубопроводы используются диаметром Ду-50. Корпус **ГСГО-М** имеет двери с двух сторон, поэтому направление потока газа может быть справа-налево и слева-направо, зависит от того как поставишь пункт.

На фото представлены ГСГО обычного исполнения без обогрева и утепленный с двойными стенками и электрическим обогревом. Также изготавливаются корпуса из оцинкованного листа, что увеличивает их срок эксплуатации. Применяются различные виды обогрева — *горелка ГИИВ, обогреватель ОГ с воздуховодом, электрический обогрев*. Для северных регионов при изготовлении ГСГО применяются трубопроводы из стали 09Г2С, утепленный корпус с двойными стенками, более мощный обогреватель - горелка АГУ-5ПШ с воздуховодом или два обогревателя ОГ.

## Технические характеристики:

### ГСГО-М

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 1-4 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,00126–0,005 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### ГСГО-М-01

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

---

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 4-16 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,005–0,02 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### **ГСГО-М-02**

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 16-40 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,02–0,05 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### **ГСГО-М-03**

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 40-60 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,05–0,075 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### **ГСГО-М-04**

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 60-100 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,075–0,126 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

---

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### **ГСГО-М-05**

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 100-250 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,126–0,3 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

### **ГСГО-М-06**

Регулятор давления: РДБК1-50 или РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Диапазон настройки выходного давления [ $P_{\text{вых}}$ ]: 250-600 кПа

Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана: 0,3–0,7 МПа

Пропускная способность:

для газа плотностью  $\rho=0,1$  МПа - 700 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,3$  МПа - 1200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,6$  МПа - 2600 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=0,9$  МПа - 4200 м<sup>3</sup>/ч

для газа плотностью  $\rho=1,2$  МПа - 5200 м<sup>3</sup>/ч

Отопление: Опционально

Масса: 535 кг

## ГСГО-100

ГСГО-100 с основной и резервной линиями редуцирования изготавливается на базе регулятора давления РДБК-1-100 Ду-100 мм. Данный ГРПШ относится к крупным исходя из своей высокой пропускной способности (м<sup>3</sup>/час).

РДБК может иметь следующие сёдла, которые влияют на пропускную способность Ду-50 мм. – 12.440 м<sup>3</sup>/час при Рвх-1,2 МПа, Ду-70 мм. - 24880 м<sup>3</sup>/час при Рвх.-1,2 МПа. Таким образом ГСГО может быть двух вариантов по производительности. ГСГО изготавливаются без сужений в Ду на фильтрах, кранах шаровых, предохранительных клапанах, внутренний диаметр – 100 мм.

Тип отопления возможен – газовый ГИИВ, газовый ОГ с воздухопроводом, электрический взрывозащищённый, конвектор или без обогрева.

## Технические характеристики:

### ГСГО-100

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 2-4 кПа

Диапазон настройки ПСК: 0,0023–0,005 МПа

Отопление: есть

Расход газа на обогреватель: 0,2 м<sup>3</sup>/ч

Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт

Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт

Пропускная способность: 24000 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 850 кг

### ГСГО-100-1

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 4-16 кПа

Диапазон настройки ПСК: 0,005–0,02 МПа

Отопление: есть

Расход газа на обогреватель: 0,2 м<sup>3</sup>/ч

Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт

Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт

Пропускная способность: 24000 м<sup>3</sup>/ч

Масса: 850 кг

### ГСГО-100-2

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70

Регулируемая среда: Природный газ

---

Давление газа на входе: 1,2 МПа  
Диапазон настройки выходного давления: 6-40 кПа  
Диапазон настройки ПСК: 0,02–0,05 МПа  
Отопление: есть  
Расход газа на обогреватель: 0,2 м³/ч  
Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт  
Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт  
Пропускная способность: 24000 м³/ч  
Масса: 850 кг

### **ГСГО-100-3**

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70  
Регулируемая среда: Природный газ  
Давление газа на входе: 1,2 МПа  
Диапазон настройки выходного давления: 40-60 кПа  
Диапазон настройки ПСК: 0,05–0,075 МПа  
Отопление: есть  
Расход газа на обогреватель: 0,2 м³/ч  
Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт  
Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт  
Пропускная способность: 24000 м³/ч  
Масса: 850 кг

### **ГСГО-100-4**

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70  
Регулируемая среда: Природный газ  
Давление газа на входе: 1,2 МПа  
Диапазон настройки выходного давления: 60-100 кПа  
Диапазон настройки ПСК: 0,075–0,126 МПа  
Отопление: есть  
Расход газа на обогреватель: 0,2 м³/ч  
Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт  
Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт  
Пропускная способность: 24000 м³/ч  
Масса: 850 кг

### **ГСГО-100-5**

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70  
Регулируемая среда: Природный газ  
Давление газа на входе: 1,2 МПа  
Диапазон настройки выходного давления: 100-250 кПа  
Диапазон настройки ПСК: 0,126–0,3 МПа  
Отопление: есть  
Расход газа на обогреватель: 0,2 м³/ч  
Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт  
Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт

---

Пропускная способность: 24000 м³/ч

Масса: 850 кг

### ГСГО-100-6

Регулятор давления газа: РДБК1-100/70

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на входе: 1,2 МПа

Диапазон настройки выходного давления: 250-600 кПа

Диапазон настройки ПСК: 0,3-0,7 МПа

Отопление: есть

Расход газа на обогреватель: 0,2 м³/ч

Тепловая мощность газового обогревателя: 2,2 кВт

Тепловая мощность горелочного устройства: 7кВт

Пропускная способность: 24000 м³/ч

Масса: 850 кг

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: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>