

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

ГСГО

Газорегуляторные шкафы типа ГСГО изготавливаются на базе регулятора давления газа РДБК 1-50 и являются одними из наиболее распространённых и востребованных. Их аналогом можно считать ГРПШ-13-1Н(В)У1.

Особенностью конструкции РДБК является отсутствие предохранительного запорного клапана, поэтому он устанавливается отдельно перед регулятором и имеет маркировку КПЗ-50. Также регулятор в зависимости от требуемого расхода газа может комплектоваться разными седлами - 25 или 35(стандартное) мм.

ГСГО-00 стандартной комплектации в своём составе имеет: запорную арматуру, газовый фильтр, клапан предохранительный запорный, регулятор давления, предохранительный сбросной клапан, манометр, газовый обогреватель. В зависимости от требований заказчика ГСГО может иметь различную комплектацию.

Маркировка ГСГО (например, ГСГО-00 (-01),..., ГСГО-12 (-13)) подразделяется в зависимости от настраиваемого выходного давления и направления движения газа, с нечётными номерами имеют вход газа - слева выход – справа.

Технические характеристики:

ГСГО-00(-01)

Регулятор давления: РДБК1-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 1-4 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,0014–0,006 МПа
- при понижении выходного давления: 0,0003–0,0020 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-02(-03)

Регулятор давления: РДБК1-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 4-16 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,006–0,022 МПа
- при понижении выходного давления: 0,001–0,003 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-04(-05)

Регулятор давления: РДБК1-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 16-40 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,022–0,060 МПа
- при понижении выходного давления: 0,002–0,003 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-06(-07)

Регулятор давления: РДБК1-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 40–60 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,06–0,08 МПа
- при понижении выходного давления: 0,01–0,03 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-08(-09)

Регулятор давления: РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 60–100 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,06–0,08 МПа
- при понижении выходного давления: 0,08–0,14 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-10(-11)

Регулятор давления: РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 100–250 кПа

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

Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,14–0,32 МПа
- при понижении выходного давления: 0,05–0,12 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-12(-13)

Регулятор давления: РДБК1П-50

Регулируемая среда: Природный газ

Давление газа на выходе: 250–600 кПа

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

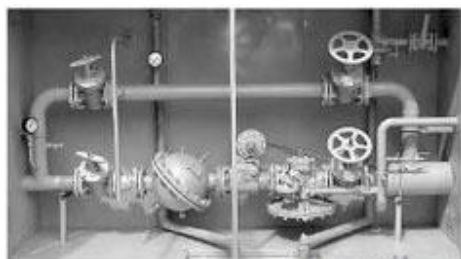
Пределы настройки автоматического отключения подачи газа

- при повышении выходного давления: 0,32–0,75 МПа
- при понижении выходного давления: 0,1–0,4 МПа

Расход газа на обогреватель: 0,1 м³/ч.

Масса: 450 кг

ГСГО-100/1



Регулятор давления газа — РДБК1-100/70 или РДБК1П-100/70.

Максимальное входное давление — 1,2 МПа.

Пропускная способность при давлении на входе:

0,1 МПа — 2800 м³/ч;

0,3 МПа — 5600 м³/ч;

0,6 МПа — 13000 м³/ч;

0,9 МПа — 16000 м³/ч;

1,2 МПа — 19000 м³/ч.

Расход газа на обогреватель при давлении 2000 Па — 0,2 м³/ч.

Тепловая мощность газового обогревателя при давлении газа 2000 Па — 2,2 кВт.

Время включения обогревателя — 90 с.

Время отключения обогревателя при прекращении подачи газа — 90 с.

Масса — 1100 кг.

| | 100/1 | 100/1-01 | 100/1-02 | 100/1-03 | 100/1-04 | 100/1-05 | 100/1-06 |
|--|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Диапазон настройки давления газа на выходе, кПа | 2–4 | 4–16 | 16–40 | 40–60 | 60–100 | 100–250 | 250–600 |
| Диапазон настройки давления срабатывания сбросного клапана, МПа | 0,0023– 0,005 | 0,005– 0,02 | 0,02– 0,05 | 0,05– 0,075 | 0,075– 0,126 | 0,126– 0,3 | 0,3–0,7 |
| Пределы настройки автоматического отключения подачи газа, МПа: | | | | | | | |
| при повышении выходного давления | 0,0025– 0,006 | 0,006– 0,022 | 0,022– 0,06 | 0,06– 0,08 | 0,08– 0,14 | 0,14– 0,32 | 0,32– 0,75 |
| при понижении выходного давления | 0,0003– 0,002 | 0,001– 0,003 | 0,002– 0,003 | 0,01– 0,03 | 0,01– 0,06 | 0,05– 0,12 | 0,1–0,4 |

*По заказу возможно изготовление данного изделия с узлом учета расхода газа или с измерительным комплексом СГ-ЭК.

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 | <http://www.pge.nt-rt.ru>