

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>

***Промышленные счетчики газа***

---

## ГСБ-400, ГСБ-400М, РГ-7000



ГСБ-400



РГ-7000

Счетчики газа барабанного типа ГСБ-400 имеют следующие исполнения:

- Исполнение 1. Усиленный корпус и барабан изготовленные из латуни, оптическое водомерное устройство, рукоятка для транспортировки; применяется для работы в лабораторных условиях.
- Исполнение 2. Усиленный корпус и барабан изготовленные из нержавеющей стали, оптическое водомерное устройство, рукоятка для транспортировки; применяется для работы в лабораторных условиях и полевых условиях на месторождениях с повышенным содержанием сероводорода или при работе с другими агрессивными газами (в том числе в условиях коксохимического производства).
- Исполнение 3. Усиленный теплоизолированный корпус с нишами для склянок Дрекслея, корпус и барабан изготовлены из латуни, встроенный мановакууметр и электронный термометр, специальное водомерное устройство, электронный вычислительный блок с ЖК дисплеем и задатчиком алгоритма анализа; применяется для работы в полевых условиях.

Барабанные счетчики газа ГСБ-400 М исполнения 1, 2, 3 имеют следующие технические характеристики:

1. Класс точности 1,0
2. Номинальный расход 0,4 м<sup>3</sup>/ч
3. Пределы измерения 0,02-0,6 м<sup>3</sup>/ч
4. Объем измерительной камеры 5 дм<sup>3</sup>
5. Порог чувствительности >4 дм<sup>3</sup>/ч
6. Потеря давления > 78 Па
7. Отклонение потери давления >30 Па /при номинальном расходе/

Счетчики газа ГСБ-400 М исполнения 1, 2 предназначены для следующих условий эксплуатации:

---

температура окружающего воздуха и измеряемого газа от +10 до 35 °С при относительной влажности до 80% (при 20°С) и избыточном давлении измеряемого газа до 5885 Па.

Для органов ЦСМ, газо-поставляющих и др. предприятий мы «ПромГазЭнерго» предлагаем счетчики газа РГ-7000 М для использования в качестве рабочих эталонов при проверке других средств измерительной техники.

По требованию заказчика счетчик газа РГ-7000 комплектуется электронным термометром, электронным вычислительным блоком с ЖК дисплеем и задатчиком алгоритма анализа, интерфейсом.

Область применения счетчиков газа барабанного типа ГСБ-400 и РГ-7000:

1. Нефтегазодобывающие предприятия. Счетчики применяются в химических лабораториях для проведения качественных анализов газа, анализа нефти на наличие растворенных газов; на промыслах и буровых установках для отбора проб газа.
2. Газотранспортные предприятия. Счетчики используются в химических лабораториях газокompрессорных станций для проведения качественных анализов газа.
3. Предприятия по переработке газа.
  - - получение сжиженного газа.
  - - получение минеральных удобрений.
  - - получение продуктов синтеза газа.

Счетчики используются в химических лабораториях для качественных анализов газа и для контроля за технологическими процессами.

4. Коксохимические предприятия. Счетчики используются в химических лабораториях для качественных анализов коксовых газов и для контроля за технологическими процессами.
5. Газораспределяющие предприятия. Счетчики используются в химических лабораториях для качественных анализов газа, в испытательных лабораториях для поверки бытовых счетчиков газа на малых расходах (счетчики с классом точности 0,5)
6. Центры стандартизации и метрологии.

Счетчики (кл. точности 0,5) используются в качестве рабочих эталонов при поверке других средств измерительной техники.

## **Технические характеристики:**

### **ГСБ-400**

Класс точности: 1,0

Расход газа минимальный 4 дм<sup>3</sup>/ч

Расход газа максимальный 750 дм<sup>3</sup>/ч

---

Объем измерительной камеры 5 дм<sup>3</sup>  
Порог чувствительности 4 дм<sup>3</sup>/ч  
Потеря давления при максимальном расходе: 78 Па  
Пределы измерения: 0,02-0,6 м<sup>3</sup>/ч  
Отклонение потери давления: 30 Па  
Максимальное рабочее избыточное давление газа: 5885 Па  
Верхний предел роликового механизма: до 999999 дм<sup>3</sup>  
Цена деления: 1 дм<sup>3</sup>  
Верхний предел стрелочного механизма: 5 дм<sup>3</sup>  
Цена наименьшего деления: 0,02 дм<sup>3</sup>  
Диаметр условного прохода: 10 мм  
Колебание потери напора (не более): 3мм.вод.ст.(при ном.расходе) Габаритные размеры: 370x295x315  
Масса: 6,6 кг.

## РГ-7000 М

Класс точности: 0,5  
Расход газа минимальный: 5 дм<sup>3</sup>/ч  
Расход газа максимальный: 750 дм<sup>3</sup>/ч  
Объем измерительной камеры: 5 дм<sup>3</sup>  
Порог чувствительности: 4 дм<sup>3</sup>/ч  
Потеря давления при максимальном расходе: 118 Па  
Отклонение потери давления при максимальном расходе: 49 Па  
Максимальное рабочее избыточное давление газа 5890Па

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