

## 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](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# 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 газокomppressorных 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 +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	Нижневартовск +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](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70