

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Телефон: +7 (9271) 52-23-78

Почта: [760593@mail.ru](mailto:760593@mail.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 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 приобретения обращайтесь:

Телефон: +7 (9271) 52-23-78

Почта: [760593@mail.ru](mailto:760593@mail.ru)

---