

## 8. Свидетельство о приемке и упаковывании

Заводской номер

Дата изготовления

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4213-001-137996313-2012 и признан годным для эксплуатации.

### 8.1. Приемку произвел

-----  
должность                      личная подпись                      расшифровка подписи

### 8.2. Первичную поверку произвел

-----  
должность                      личная подпись                      расшифровка подписи                      месяц год

М.П.

### 9. Учет работ по вводу в эксплуатацию, техническому обслуживанию и ремонту\*

Дата	Наименование организации печать	Вид работ (монтаж, демонтаж, ремонт, поверка)	Исполнитель (фамилия, подпись)	Показания счетчика

\* Без заполнения данного раздела паспорта гарантии изготовителя не сохраняются

# ЭЛЕХАНТ

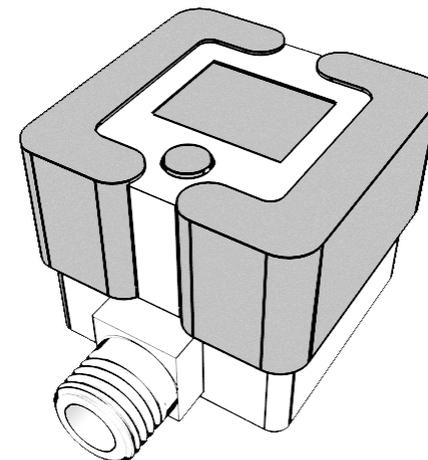
## Счетчик газа бытовой СГБ-1,8

Паспорт

4213-001-037996313-16 ПС



СИ-53538-13



### 1. Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией счетчика газа бытового СГБ-1,8 обслуживающий персонал и пользователи должны внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией.
- 1.2 Паспорт должен храниться с изделием в течение всего времени эксплуатации.
- 1.3 При записях в паспорте не допускается использовать карандаш и смывающиеся чернила, а также делать подчистки.
- 1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая, которую заверяет ответственное лицо.
- 1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.  
Допускается подпись заменять личным штампом исполнителя.

### 2. Основные сведения о счетчике газа бытовом

- 2.1 Счетчик газа бытовой СГБ-1,8 (далее по тексту – счетчик) предназначен для измерения объема сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90 и природного газа по ГОСТ 5542-87 при учете потребления газа индивидуальными потребителями.  
Изготовитель: ООО «Элехант» (628011, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 27, стр. "а").  
Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерения России под № СИ-53538-13
- 2.2 Основные технические данные
  - 2.2.1 Диапазоны измерения расхода газа от  $Q_{min}=0,03$  до  $Q_{max}=1,8$  м<sup>3</sup>/ч.
  - 2.2.2 Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения объема газа, %:
    - ± 2,5 в диапазоне расходов от  $Q_{min}$  до 0,2  $Q_{max}$ ;
    - ± 1,5 в диапазоне расходов от 0,2  $Q_{max}$  до  $Q_{max}$ .
  - 2.2.3 Диаметр условного прохода корпуса счетчиков 15 мм.  
Присоединительный размер G ½ по ГОСТ 6357-81.
  - 2.2.4 Счетчик предназначен для работы в следующих условиях:
    - температура окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50 °С;
    - относительная влажность воздуха от 30 до 80 % при температуре не выше плюс 25 °С;
    - атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).
  - 2.2.5 Режим работы счетчика – непрерывный.
  - 2.2.6 Габаритные размеры не более 110x66x55 мм.
  - 2.2.7 Масса счетчика не более 0,3 кг.
  - 2.2.8 Наименьшая цена деления отсчетного устройства счетчиков – 0,001 м<sup>3</sup>.
  - 2.2.9 Емкость отсчетного устройства счетчиков не менее 99999,999 м<sup>3</sup>.
  - 2.2.10 Поверка счетчика осуществляется в соответствии с методикой поверки 4213-001-037996313-16 МП «ГСИ. Счетчика газа бытовые СГБ-1,8. Методика поверки». Интервал между поверками 12 лет. При проведении поверки производится замена батареи питания.

**ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ЗАПАХА ГАЗА В ПОМЕЩЕНИИ СЛЕДУЕТ ПЕРЕКРЫТЬ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ГАЗОПРОВОДЕ, ОТКРЫТЬ ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ ОКНО И ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

### 3. Комплектность

Комплект поставки счетчиков приведен в таблице 3.

Наименование	Количество
Счетчик газа бытовой СГБ	1шт.
Паспорт	1экз.
Индивидуальная упаковка	1шт.
Руководство по эксплуатации	По отдельному договору
Методика поверки	По отдельному договору

### 4. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

- 4.1 Средняя наработка на отказ счетчиков для рабочих условий применения не менее 120000 ч.
- 4.2 Средний срок службы счетчиков не менее 24 лет.
- 4.3 Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.
- 4.4 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества счетчика требованиям технических условий ТУ 4213-001-0377996313-2012 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.
- 4.5 Гарантийный срок 6 лет со дня продажи.
- 4.6 Характер неисправности счетчика в течение гарантийного срока необходимо подтвердить актом, заверенным руководителем предприятия, осуществляющим монтаж или эксплуатацию счетчика.
- 4.7 Гарантии изготовителя снимаются, если счетчик вышел из строя по вине монтажной организации или потребителя из-за несоблюдения указаний, приведенных в разделе 7 настоящего паспорта, а также, при наличии механических повреждений счетчика, нарушенного клейма поверителя, отсутствия в паспорте отметки о вводе в эксплуатацию.
- 4.8 Организация, которая установила счетчик на газопровод, должна предоставить пользователю достоверные сведения о реквизитах (адреса, телефоны) организаций, которые могут осуществлять гарантийный и послегарантийный ремонты счетчика.

### 5. Консервация

Счетчик газа бытовой СГБ-1,8 консервации, расконсервации и переконсервации не подлежит.

### 6. Сведения об утилизации

- 6.1 Счетчик и его составные части не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды, во время эксплуатации, хранения и по истечении срока службы.
- 6.2 Счетчик утилизируется по усмотрению потребителя.

### 7. Особые замечания по эксплуатации

- 7.1 Монтаж и ввод в эксплуатацию счетчика должна осуществлять организация, имеющая право на проведение монтажных работ, в противном случае гарантийные обязательства предприятия-изготовителя не сохраняются.
- 7.2 Все работы по монтажу, демонтажу должны выполняться при отсутствии давления газа в газопроводе, на котором установлен счетчик. Запорная арматура должна находиться перед счетчиком.
- 7.3 Счетчик должен эксплуатироваться в системах газоснабжения, в которых рабочее давление не превышает 5,0 кПа.
- 7.4 При эксплуатации счетчика не допускается касание счетчика и газопровода вибрирующих бытовых приборов (холодильник, стиральная машина, и др.).
- 7.5 Потребитель должен обратиться в организацию, обслуживающую газовое оборудование в случаях: окончания интервала между поверками, отсутствия показаний отсчетного устройства, для проведения ремонта, замены батареи.

7.6 В рабочем состоянии на отсчетном устройстве счетчика показания отсутствуют, индикация счетчика находится в неактивном состоянии. Для снятия показаний счетчика необходимо нажать кнопку на лицевой панели счетчика. При первоначальном нажатии кнопки индикация счетчика приходит в активное состояние и на дисплее появляются показания общего объема потребленного газа в м<sup>3</sup>. При последующих нажатиях кнопки в активном состоянии высвечивается справочная информация: показания объема потребленного газа в м<sup>3</sup> за двенадцать предыдущих полных месяцев.

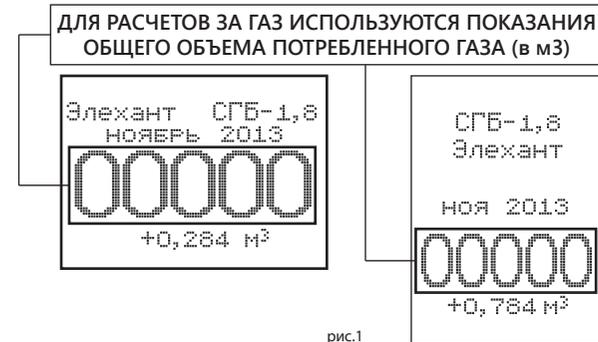


рис.1

Время нахождения индикации счетчика в активном состоянии после первоначального нажатия кнопки составляет 1 мин. После истечения 1 мин. индикация счетчика переходит в неактивное состояние. Для ее перехода в активное состояние снова требуется нажатие кнопки на лицевой панели.

- 7.7 Перевод индикации счетчика в положение удобное для считывания (горизонтальное) потребителем производится многократным и частым нажатием кнопки на лицевой панели счетчика. Количество повторений варьируется от 5 до 10 в течении 3 секунд. Вращение индикации счетчика осуществляется по часовой стрелке.
- 7.8 Установка счетчика производится на вертикальном или горизонтальном участке газопровода после крана. Направление стрелки на металлическом корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока газа в газопроводе (рис.2). После установки СГБ-1,8 на газопровод производится пломбировка места соединения счетчика с газопроводом по существующим нормам и требованиям.

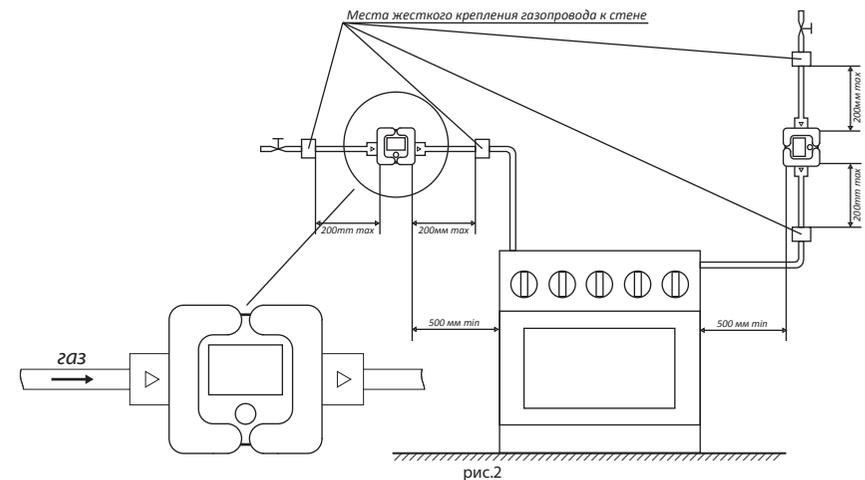


рис.2