

## 8. Сведения о продаже, приемке и упаковывании

Дата изготовления  
и первичной поверки

Заводской номер



изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий  
ЭЛХТ.407279.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

### 8.1 Приемку произвел

### 8.2 Первичную поверку произвел

-----  
должность

-----  
личная подпись

-----  
расшифровка подписи

М.П.

### 8.3 Сведения о продаже

-----  
название организации

-----  
дата продажи

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 счётчика

\*Без заполнения данного раздела паспорта гарантии изготовителя не сохраняются

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

# Газэкант

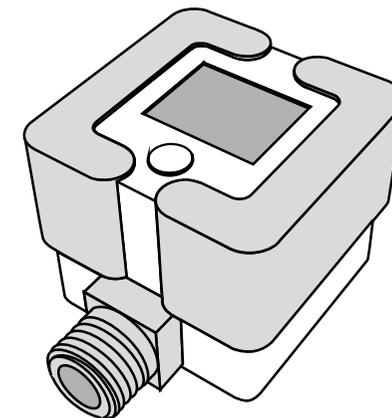
## Счётчик газа бытовой СГБ-1,8

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 счётчике 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.
- 2.2 Основные технические данные
  - 2.2.1. Диапазоны измерения расхода газа от  $Q_{\min} = 0,03$  до  $Q_{\max} = 1,8 \text{ м}^3/\text{ч}$ .
  - 2.2.2. Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения объема газа, %:
    - $\pm 2,5$  в диапазоне расходов от  $Q_{\min}$  до  $0,2 Q_{\max}$ ;
    - $\pm 1,5$  в диапазоне расходов от  $0,2 Q_{\max}$  до  $Q_{\max}$ .
  - 2.2.3. Диаметр условного прохода корпуса счетчиков 15 мм.  
Присоединительный размер G  $\frac{1}{2}$  или G  $\frac{3}{8}$  по ГОСТ 6357-81.
  - 2.2.4. Счетчик предназначен для работы в следующих условиях:
    - температура окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50°C;
    - относительная влажность воздуха от 30 до 80 % при температуре не выше плюс 25°C;
    - атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).
  - 2.2.5. Потеря давления на счетчике при  $Q_{\max}$  не более 2 кПа;
  - 2.2.6. Максимальное рабочее давление измеряемой среды не более 5 кПа;
  - 2.2.7. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP50;
  - 2.2.8. Напряжение питания от встроенного источника питания 3,6 В;
  - 2.2.9. Режим работы счетчика – непрерывный.
  - 2.2.10. Габаритные размеры не более 110x66x55 мм.
  - 2.2.11. Масса счетчика не более 0,3 кг.
  - 2.2.12. Наименьшая цена деления отсчетного устройства счетчиков – 0,001 м<sup>3</sup>.
  - 2.2.13. Емкость отсчетного устройства счетчиков не менее 99999,999 м<sup>3</sup>.
  - 2.2.14. Поверка счетчика осуществляется в соответствии с методикой поверки 4213-001-037996313-16 МП «ГСИ. Счетчик газа бытовой СГБ-1,8».  
Интервал между поверками 12 лет.  
При проведении поверки производится замена батареи питания.

### 3. Комплектность

Комплект поставки счетчиков приведен в таблице 1.

Наименование	Количество
Счетчик газа бытовой СГБ-1,8	1 шт.
Гайка G $\frac{1}{2}$ , G $\frac{3}{4}$	в зависимости от комплектации
Прокладка	в зависимости от комплектации
Паспорт	1 экз.
Индивидуальная упаковка	1 шт.
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 со дня изготовления.
- 4.4 Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие качества счетчика требованиям технических условий ЭЛХТ.407279.001 ТУ 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 ремонт счетчика.
- 4.9 Изготовитель: ООО «Элегант», 644005, г. Омск, ул. Толстого, 43. Официальный сайт: <http://elehant.ru/>, E-mail: [info@elehant.ru](mailto:info@elehant.ru) Телефон отдела продаж: +7 (3812) 353-610

### 5. Консервация

- 5.1 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 Схема монтажа представлена на рисунке 2.
- 7.4 **ВНИМАНИЕ!** 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 30 сек. После истечения 30 сек. 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 **ВНИМАНИЕ!** Величина момента затяжки резьбовых соединений счетчика к газопроводу не должна превышать 50 Нм.
- 7.9 **ВНИМАНИЕ!** Направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока газа в газопроводе.
- 7.10 Инструкция и видео-инструкция по монтажу счетчиков СГБ размещена на сайте [elehant.ru](http://elehant.ru)

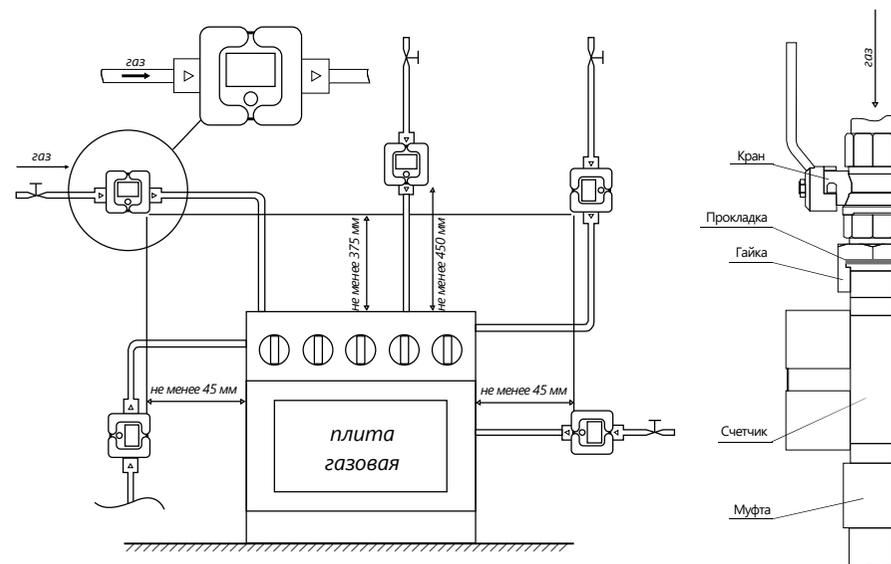


рис. 2