

8. Свидетельство о продаже, приемке и упаковывании

Заводской номер

Дата изготовления

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4213-002-137996313-2014 и признан годным для эксплуатации.

8.1. Приемку произвел

8.2. Первичную поверку произвел

должность — личная подпись — расшифровка подписи — место под

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 счетчика

*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 ЗВЯЗЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕМОНТУ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3. Комплектность

Комплект поставки счетчиков приведен в таблице 1.

Наименование	Количество
Счетчик газа бытовой СГБ	1шт.
Паспорт	1экз.
Индивидуальная упаковка	1шт.
Стоп прямой американка внутренний-наружный	По отдельному договору
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 ТУ 4213-002-0377996313-2014 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 гарантенный и послегарантенный ремонты счетчика.

4.9 Изготовитель: ООО «Элехант» (628011, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул.Студенческая,27, стр."а"). www.elephant.ru, info@elephant.ru

5. Консервация

- 5.1 Счетчик газа бытовой СГБ-4 консервации, расконсервации и переконсервации не подлежит.

6. Сведения об utilization

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 вибрирующими бытовыми приборами (холодильник, стиральная машина, и др.).
- 7.5 Потребителя должно обратиться в организацию, обслуживающую газовое оборудование в случае окончания интервала между поверками, отсутствия показаний отсчетного устройства, для проведения ремонта, замены батареи.



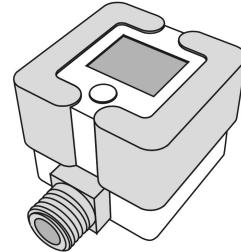
Счетчик газа бытовой СГБ-4,0

Паспорт

4213-002-037996313-40 ПС



СИ - 58092-14



1. Общие указания

- Перед эксплуатацией счетчика газа бытового СГБ-4,0 обслуживающий персонал и пользователи должны внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией.
- Паспорт должен храниться с изделием в течение всего времени эксплуатации.
- При записях в паспорте не допускается использовать карандаш и смывающиеся чернила, а также делать подчистки.
- Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая, которую заверяет ответственное лицо.
- После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

Допускается подпись заменять личным штампом исполнителя.

2. Основные сведения о счетчике газа бытовом

- Счетчик газа бытовой СГБ-4,0 (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.
- Основные технические данные
 - 2.3 Диапазон измерения расхода газа от $Q_{min}=0,08$ до $Q_{max}=4,0 \text{ м}^3/\text{ч}$.
 - 2.2.2 Пределы допускаемой 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.
 - 2.2.4 Скорость предельный размер $G \frac{1}{2}$ по ГОСТ 6357-81.
 - 2.2.5 Потери 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 110x6x55 мм.
 - 2.2.11 Масса счетчика не более 0,3 кг.
 - 2.2.12 Наименьшая цена деления отсчетного устройства счетчиков – 0,001 м³.
 - 2.2.13 Емкость отсчетного устройства счетчиков не менее 9999,999 м³.
 - 2.2.14 Проверка счетчика осуществляется в соответствии с методикой поверки 4213-002-037996313-2014 МП «ГСИ. Счетчики газа бытовые СГБ-3,2, СГБ-4,0, СГБ-1,8 ТК, СГБ-3,2 ТК, СГБ-4,0 ТК». Интервал между поверками 12 лет. При проведении поверки производится замена батареи питания.

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 м³. При последующих нажатиях кнопки в активном состоянии высвечивается справочная информация: показания объема потребленного газа в м³ за двенадцать предыдущих полных месяцев.



рис.1

Время нахождения индикации счетчика в активном состоянии после первоначального нажатия кнопки составляет 30сек. После истечения 30сек. 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.

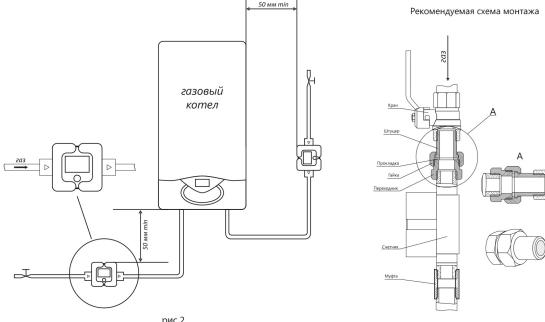


рис.2