

## 8. Сведения о продаже, приемке и упаковывании

Дата изготовления  
и первичной поверки

Заводской номер



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

### 8.1 Приемку произвел

### 8.2 Первичную проверку 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**

# ЭЛЕХАНТ

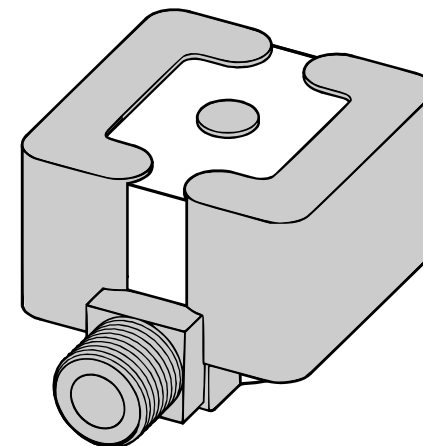
## Счётчик газа бытовой СГБД-4,0

Паспорт

ЭЛХТ.407279.001 ПС



СИ-71437-18



### 1. Общие указания

- 1.1 Перед эксплуатацией счетчика газа бытового СГБД-4,0 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 СГБД-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.
- 2.2 Основные технические данные
  - 2.2.1 Диапазоны измерения расхода газа от  $Q_{\min} = 0,08$  до  $Q_{\max} = 4,0$  м<sup>3</sup>/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 1/2 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 ОЦСМ 033196-2018 МП «ГСИ. Счетчик газа бытовой СГБД. Методика поверки». 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 СГБД-4,0           | 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

- Средняя наработка на отказ счетчиков для рабочих условий применения не менее 120000 ч.
- Средний срок службы счетчиков не менее 24 лет.
- Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.
- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества счетчика требованиям технических условий ТУ ЭЛХТ.407279.001 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.
- Гарантийный срок 6 лет со дня продажи.
- Характер неисправности счетчика в течение гарантийного срока необходимо подтвердить актом, заверенным руководителем предприятия, осуществляющим монтаж или эксплуатацию счетчика.
- 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.
- Организация, которая установила счетчик на газопровод, должна предоставить пользователю достоверные сведения о реквизитах (адреса, телефоны) организаций, которые могут осуществлять гарантийный и послегарантийный ремонты счетчика.
- Изготовитель: ООО «Элехант» (628011, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 27, стр. "а"). [www.elephant.ru](http://www.elephant.ru), [info@elephant.ru](mailto:info@elephant.ru)

### 5. Консервация

- Счетчик газа бытовой СГБД-4,0 консервации, расконсервации и переконсервации не подлежит.

### 6. Сведения об утилизации

- 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.
- Счетчик утилизируется по усмотрению потребителя.

### 7. Особые замечания по эксплуатации

- Монтаж и ввод в эксплуатацию счетчика должна осуществлять организация, имеющая право на проведение монтажных работ, в противном случае гарантийные обязательства предприятия-изготовителя не сохраняются.
- Все работы по монтажу, демонтажу должны выполняться при отсутствии давления газа в газопроводе, на котором установлен счетчик. Запорная арматура должна находиться перед счетчиком.
- Схема монтажа представлена на рисунке 2.
- ВНИМАНИЕ!** При эксплуатации счетчика не допускается касание счетчика и газопровода вибрирующих бытовых приборов (холодильник, стиральная машина, и др.).
- Потребитель должен обратиться в организацию, обслуживающую газовое оборудование в случаях: окончания интервала между поверками, отсутствия показаний отсчетного устройства, для проведения ремонта, замены батареи.

- Счетчик не имеет устройства индикации показаний расхода. Для снятия показаний счетчика необходимо воспользоваться внешним Выносным дисплеем или Смартфоном с установленной программой «Счетчики Элехант». При этом никаких дополнительных манипуляций со счетчиком производить не требуется. Подробная инструкция распространяется с Выносным дисплеем.

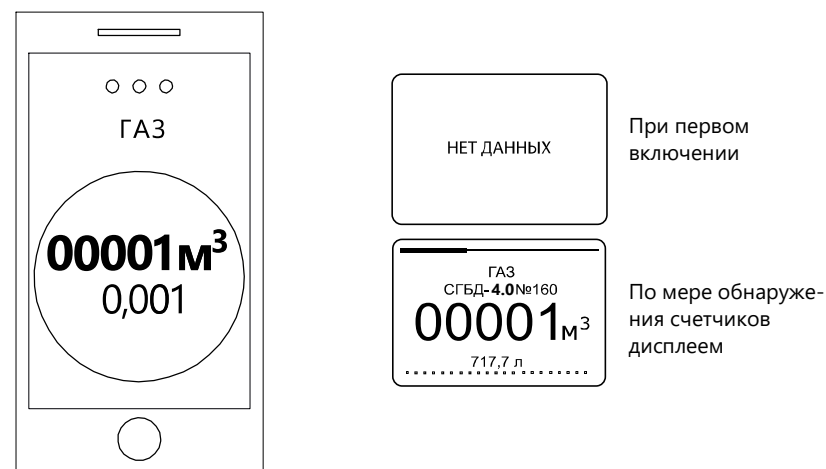


рис.1

- ВНИМАНИЕ!** Величина момента затяжки резьбовых соединений счетчика к газопроводу не должна превышать 50 Нм.
- ВНИМАНИЕ!** Направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока газа в газопроводе.

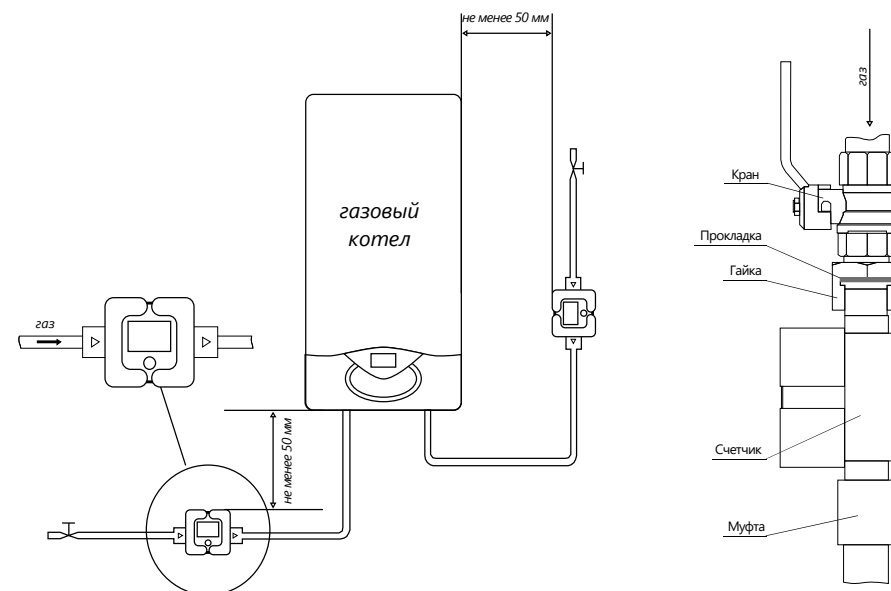


рис. 2