

Результат измерения объема в электронном блоке коррелируется по температуре следующему алгоритму:

$$V_c = V_n \cdot \frac{293,15}{t+273,15}$$

где V_n – величина накопленного объема, прошедшего через счетчик, m^3 ;
 t – температура газа, измеренная встроенным датчиком температуры, $^{\circ}C$.

4. Комплектность

Комплект поставки счетчиков приведен в таблице 1.

Наименование	Количество
Счетчик газа бытовой СГБД-1,8 ТК	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

5. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

- 5.1 Средняя наработка на отказ счетчиков для рабочих условий применения не менее 120000 ч.
- 5.2 Средний срок службы счетчиков не менее 24 лет.
- 5.3 Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.
- 5.4 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.
- 5.5 Гарантийный срок 6 лет со дня продажи.
- 5.6 Характер неисправности счетчика в течение гарантийного срока необходимо подтвердить актом, заверенным руководителем предприятия, осуществляющим монтаж или эксплуатацию счетчика.
- 5.7 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.
- 5.8 Организация, которая установила счетчик на газопровод, должна предоставить пользователю достоверные сведения о реквизитах (адреса, телефоны) организаций, которые могут осуществлять гарантийный и послегарантийный ремонт счетчика.

6. Консервация

- 6.1 Счетчик газа бытовой СГБД-1,8 ТК консервации, расконсервации и переконсервации не подлежит.

7. Сведения об утилизации

- 7.1 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.
- 7.2 Счетчик утилизируется по усмотрению потребителя.

8. Особые замечания по эксплуатации

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

8.6 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 m^3 . При последующих нажатиях кнопки в активном состоянии высвечивается справочная информация: показания объема потребленного газа в m^3 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.

- 8.7 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.
- 8.8 **ВНИМАНИЕ!** Величина момента затяжки резьбовых соединений счетчика к газопроводу не должна превышать 50 Нм.
- 8.9 **ВНИМАНИЕ!** Направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением потока газа в газопроводе.

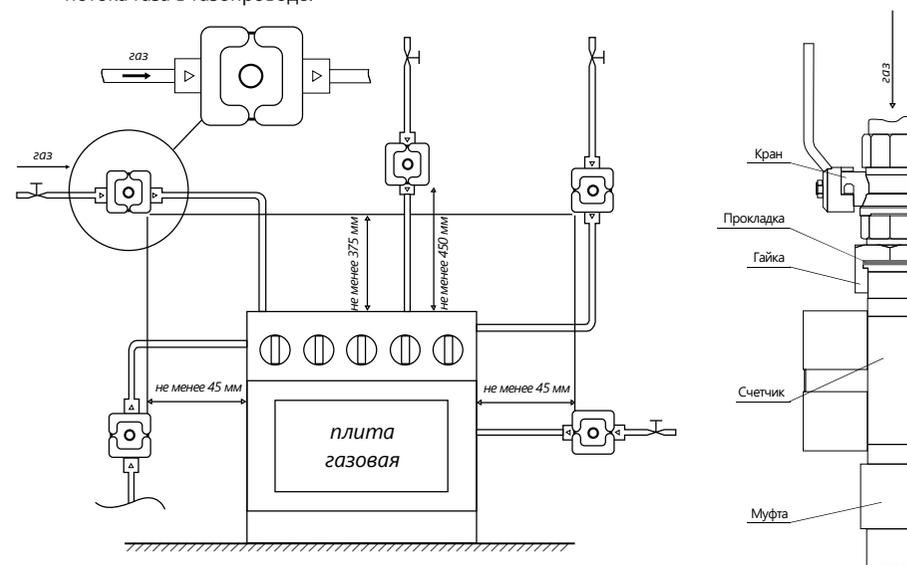


рис. 2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ehc@nt-rt.ru || Сайт: <http://elehant.nt-rt.ru/>