

- 4.7 Счетчик должен быть смонтирован стационарно в вертикальном положении (штуцерами вверх). Отклонение от вертикального положения не более 5° в любом направлении.
- 4.8 Категорически запрещено производить приварку переходников к газопроводу с подсоединенным к ним счетчиком.
- 4.9 Запрещено помещать на установленный счетчик различные предметы, ударять по счетчику, подносить открытый огонь, нагревать его источниками тепла, подвергать воздействию химически агрессивных сред.
- 4.10 Поток газа через счетчик должен быть по направлению стрелки на корпусе счетчика.
- 4.11 При испытаниях газопровода повышенным давлением (более 15 кПа) счетчик должен быть отключен.
- 4.12 При демонтаже счетчика организация, проводившая работы, должна составить акт с указанием причин демонтажа.
- 4.13 Показания на счетном механизме при монтаже счетчика - результат обкатки, наладки и сдачи изделия у изготовителя. (на черном фоне - в м³, на цветном - дм³)
- 4.14 Рекомендуется перед счетчиком газа (на входном патрубке) устанавливать фильтр газа предотвращающий попадание твердых частиц в механизм счетчика, а счетчик Гб устанавливать в отапливаемом помещении.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Счетчик является точным измерительным прибором и поэтому при транспортировании и хранении счетчик он должен находиться в вертикальном положении согласно указаний на коробке (штуцерами вверх), не допустимо падение счетчика при обращении с ним.
- 5.2 Условия транспортирования счетчиков в упаковке должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.
- 5.3 Счетчики транспортируются всеми видами транспортных средств.
- 5.4 Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании коробки со счетчиками не должны подвергаться ударам и воздействию атмосферных осадков. Способ укладки коробок на транспорте должен исключить их перемещение.
- 5.5 При транспортировании счетчика, используя услуги почты, потребитель должен предусмотреть упаковку, исключающую повреждения его при пересылке.

6. ПОВЕРКА

- 6.1 Поверка производится по СТБ 8011-99.
- 6.2 Межповерочный интервал не более 96 месяцев.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации счетчика - 2 года со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 2,5 года со дня изготовления.
- 7.2 Гарантии не распространяются на счетчики:
- с нарушенными заводскими пломбами на счетном механизме;
 - с механическими повреждениями корпуса, счетного механизма, механизма привода, резьбовых патронов и др. дефектами, вызванными нарушением правил эксплуатации;
 - с наличием внутри шлама, окалины, брызг сварки, песка, осадочных отложений, воды и т.д.;
 - использовавшиеся для измерения расхода газа, не соответствующего ГОСТ 5542-87 или ГОСТ 20448-90;
 - с незаполненным пунктом 8.3: настоящего руководства по эксплуатации или его отсутствием.
- 7.3 На гарантийный ремонт счетчики должны поступать в чистом виде.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Счетчик газа "Берестье" ОТИБ 407279.015. (-01), (-02), (-03).

Заводской номер 092100 соответствует стандарту СТБ 1159-99, техническим условиям ТУ РБ 07514363.041-98, поверен, имеет оттиск знака поверки и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления 1.10.14 Исполнитель О.А. подпись Фамилия Сезаревич

Штамп ОТК  Оттиск знака поверки 

8.2 Продан " " 201 г. наименование продавшей организации

Штамп магазина _____ личная подпись _____ М.П.

8.3 Место и дата установки счетчика _____

Наименование организации, проводившей монтаж и ввод в эксплуатацию:

Показание счетчика _____ М.П.

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

В разделе указываются: даты периодических поверок, ставятся оттиски знака поверки, отметки изготовителя о гарантийном обслуживании, отметки эксплуатирующей организации.

ОКП 421312
ОКП РБ 33.20.63.300



СЧЕТЧИКИ ГАЗА Г6, Г6Т "БЕРЕСТЬЕ"

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТиБ 407279.015 РЭ



Изготовитель: совместное белорусско-германское предприятие "БЭМКРОМГАЗ" ООО
ул. Московская, 202, 224634, г. Брест, Республика Беларусь
тел./факс (0162) 41-13-31, тел. (0162) 41-15-67

Счетчики допущены к применению:

В Республике Беларусь | Г6 - сертификат типа № 2182, Госреестр № РБ 0307070902
| Г6Т - сертификат типа № 5211, Госреестр № РБ 0307371808

В Российской Федерации | Г6 - сертификат типа № 35373, Госреестр № 18442-99 сертификат соответствия № РОСС ВУ. АИ 50.В 13747
| Г6Т - сертификат типа № 35364, Госреестр № 40638-09

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Счетчики газа Г6, Г6Т "Берестье" предназначены для учета количества природного газа по ГОСТ 5542-87, или паров сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90, прошедших через него потребителю.

1.2 Счетчики изготавливаются четырех исполнений в зависимости от направления потока газа через счетчик и наличия термокомпенсации. Направление потока газа указано стрелкой на корпусе счетчика. Обозначение счетчика приведено в таблице 1.

Таблица 1

| Исп. | Обозначение | Тип | Направление потока газа через счетчик |
|------|---------------------|-----|---------------------------------------|
| 1 | ОТиБ 407279.015 | Г6 | слева направо |
| 2 | -01 | | справа налево |
| 3 | ОТиБ 407.279.015-02 | Г6Т | слева направо |
| 4 | -03 | | справа налево |

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | Г6 | Г6Т |
|------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 2.1 | Рабочий диапазон температур | -40°C до +50°C | -40°C до +50°C |
| 2.2 | Рабочий диапазон расхода газа | 0,06-10 м ³ /час | 0,06-10 м ³ /час |
| 2.3 | Потеря давления при максимальном расходе, не более | 250 Па | 250 Па |
| 2.4 | *Основная относительная погрешность при расходах: а) свыше 0,1Q ном. до Q макс. %, не более б) Q мин. до 0,1 Q ном. %, не более | ±1,5 ±3 | ±1,5 ±3 |
| 2.5 | *Основная относительная погрешность в процессе эксплуатации при расходах: а) свыше 0,1Q ном. до Q макс. %, не более б) Q мин. до 0,1 Q ном. %, не более | ±3 ±5 | ±3 ±5 |
| 2.6 | Дополнительная относительная погрешность, вызванная отклонением температуры от +20°C по сравнению с основной, в диапазоне температур от -20°C до +35°C составляет не более % на 1°C. | - | ±0,1 |
| 2.7 | Порог чувствительности | 0,002 Q ном. | 0,002 Q ном. |
| 2.8 | Рабочее давление газа в сети | 10 кПа | 10 кПа |
| 2.9 | Габаритные размеры (длина x глубина x высота) не более | 330x170x250 мм | 330x170x250 мм |
| 2.10 | Диаметр условного прохода | 25 мм | 25 мм |
| 2.11 | Резьбовые штуцеры GI-A.ГОСТ 6357-81 | 1 | 1 |
| 2.12 | Межцентровое расстояние между штуцерами | 250 мм | 250 мм |
| 2.13 | Масса счетчика, не более | 3,3 кг | 3,3 кг |
| 2.14 | Средний срок службы | 16 лет | 16 лет |

* при нормальных условиях

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

- | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|---------|
| а) Счетчик газа Г6 "Берестье" | - 1 шт. | д) Комплект арматуры в составе: | |
| б) Заглушки резьбовых штуцеров | - 2 шт. | 1) переходник | - 2 шт. |
| в) Упаковка | - 1 шт. | 2) прокладка | - 2 шт. |
| г) Руководство по эксплуатации | - 1 экз. | 3) гайка | - 2 шт. |

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. ПРАВИЛА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и демонтаж счетчика производится только специализированными организациями, имеющими лицензию Госатомнадзора.

4.2 Монтаж счетчика должен предусматривать установку запорного крана перед счетчиком.

4.3 При монтаже и эксплуатации счетчика необходимо защитить его от попадания атмосферных осадков, пыли, прямых солнечных лучей, действия химически агрессивных сред, от ударов, вибраций.

4.4 При монтаже и эксплуатации счетчика сохранность РЭ пломб ОТК изготовителя и органов Госстандарта обязательна.

4.5 При монтаже счетчика на месте эксплуатации в руководстве по эксплуатации необходимо сделать отметку о месте и дате установки с указанием наименования организации, производившей монтаж.

4.6 При подготовке счетчика к монтажу следует исключить попадание посторонних предметов во внутрь счетчика через открытые штуцера.