



3. Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

		БК-1,6(T)	БК-2,5(T)	БК-G4(T)	БК-G6(T)	БК-10(T)	БК-16(T)	БК-G25 (T)
Габаритные размеры:	м м	205x115x133 220x197x163	220x197x163	220x197x163 241x327x163	241x327x163 320x334x218	323x334x218	330x405x234	398x465x289
Межцентровое расстояние между штуцерами	м м	110		110/250	250	250	280	335
Масса	кг	1,5/1,9	1,9	1,9/3,5	4,3	5,7	5,7	10

4. Комплектность

4.1 Счетчик газа

4.2 Паспорт

4.3 Упаковка

4.4 Комплект монтажных частей (поставляется по заказу потребителя)

5. Устройство и принцип работы

5.1 Счетчик состоит из корпуса со встроенным измерительным механизмом, состоящим из двух камер со встроенными мембранами, и прикрепленного к корпусу отсчетного устройства. Кривошипно-шатунный механизм преобразует поступательное движение мембран во вращательное, которое через магнитную муфту передается отсчетному устройству.

5.2 Счетчики БК-G1,6T ... и БК-G25T оснащены механическим температурным компенсатором, который обеспечивает приведение значений объема, измеренного счетчиком, к температуре +20 °C в диапазоне рабочих температур.

5.3 Счетчик оснащен устройством, препятствующим обратному ходу счетного механизма.

5.4 Счетчик выпускается в одно- или двухштуцерном исполнении в зависимости от заказа.

5.5 Счетчик подготовлен для дистанционной передачи информации с помощью Подключаемого датчика импульсов типа IN-Z61 («геркон») и системного решения автоматического считывания (AMR).

6. Указания мер безопасности

- 6.1 Счетчик должен быть установлен в хорошо проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1 метра от открытого огня. Место, где устанавливается счетчик, должно обеспечивать свободный доступ для наблюдения показаний счетчика.
- 6.2 Ремонт счетчика должен проводиться только заводом-изготовителем или специальными мастерскими с последующей проверкой на герметичность, градуировкой и пломбировкой поверителем.
- 6.3 В случае обнаружения каких-либо неисправностей в работе счетчика или запаха газа следует немедленно перекрыть кран подачи газа и вызвать специалиста.

7. Установка счетчика

Внимание! Опрессовку системы избыточным давлением проводить до установки счетчика.

- 7.1 Установка, монтаж, профилактическое обслуживание, инструктаж владельца должны проводиться только работниками службы газового хозяйства или организацией, выполняющей функции этой службы.
- 7.2 Счетчик данного типа устанавливается на подводящий и отводящий элементы Газопровода и должен быть дополнительно закреплен. В процессе монтажа следует проверить затяжку всех крепежных деталей.
- 7.3 После установки счетчик и места его соединения с коммуникациями должны быть проверены на герметичность.

8. Техническое обслуживание

- 8.1 Счетчик технического обслуживания не требует.
- 8.2 Владелец обязан следить за чистотой поверхности счетчика. Для ухода за поверхностями счетчика допускается использование мыльного раствора и других моющих средств. Запрещается протирать поверхности счетчика бензином, керосином и растворителями различных марок.

9. Поверка

- 9.1 Межповерочный интервал - 10 лет.
- 9.2 По истечении межповерочного интервала счетчик должен быть поверен. Счетчик поверяется по ГОСТ 8.324 "ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки". Средством поверки являются поверочные установки с погрешностью не более $\pm 0,5\%$.

10. Гарантии изготовителя

- 10.1 Гарантийный срок эксплуатации счетчика 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии строгого соблюдения всех норм и требований по установке счетчика работниками газовой службы (или организацией, выполняющей функции этой службы) и отсутствия повреждений потребителем в процессе эксплуатации.

11. Сведения о рекламациях

11.1 Изготовитель не принимает рекламации, если счетчик вышел из строя по вине покупателя, из-за неправильной эксплуатации, а так же нарушения условий транспортирования и хранения.

11.2 При приобретении счетчика покупатель обязан проверить соответствие номера на счетчике с номером в паспорте, наличие клейма поверителя,

комплектность и убедиться в его внешней сохранности.

11.3 Претензии по комплектности, качеству и внешнему виду после установки счетчика изготовителем не принимаются. Исключением являются обнаруженные дефекты, допущенные заводом-изготовителем:

- во время проверки счетчика на герметичность при сдаче его в эксплуатацию;
- в процессе эксплуатации счетчика в течение гарантийного срока при соблюдении всех норм и требований.

12. Свидетельство о приемке

12.1 В соответствии с Протоколом о признании права первичной поверки Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии России на основании материалов проверки технической компетентности поверочной лаборатории фирмы Elster GmbH, Германия признает результаты первичной поверки диафрагменных счетчиков газа.

12.2 Первичная поверка подтверждается фирменным свидетельством о поверке, прикладываемым к счетчику или соответствующей отметкой в паспорте или оттиском поверительного клейма на счетчике.

Диафрагменный счетчик газа **БК-G6T** заводской № **26074070** соответствует техническим требованиям, признан годным и допущен к эксплуатации.

Дата изготовления и первичной поверки: **27.02.2009**

 МП
поверитель

Дата ввода в эксплуатацию _____

Дата поверки _____

_____ МП
поверитель

