

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12;
Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;
Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: btr@nt-rt.ru

www.betar.nt-rt.ru

Счётчик газа: СГБМ-1,6ТК



Счетчик газа СГБМ-1,6 предназначен для измерения объема газа при учете потребления газа индивидуальными потребителями.

Основная нагрузка: 4-х конфорочные газовые плиты с духовкой.

Счетчик эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 50°C, относительной влажности воздуха не более 95% при температуре плюс 35°C.

Счетчик устанавливается как на вертикальном, так и на горизонтальном газопроводе.

Наличие тройника в комплекте счетчика газа позволяет производить опрессовку газопровода без счетчика и позволяет иметь возможность пользоваться газом, пока счетчик будет на ремонте или поверке.

В эксплуатации счетчик не является источником шума, электромагнитных помех, вибрации и загазованности.

Счетчик имеет отсчетное устройство в виде ЖКИ, на котором цифры слева до точки показывают объем газа в кубических метрах, а три цифры после точки соответственно в десятых, сотых и тысячных долях кубического метра.

Питание счетчика осуществляется от литиевой батареи, обеспечивающей работу счетчика не менее 12 лет с даты выпуска.

Счетчик газа выпускается в четырех модификациях:

- - без температурной коррекции;
- - без температурной коррекцией с импульсным выходом;
- - с температурной коррекцией;
- - с температурной коррекцией и импульсным выходом. Модификация счетчика газа СГБМ-1,6 с температурной коррекцией приводит измеренный объем газа к нормальным условиям (к температуре $T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$).

В конструкции электронного блока применяется оптрон типа KRC357NT, позволяющий применять дистанционный съём показаний, который выдает импульс во внешнюю сеть учета на каждые 10 литров прошедшего газа со следующими параметрами:

- - ток внешней цепи оптрона не более 3 мА;
- - напряжение на внешней цепи оптрона не более 60 В.

По желанию заказчика импульс выдаваемый оптроном во внешнюю сеть возможно установить на любое количество газа.

В электронном блоке предусмотрена функция «Календарь», которая позволяет определить производилось ли отключение питания в процессе эксплуатации. Вся информация заносится в архив электронного блока, которую возможно прочесть только с помощью специального оборудования. Проверку возможно проводить без демонтажа счетчика с места установки. Методику использования данной функции мы будем высылать по отдельному запросу.

Счетчик зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений Российской Федерации.

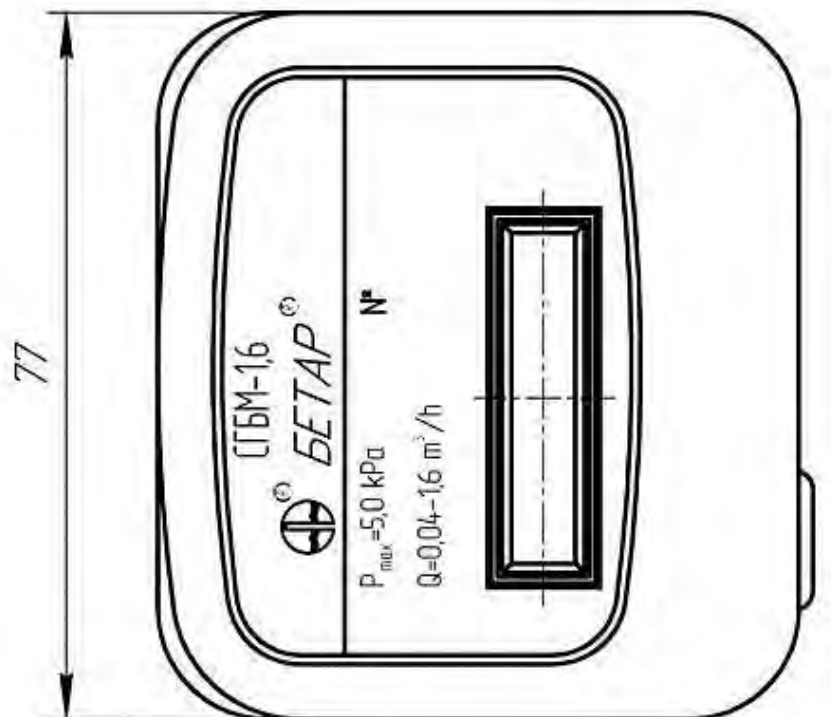
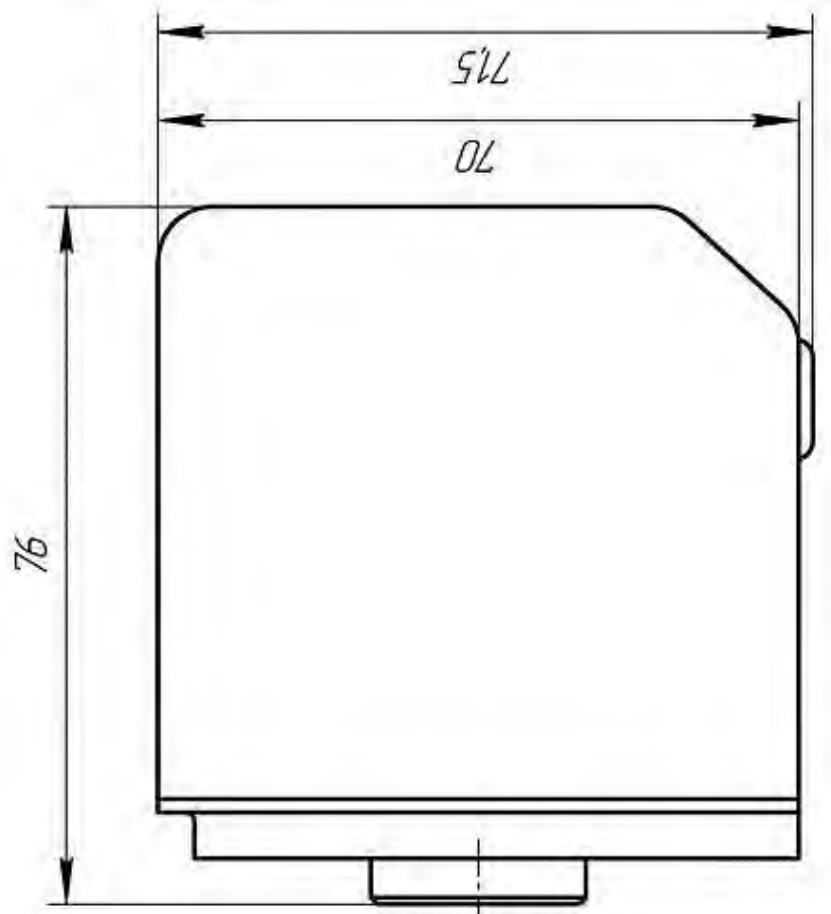
Гарантийный срок эксплуатации 12 лет.

Межповерочный интервал 12 лет.

Основные параметры:

Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода Ду [мм]	15
Для подключения счетчика к газопроводу на корпусе имеется резьба (по ГОСТ 6357-81)	G ½ -В
Диапазон измерения расхода газа:	
от Q _{min} [м3/ч]	0,04
до Q _{max} [м3/ч]	1,6
Пределы допускаемой относительной погрешности [%]	
в диапазоне от Q _{min} до 0,2×Q _{max}	±2,5
в диапазоне от 0,2×Q _{max} до Q _{max} включительно для класса точности 1.0	±1,0
в диапазоне от 0,2×Q _{max} до Q _{max} включительно (для класса точности 1.5)	±1,5
Измеряемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87, сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-90
Давление измеряемой среды, не более [кПа]	5,0
Межповерочный интервал [лет]	12
Срок службы счетчика, не менее [лет]	12
Масса счетчика, не более [кг]	0,67
Габаритные размеры счетчика, не более [мм]	70×88×76

Чертёж изделия:



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12;
Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;
Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: btr@nt-rt.ru