

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: gzv@nt-rt.ru

[www.gazdevice.nt-rt.ru](http://www.gazdevice.nt-rt.ru)

## Бытовой счётчик газа малогабаритный: **РСГБ – 01**

Типоразмеры **G1,6; G2,5; G4**



1. Бытовые ультразвуковые расходомеры-счетчики газа с автоматической температурной компенсацией РСГБ-01 типоразмеров G1,6, G2,5, G4 предназначены для измерения потребляемого объема газа в газопроводе низкого давления с приведением измеряемого объема газа к нормальным условиям по температуре (+20°C, ГОСТ 2939) в бытовом секторе жилищно-коммунального хозяйства.
2. Текущий расход и суммарный измеренный приведенный объем потребленного газа отображается на индикаторном табло (ЖКИ) счетчика.
3. Основные достоинства бытовых расходомеров-счетчиков газа РСГБ-01:
  - **Высокая точность измерений**, порог чувствительности – не более 10 л/ч;
  - Компактность, малый вес, эстетичный дизайн (габаритные размеры (ВхШхГ), - мм 195x80x50, вес – не более 0,5 кг);
  - **Встроенная автоматическая термокомпенсация**;
  - Измерение как **израсходованного объема газа**, так и **текущего расхода** (переключение индикации в режиме реального времени);
  - **Безопасность эксплуатации** (наличие сертификатов о взрывозащищенности);
  - **Не требуется подключение к электросети** – автономное питание от батареи (замена происходит одновременно с поверкой раз в 10 лет)
  - Возможность установки **как в вертикальном, так и в горизонтальном** положении;
  - Межповерочный интервал **10 лет**;
  - Отсутствие подвижных деталей обеспечивает **стабильность метрологических параметров** в течение всего срока службы.

### Основные технические характеристики

Типоразмер счетчика	РСГБ-G1,6	РСГБ-G2,5	РСГБ-G4
Номинальный измеряемый расход, Qном, м³/ч	1,6	2,5	4
Максимальный измеряемый расход, Qмакс, м³/ч	2,5	4	6
Минимальный измеряемый расход, Qмин, м³/ч	0,016	0,025	0,04
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре +20°С %: Qмин ≤ Q < 0,1Qном 0,1Qном ≤ Q ≤ Qмакс	± 3,0 ± 1,5		
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от -10 до +50		
Диапазон температуры измеряемого газа, °С	от -10 до +50		
Наибольшее избыточное рабочее давление, кПа	5		
Падение давления на счетчике при Qмакс, Па, не более	100	200	390
Класс взрывозащищенности (ГОСТ22782.3-77)	1ExibIIAT4 X		
Источник питания	литиевая батарея 4 А•h, 3,6V		
Диаметр резьбы штуцеров, дюйм	1/2		
Масса, кг, не более	0,5		
Габаритные размеры (Ш х Г х В), мм	195x80x50		
Срок службы, лет, не менее	20		
Межповерочный интервал, лет	10		
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24		

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: gzv@nt-rt.ru