

## ГАБАРИТЫ

**Длина:** 115 мм

**Ширина:** 75 мм

**Высота:** 69 мм



## НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Счетчики газа бытовые струйные СГБМ (далее – счетчики) предназначены для измерений объема при рабочих условиях природного газа по ГОСТ 5542–87, паров сжиженного газа по ГОСТ 20448–90 и других неагрессивных газов (далее – газ). Область применения – общественные, коммунально-бытовые здания, промышленные предприятия, а также автоматизированные системы учета.

Наименование характеристики	Значение			
	1.8	2.4	3.2	4.0
Типоразмер	1.8	2.4	3.2	4.0
Максимальный расход газа $Q_{max}$ , м³/ч	1,8	2,4	3,2	4,0
Минимальный расход газа $Q_{min}$ , м³/ч	0,04	0,04	0,04	0,04
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа при рабочих условиях, %, в диапазоне расходов:	±3,0 ±1,5			
- $Q_{min} \leq Q < 0,2 \cdot Q_{max}$				
- $0,2 \cdot Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$				
Диаметр условного прохода	DN 15			
Избыточное давление измеряемой среды, кПа, не более	5			
Температура измеряемой среды, °С	от -10 до +50			

### 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

Напряжение источника питания (литиевая батарея), В	3,6
Емкость отсчетного устройства, м³	99999,999
Цена деления младшего разряда, м³	0,001
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	115 75 69
Масса, кг, не более	0,67
Вывод информации	жидкокристаллический индикатор; через радиочастотный модуль; импульсный выход
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность окружающей среды, % атмосферное давление, кПа	от -10 до +50 до 95, без конденсации влаги от 84 до 106,7
Срок службы автономного источника питания, лет, не менее	12
Средний срок службы, лет	12
Технические характеристики радиочастотного выхода счетчика (при наличии) приведены в таблице 2. Таблица 2 – Технические характеристики радиочастотного выхода счетчика	
Наименование характеристики	Значение
Электропотребление: - в режиме сна, не более, мкА - в режиме опроса и передачи, не более, мкА	20 40
Класс радиоустройства (по классификации LoRaWAN)	A
Номер спецификации стека LoRaWAN	ABP
Способ активации в сети	1.0.3
Период выхода в радиоэфир	от 10 сек. до 1000 ч. (устанавливается программно на заводе изготовителе или через сервер сети LoRaWAN)
Выходная мощность радиосигнала, мВт, не более	25
Диапазон частот	RU, EU
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 60

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