

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

Счётчик газа для частных домов: **ОМЕГА**



1. Газовые счетчики объемные диафрагменные ОМЕГА (G1,6; G2,5; G4) с механическим термокоректором предназначены для измерений прошедшего через них объема газа (природного газа по ГОСТ 5542, сжиженного газа по ГОСТ 20448 и других не агрессивных газов) в газопроводе низкого давления с приведением измеряемого объема газа к нормальным условиям по температуре +20 °С по ГОСТ 2939.

2. С 2011 г. модифицированные счетчики газа ОМЕГА по дополнительному заказу могут поставляться с датчиками импульсов для использования их в автоматизированной системе коммерческого учета газа.

3. Для удобства монтажа счетчики ОМЕГА выпускаются левостороннего исполнения - подача газа производится слева-направо, и правостороннего исполнения - подача газа производится справа-налево.

4. Дополнительно по заказу потребителей может поставляться:

- Адаптер
- Фильтр-сетка
- Датчик импульсов

Основные технические характеристики

Типоразмер счетчика	ОМЕГА G1,6	ОМЕГА G2,5	ОМЕГА G4
Номинальный измеряемый расход, Qном, м ³ /ч	1,6	2,5	4
Максимальный измеряемый расход, Qмакс, м ³ /ч	2,5	4	6
Минимальный измеряемый расход, Qмин, м ³ /ч	0,016	0,025	0,04
Порог чувствительности счетчика, м ³ /ч	не более 0,002 Qном		
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		
Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры на 1°С в диапазоне температур: от -20°С ... +50°С, %	± 0,1		
Максимальное избыточное давление, кПа	50		
Максимальное избыточное рабочее давление, кПа	5		
Допускаемая потеря давления при температуре +20°С при Qмакс, Па	не более 200		
Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па	50	80	100
Циклический объем, дм ³	1,2		
Емкость отсчётного устройства	99999,999		
Цена деления отсчётного устройства, м ³	0,0002 (0,2 дм ³)		
Диапазон рабочей и окружающей среды, °С	от -40 до +60		
Диапазон коррекции по температуре, °С	от -20 до +50		
Габаритные размеры, (Ш x Г x В), мм	188x163x218		
Межцентровое расстояние между штуцерами, мм	110 ± 0,2		
Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм	1 ¼		
Масса, кг	не более 1,85		
Межповерочный интервал, лет	10		
Срок службы, лет	20		
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