

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: **NPM (НПМ)**



Бытовой счетчик газа мембранного типа NPM (НПМ) типоразмеров G1,6; G2,5; G4 используется для учета расхода газа (сжиженный, природный, крекинг-газ, углеводородный газовый состав и других неагрессивных газов) в ЖКХ и быту. По потоку газа разделяют модели правосторонние (подача справа-налево) и, соответственно, левосторонние.

Принцип действия мембранных моделей основывается на перемещении подвижных мембран. Поток газа вызывает движение и через редуктор и систему рычагов приводится в движение счетный механизм. Данный принцип **счетчика NPM G4** позволяет довольно точно подсчитывать количество израсходованного газа, порог чувствительности моделей – 0,0032–0,008 м³/ч.

Ключевые особенности газового счетчика G4

- стабильность измерений в течение всего срока эксплуатации;
- качественное антикоррозионное покрытие;
- устойчивость к перепадам давления в газопроводе;
- невысокая масса (не более 1,8 кг);
- блокиратор обратного хода;
- возможность комплектования адаптером, фильтр-сеткой и датчиком импульсов.

Газовый счетчик G4 модифицированного типа (выпускается с 2011 года по дополнительному заказу) поставляется с датчиком импульсов для учета расхода в автоматизированных системах коммерческого типа.

Высокий показатель межпроверочного интервала (время, в течение которого прибор должен удовлетворять указанным требованиям) дает возможность долго использовать прибор, не прибегая к калибровке и проверке работы. Это значит, что в течение этого срока вы можете не задумываться о точности показаний.

При соблюдении потребителем технических условий эксплуатации, требований по хранению и монтажу производитель гарантирует долгое и эффективное функционирование данного прибора в течение срока службы – 20 лет.

Гарантия на счетчик газа NPM G4 составляет 36 месяцев.

Модели газовых счетчиков NPM G1.6; G2.5; G4 – это точные показатели и эффективная служба.

Основные технические характеристики

Типоразмер счетчика	NPM-G1,6	NPM-G2,5	NPM-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	0,0032	0,005	0,008
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	
Максимальное избыточное давление, кПа	50		
Максимальное избыточное рабочее давление, кПа	5		
Допускаемая потеря давления 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		
Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм	188x163x218		
Межцентровое расстояние между штуцерами, мм	110 ± 0,2		
Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм	1 ¼		
Масса, кг	не более 1,8		
Межпроверочный 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