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 гарантируют 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, м³/ч 1,6 2,5 4 6 Максимальный измеряемый расход, Qмакс, м³/ч 2,5 4 6 6 Минимальный измеряемый расход, Qмин, м³/ч 0,016 0,025 0,04 Порог чувствительности счетчика, м³/ч 0,0032 0,005 0,008 Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре +20°C %: Qмин ≤ Q < 0,1 Qном 1± 3,0 1,2 1,5 $\frac{1}{2}$	Основные технические характери	CIVINVI			
Максимальный измеряемый расход, Qмакс, м³/ч 2,5 4 6 Минимальный измеряемый расход, Qмин, м³/ч 0,016 0,025 0,04 Порог чувствительности счетчика, м³/ч 0,0032 0,005 0,008 Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре +20°C %: Qмин ≤ Q < 0,1Qном 1,15 Максимальное избыточное давление, кПа 50 Максимальное избыточное рабочее давление, кПа 50 Максимальное избыточное рабочее давление, кПа 50 Макс. допускаемая потеря давления при Qмакс, Па не более 200 Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па 50 80 100 Циклический объём, дм³ 1,2 Емкость отсчётного устройства 99999,999 Цена деления отсчётного устройства, м³ 0,0002 (0,2 дм³) Диапазон рабочей и окружающей среды, °C от -40 до +60 Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм 110 ± 0,2 Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм 1 ½ Масса, кг не более 1,8 Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет	Типоразмер счетчика	NPM-G1,6	NPM-G2,5	NPM-G4	
Минимальный измеряемый расход, Qмин, м³/ч 0,016 0,025 0,004 Порог чувствительности счетчика, м³/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 < 0,1 Qном 1,10 pd	Номинальный измеряемый расход, Qном, м ³ /ч	1,6	2,5	4	
Порог чувствительности счетчика, м³/ч Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре +20°С %: Qмин ≤ Q < 0,1Qном 0,1Qном ≤ Q ≤ Qмакс Максимальное избыточное давление, кПа Допускаемая потеря давления при Qмакс, Па Максимальное избыточное рабочее давление, кПа Допускаемая потеря давления при Qмакс, Па Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па Циклический объём, дм³ 1,2 Емкость отсчётного устройства Чена деления отсчётного устройства, м³ 0,0002 (0,2 дм³) Диапазон рабочей и окружающей среды, °С Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм Межцентровое расстояние между штуцерами, мм Межцентровое расстояние между штуцеров, дюйм Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет	Максимальный измеряемый расход, Qмакс, м ³ /ч	2,5	4	6	
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре $+20^{\circ}$ С %: Qмин $\leq Q < 0,1$ Qном $\pm 3,0$ $0,1$ Qном $\leq Q \leq Q$ макс $\pm 1,5$ Максимальное избыточное давление, кПа ± 50 Максимальное избыточное рабочее давление, кПа ± 50 Максимальное избыточное рабочее давление, кПа ± 50 Максимальное избыточное рабочее давления при ± 50 Максимальное избыточное рабочее давления ± 50 Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па ± 50 Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па ± 50 Циклический объём, дм³ Пределы $\pm 3,0$ $\pm 3,0$ $\pm 3,0$ $\pm 1,5$ Максимальное избыточное давление, кПа ± 50 Ваболее 200 Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па ± 50 Ваболее 200 Циклический объём, дм³ Пределы $\pm 3,0$ $\pm 3,0$ $\pm 3,0$ $\pm 3,0$ $\pm 1,5$ Ваболее 200 Максимальное избыточное давление, кПа ± 50 Ваболее 200 Ваб	Минимальный измеряемый расход, Qмин, м ³ /ч	0,016	0,025	0,04	
счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре $+20^{\circ}$ С %: Qмин \leq Q < 0,1Qном	Порог чувствительности счетчика, м³/ч	0,0032	0,005	0,008	
Максимальное избыточное рабочее давление, кПа5Допускаемая потеря давления при Qмакс, Пане более 200Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па5080100Циклический объём, дм³1,2Емкость отсчётного устройства99999,999Цена деления отсчётного устройства, м³0,0002 (0,2 дм³)Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш x Г x В), мм188x163x218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ¼Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	счетчика в диапазоне расходов при выпуске из производства при температуре +20°C %: Qмин ≤ Q < 0,1Qном	· ·			
Допускаемая потеря давления при Qмакс, Па Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па Циклический объём, дм³ Емкость отсчётного устройства Цена деления отсчётного устройства, м³ Диапазон рабочей и окружающей среды, °C Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм Межцентровое расстояние между штуцерами, мм Межцентровое расстояние между штуцеров, дюйм Масса, кг Межповерочный интервал, лет Не более 200 80 100 100 100 100 100 100 1	Максимальное избыточное давление, кПа	50			
Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па5080100Циклический объём, дм³1,2Емкость отсчётного устройства99999,999Цена деления отсчётного устройства, м³0,0002 (0,2 дм³)Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм188х163х218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ¼Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	Максимальное избыточное рабочее давление, кПа	5			
Циклический объём, дм 3 1,2Емкость отсчётного устройства99999,999Цена деления отсчётного устройства, м 3 0,0002 (0,2 дм 3)Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм188х163х218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ¼Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	Допускаемая потеря давления при Омакс, Па	не более 200			
Емкость отсчётного устройства99999,999Цена деления отсчётного устройства, м³0,0002 (0,2 дм³)Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм188х163х218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ¼Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	Макс. допускаемая потеря давления при Qном, Па	50	80	100	
Цена деления отсчётного устройства, м³0,0002 (0,2 дм³)Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм188х163х218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ¼Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	Циклический объём, дм ³	1,2			
Диапазон рабочей и окружающей среды, °Cот -40 до +60Габаритные размеры, (Ш х Γ х B), мм188х163х218Межцентровое расстояние между штуцерами, мм110 ± 0,2Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм1 ½Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет10Срок службы, лет20	Емкость отсчётного устройства	99999,999			
Габаритные размеры, (Ш х Г х В), мм $188x163x218$ Межцентровое расстояние между штуцерами, мм 110 ± 0.2 Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм $1\frac{1}{4}$ Масса, кгне более 1,8Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет 20	Цена деления отсчётного устройства, м ³	0,0002 (0,2 дм ³)			
(Ш х Г х В), мм 188х 163х 218 Межцентровое расстояние между штуцерами, мм 110 ± 0,2 Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм 1 ¼ Масса, кг не более 1,8 Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет 20	Диапазон рабочей и окружающей среды, °С	от -40 до +60			
Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм 1 ¼ Масса, кг не более 1,8 Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет 20		188x163x218			
Масса, кг не более 1,8 Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет 20	Межцентровое расстояние между штуцерами, мм	110 ± 0,2			
Межповерочный интервал, лет 10 Срок службы, лет 20	Диаметр входного и выходного штуцеров, дюйм				
Срок службы, лет	Масса, кг	Н			
	Межповерочный интервал, лет		10		
Гарантийный срок эксплутации, мес 24			20		
	Гарантийный срок эксплутации, мес		24		