

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик газа объемный диафрагменный NPM изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 4213-004-45737844-01 и признан годным к эксплуатации.

Таблица 2

Направление потока газа	Слева-направо	/
	Справа-налево	



Штамп
ОТК

Заводской номер

6240708

Типоразмер

G1,6 G2,5 G4

Счетчик упакован в соответствии с техническими условиями и конструкторской документацией.

11 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Счетчик газа объемный диафрагменный NPM на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к применению.

Поверитель:

Подпись

Фамилия И.О.

месяц, год

-- 08.2017

Срок очередной поверки:

-- АВГ 2027

месяц, год



Счетчик в процессе эксплуатации подвергается периодической поверке.

Межповерочный интервал 10 лет. Сведения о периодических поверках заносятся в таблицу 3.

Таблица 3

Дата поверки	Срок очередной поверки	Поверяющая организация	Подпись и фамилия поверителя	Оттиск знака поверки

Периодическая поверка счетчика производится в соответствии с ГОСТ 8.324-2002 «Счетчики газа. Методика поверки».

12 СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

ВНИМАНИЕ! При продаже счетчика продавец обязан проверить соответствие заводского номера счетчика номеру, указанному в паспорте, наличие пломбы на счетчике с оттиском знака поверки, оттиска знака поверки в паспорте, комплектность, отсутствие видимых повреждений корпуса и работоспособность путем подачи воздуха во входной штуцер счетчика либо ртом через хлопчатобумажную салфетку, либо от внешнего источника давлением не более 50 кПа, при этом цифровой ролик младшего разряда отсчетного устройства должен изменить показание.

Товар проверен, претензий нет

подпись покупателя

Штамп
организации
продавца

дата продажи

подпись продавца

13 СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Заполняется организацией, осуществившей ввод счетчика в эксплуатацию.

Начальное показание

Наименование организации осуществившей ввод счетчика в эксплуатацию

Дата ввода в эксплуатацию < > г.

Подпись ответственного лица

Должность

Подпись

Ф.И.О.

М.П.

АО «Газдевайс», Восточная промзона, владение 3, строение 1,
пос. совхоза им. Ленина, Ленинский район, Московская область, 142715
тел.: +7 (498) 657 81 65, факс: +7 (498) 657 81 49, www.gazdevice.ru, secretar@gazdevice.ru



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗДЕВАЙС»

С Ч Е Т Ч И К Г А З А
О Б Ъ Е М Н Ы Й Д И А Ф Р А Г М Е Н Н Ы Й
NPM (G1,6; G2,5; G4)



П А С П О Р Т
Г Ю Н К . 4 0 7 2 6 0 . 0 0 4 П С

ВНИМАНИЕ! Перед установкой и эксплуатацией счетчика внимательно прочитайте паспорт!

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счетчик газа объемный диафрагменный NPM (далее счетчик) изготовлен согласно техническим условиям ТУ 4213-004-45737844-01 и соответствует российским и международным метрологическим требованиям к измерительным приборам и методам метрологического контроля.

Счетчик предназначен для учета объема израсходованного газа низкого давления (природного ГОСТ 5542-87, сжиженного ГОСТ 20448-90 и других не агрессивных газов) в бытовом секторе жилищно-коммунального хозяйства.

Метод измерения счетчика газа основан на разделении газа, проходящего через счетчик, подвижными преобразовательными элементами (диафрагмами) на доли объема и последующем их циклическом суммировании.

Счетчик допущен к применению и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений за № 49360-12

Счетчики имеют исполнения в зависимости от диапазонов расходов: G1,6; G2,5; G4, право- или левостороннего подвода газа.

Для подключения к централизованной системе учета расхода газа заводом предусмотрен вариант счетчика с возможностью установки датчика импульсов, который поставляется по дополнительному заказу.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики счетчиков приведены в таблице 1.

Габаритные и присоединительные размеры счетчиков указаны на рис. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Типоразмер счетчика NPM		
	G1,6	G2,5	G4
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	2,5	4,0	6,0
Номинальный расход Q_{nom} , м ³ /ч	1,6	2,5	4,0
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0,016	0,025	0,040
Пределы допускаемой относительной погрешности, %, в диапазоне расходов:			
от Q_{min} до $0,1Q_{nom}$	±3,0		
от $0,1Q_{nom}$ до Q_{max} включительно:	±1,5		
Наибольшее избыточное рабочее давление газа, кПа, не более	5		
Циклический объем, дм ³	1,2		
Допускаемая потеря давления, при Q_{max} , Па, не более	200		
Емкость отсчетного устройства, м ³	99999,999		
Порог чувствительности счетчика, не более	0,002 Q_{nom}		
Рабочий диапазон температур измеряемого газа, °С	от минус 40 до +60		
Габаритные размеры, мм	188x163x218		
Межцентровое расстояние между штуцерами, мм	110±0,2		
Диаметр резьбы входного и выходного штуцеров, дюйм	1 ¼		
Масса, кг, не более	1,8		
Срок службы, лет, не менее	20		