

Подлежит публикации  
в открытой печати



**СОГЛАСОВАНО**

Зам. Генерального директора  
Ростест - Москва

А.С. Евдокимов

" \_\_\_\_\_ 2000 г.

<p>Счетчики газа типа NP класса G1,6, 2,5 (NP-G1,6, NP-G2,5)</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>19885-00</u> Взамен N</p>
----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по техническим условиям ТУ-4213-001-00467146-98.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа типа NP класса G1,6, 2,5 предназначены для измерения количества и дальнейшего учета газообразного топлива в жилищно-коммунальном хозяйстве и быту.

### ОПИСАНИЕ

Счетчики газа типа NP класса G1,6, 2,5 являются камерными счетчиками с подвижными стенками. Корпус изготавливается из листовой стали. Корпус счетчика разделен на две части, в каждую из которых помещено по одной камере разделенной в свою очередь на две части эластичной мембраной из натуральной кожи или синтетического материала. Механизм распределения потока газа включает в себя клапанное устройство, соединенное с системой индикации объема. Поток газа создается за счет перепада давления на входе и выходе счетчика. Поток газа, прошедший через счетчик, преобразуется в показания на индикаторном устройстве роликового типа. Значение объема газа по показаниям счетчика зависит от количества циклов заполнения и опорожнения камер счетчика.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс	G 1,6	G 2,5
Максимальный расход $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч	2,5	4,0
Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,016	0,025
Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов, %:		
$Q_{\min} \leq Q < 2Q_{\min}$	± 3,0	
$2Q_{\min} \leq Q \leq Q_{\max}$	± 2,0	
Циклический объем, дм <sup>3</sup>	1,2	
Максимальное рабочее давление, бар	0,5	
Рабочий диапазон температур, °С	- 40...+50	
Масса, кг не более	1,8	

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на счетчик и на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- счетчик газа NP-G1,6 или NP-G2,5;
- защитные крышки (2 шт.);
- упаковочная коробка;
- паспорт;
- методика поверки по (заказу);
- набор специальных переходников, гаек и уплотнительных прокладок (по заказу).

### ПОВЕРКА

Поверка счетчиков газа типа NP класса G1,6, G2,5 осуществляется по методике поверки МП РТ-475-98 “Счетчики газа бытовые. ЗАО ГАЗДЕВАЙС по лицензии фирмы Nuovo Pignone S.P.A.”, согласованной Ростест–Москва.

Основными средствами поверки являются поверочные установки с колокольным газовым мерником 2-го разряда.

Межповерочный интервал - 10 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50818-95 “Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний”, МР МОЗМ №6 “Основные требования к объемным счетчикам газа”, МР МОЗМ № 31 “Счетчики газа объемные с подвижными стенками”, Технические условия ТУ-4213-001-00467146-98.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа типа NP класса G1,6, G2,5 соответствуют требованиям, изложенным в ГОСТ Р 50818-95, МР МОЗМ №6 и 31 и технической документации ЗАО «ГАЗДЕВАЙС» ТУ-4213-001-004671146-98.

Изготовитель: ЗАО «ГАЗДЕВАЙС»

142717 МО, Ленинский р-н, деревня Ащерино, тел.385-81-42, факс 385-81-52

Генеральный директор ЗАО «ГАЗДЕВАЙС»



С.А. БЫЧИН