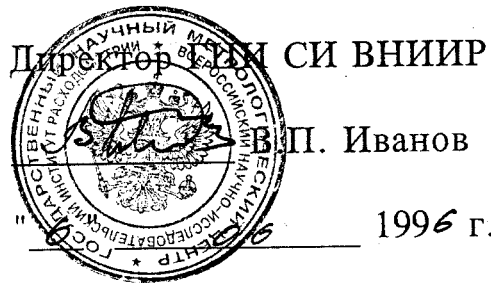


СОГЛАСОВАНО



1996 г.

Счетчик газа NP-G4	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № I5510-96 Взамен № _____
-----------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Нуово Пиньоне", Италия и техническим условиям ЭГЗ 3.070.010 ТУ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик газа NP-G4 предназначен для измерения объема и учета прошедшего через счетчик газа низкого давления для коммунально бытовых нужд, а также различных газов промышленного назначения.

### ОПИСАНИЕ

Счетчик газа NP-G4 мембранный, состоит из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из 4-х камер с закрытыми мембранными стенками. Оно не имеет твердо ограниченных измерительных пространств (свободное балансирование). На нем установлена решетчатая коробка с золотниковым распределением. Кривошипно-шатунный механизм превращает линейное движение мембран и золотников в ротационное.

Корпус изготавливается из листовой стали с закреплением путем фальцевания.

Счетчик выпускается в двухштуцерном исполнении.

Мембраны изготавливаются из искусственного материала.

Для передачи вращательных движений кривошипно-шатунного механизма из газового пространства к отсчетному устройству, счетчики имеют магнитную муфту.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший расход газа, $Q_{\text{наиб.}}$ , м <sup>3</sup> /ч	6,0
Номинальный расход газа, $Q_{\text{ном.}}$ , м <sup>3</sup> /ч	4,0
Наименьший расход газа, $Q_{\text{наим.}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,04
Пределы относительной погрешности счетчика, %	
в диапазоне расходов от $Q_{\text{наим.}}$ до $2 Q_{\text{наим.}}$	± 3,0
от $2 Q_{\text{наим.}}$ до $Q_{\text{наиб.}}$	± 2,0
Цена деления отсчетного устройства, дм <sup>3</sup>	0,2
Емкость отсчетного устройства, м <sup>3</sup>	99999,999
Рабочее давление, кПа (бар)	20 (0,2)
Потеря давления, Па (мбар)	200 (2,0)
Температура окружающей среды, °С	от минус 25 до плюс 60
Габаритные размеры, мм, не более	188x163x218
Масса, кг, не более	1,6

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ТОО "Эльгаз" типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик газа NP-G4; техническое описание и инструкция по эксплуатации; инструкция по поверке; принадлежности по заказу.

## ПОВЕРКА

Поверка счетчика газа NP-G4 осуществляется по "Инструкции. Счетчик газа NP-G4. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

Основными средствами поверки являются:  
при выпуске из производства - поверочная установка с образцовыми счетчиками NB3/NB15 (Германия), с диапазоном расхода 0,04-17 м<sup>3</sup>/ч и с погрешностью не более ±0,5%;

в эксплуатации - поверочная специальная установка УПС-7,5 с диапазоном расходов 0,04-10 м<sup>3</sup>/ч и с погрешностью не более ±0,5%.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ЭГЗ 3.070.010 ТУ на счетчик газа NP-G4

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

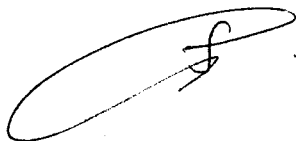
Счетчик газа NP-G4 соответствует требованиям технических условий ЭГЗ 3.070.010 ТУ и рекомендациям МОЗМ № 6 и № 31.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ТОО "Эльгаз".

Адрес - 103460, г. Москва, Зеленоград, АО "Элтон", ТОО "Эльгаз".

Телефон - (095) 535; Факс - (06033) 897-130

Директор ТОО "ЭЛГАЗ"



В.Г.Рашников