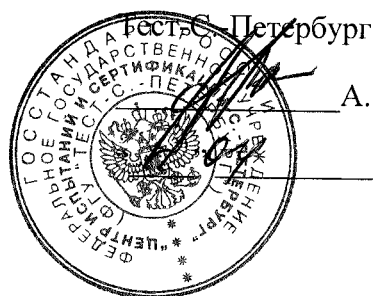


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора



А. И. Рагулин

2002 г.

Счетчики газа G 1,6, G 4 (6 G 4), G 6 (5 G 6), G 10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>13930-02</u> Взамен № <u>13930-96</u>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "METRIX", Польша.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные (далее счетчики) G 1,6, G 4 (6 G 4), G 6 (5 G 6), G 10 предназначены для измерения объема прошедшего через счетчик природного газа и других неагрессивных газов.

Счетчики применяются в жилищно-коммунальном хозяйстве и других сферах деятельности, требующих учета потребления газа.

ОПИСАНИЕ

Счетчики состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из двух камер с закрытыми гибкими /мембранными/ стенками, разделенных газонепроницаемой диафрагмой. Диафрагма перемещается за счет разности давлений на входе и выходе счетчика. Возвратно-поступательное движение диафрагмы преобразуется во вращательное движение механического отсчетного устройства - сумматор барабанного типа.

Вся измерительная система помещена в газонепроницаемый корпус. Корпус изготавливается из листовой стали холодной штамповкой. Мембраны изготавливаются из резино-полистероловой ткани.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	G 1,6	G 4 (6 G 4)	G 6 (5 G 6)	G 10
1. Номинальный расход, м ³ /ч	1,6	4,0	6,0	10,0
2. Максимальный расход, м ³ /ч, не менее	2,5	6,0	10,0	16,0
3. Минимальный расход, м ³ /ч, не более	0,016	0,040	0,060	0,100
4. Циклический объем, дм ³ , не менее	0,8	2,2	5,0	5,0
5. Максимальное рабочее давление, кПа	50	50	10	10
6. Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,003	0,005	0,008	0,013
7. Потеря давления при Q _{max} , Па, не более	110	140	200	300
8. Емкость отсчетного устройства, м ³	99999	99999	99999	99999
9. Цена деления наименьшего разряда, дм ³	0,2	0,2	0,2	0,2
10. Рабочий диапазон температур, °С		-25.....+40		
11. Габаритные размеры, мм, не более				
длина	216	232	274	395
ширина	164	188	194	207
высота	208	276	348	345
12. Масса, кг, не более	2,0	3,1	4,0	6,8
13. Присоединительные размеры:				
- межосевое расстояние, мм	130	130	130	280 (250)
- размеры трубной резьбы	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G 2
14. Полный ресурс, не менее	30	30	30	15
15. Пределы допускаемой относительной погрешности, %, не более				
- при выпуске из производства				
в диапазоне $Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\text{ном}}$				± 3
в диапазоне $0,1 Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$, ВКЛ.				± 1,5
- в эксплуатации				
в диапазоне $Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\text{ном}}$				± 5
в диапазоне $0,1 Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$, ВКЛ.				± 3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на счетчик и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- счетчик;
- упаковка;
- Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Счетчики поверяют по ГОСТ 8.324 “ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки”.

Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50818-95 “Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний”.

Техническая документация фирмы “METRIX”, Польша.

MP № 6 МОЗМ “Счетчики газа. Общие требования”

MP № 31 МОЗМ “Счетчики газа диафрагменные”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа G 1,6, G 4 (6 G 4), G 6 (5 G 6), G 10 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50818-95, MP № 6 МОЗМ, MP № 31 МОЗМ.

Изготовитель: фирма “METRIX”, Польша, 83-100 Tczew,
ul. Piaskowa 3, тел. (069) 315135, fax. (069) 314645

Представитель
фирмы „Metrix”



A. Ormiński

Arkadiusz Ormiński

PREZES/ZARZADU