

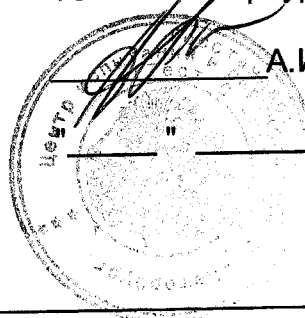
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
Тест-С.-Петербург

А.И.Рагулин

м.п.



1995г.

Счетчики газа
"Ariete 2000"

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 15255-96
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы " Schlumberger Industries ",
Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные "Ariete 2000" предназначены для измерения объема прошедшего через счетчик газа для коммунально-бытовых нужд. Счетчик может быть использован для различных газов промышленного назначения.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа мембранные 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 - сумматора 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

2.1. Наибольший расход газа, м ³ /ч	2,5;	4;	6
2.2. Наименьший расход газа, м ³ /ч	0,016;	0,025;	0,04
2.3. Пределы относительной погрешности			
в диапазоне $Q_{min} \leq Q < 2 Q_{min}$, %			± 3,0
в диапазоне $2Q_{min} \leq Q \leq Q_{max}$, %			± 2,0

2.4. Наименьший циклический объем, дм^3	1,2
2.5. Максимальное рабочее давление, бар	
AF	0,5
AP	1,5
2.6. Рабочий диапазон температур, $^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60$
2.7. Номинальный диаметр резьбового соединения	G 1 $\frac{1}{4}$ "
2.8. Габаритные размеры, мм	
AF	217*190*138
AP	225*196,2*162,2
2.9. Масса, кг	
AF	1,675
AP	1,965
2.10. Межосевое расстояние, мм	110
2.11. Емкость счетного механизма, м^3	99999,9998
2.12. Цена деления наименьшего разряда, дм^3	0,2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков газа "Ariete 2000" по технической документации фирмы " Schlumberger Industries ", Италия.

ПОВЕРКА

Счетчики газа "Ariete 2000" поверяют по ГОСТ 8.324 " ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы " Schlumberger Industries ", Италия.
Рекомендации № 6 МОЗМ " Счетчики газа. Общие требования ", МР № 31 МОЗМ
" Счетчики газа с диафрагмой ".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа "Ariete 2000" соответствуют требованиям распространяющейся на них нормативной документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Италия.

Начальник отдела Тест-С.-Петербург



А.К.Карпович