

О П И С А Н И Е
Счетчиков газа "Ballus 2000" для
Государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

Счетчики газа	Внесены в Государст-
"Ballus 2000" фирмы	венный реестр средств
"Schlumberger Industries"	измерений, прошедших
Франция	испытания
	Регистрационный
	№ 13750-93.....

Выпускаются по документации
фирмы "Schlumberger Industries"
Франция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные "Ballus 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

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

Наименьший циклический объем, дм ³	0,2
Рабочее давление, бар	0,1
Рабочий диапазон температур, °С	-10°С ÷ +40°С
Диаметр условного прохода, мм	20
Габаритные размеры, мм	210x189x158
Масса, кг	1,45 ± 0,05
Срок службы, год	40

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков газа "fallus 2000" по технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ПОВЕРКА

Счетчики газа "fallus 2000" поверяют по ГОСТ 8.324 на образцовой установке с погрешностью ± 0,5%.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

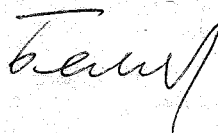
Рекомендации № 6 и № 31 МОЗМ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа "fallus 2000" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.
фирма "Schlumberger Industries" Италия.

Начальник отдела ВНИИМС

 Б.М. Беляев