



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

М. И. Асташенков
" июня 1996 г.

**Счетчики газа мембранные
бытовые "Титан КГ-2"**

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный N I5597-96

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ.28668202.002-95,
Республики Беларусь

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные бытовые "Титан КГ-2" предназначены для измерения объема и учета прошедшего через счетчики газа по ГОСТ 5542.

Применяются на объектах коммунально-бытового назначения и в жилых помещениях.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из двух камер с встроенными мембранами, поступательное движение которых преобразуется кривошипно-шатунным механизмом во вращательное и передается на отсчетное устройство.

Корпус счетчика изготовлен из алюминиевого сплава. Мембраны - из синтетического материала.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименьший расход Q_{min} , $M^3/ч$	0,016
Номинальный расход Q_n , $M^3/ч$	2,0
Наибольший расход Q_{max} , $M^3/ч$	2,4
Максимальное рабочее давление, кПа	10
Потеря давления при номинальном расходе, Па, не более	110
Пределы относительной погрешности	
от Q_{min} до $2 Q_{min}$	$\pm 3\%$
свыше $2 Q_{min}$ до Q_{max}	$\pm 2\%$
Диапазон рабочих температур, °C	минус 10 - плюс 35

Относительная влажность, %	до 80 при 35°С
Емкость счетного механизма, м ³	999,999
Габаритные размеры, мм	129x110x193
Масса, кг	1,4
Срок службы, лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на лицевую панель счетчика методом сеткографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: счетчик газа, заглушка, паспорт, комплект арматуры.

ПОВЕРКА

Поверка счетчиков осуществляется в соответствии с РД 50-211-80 "Методические указания. Расходомеры и счетчики объемного расхода и количества газа. Методы и средства поверки."

Счетчики поверяются с помощью образцового счетчика класса точности 0,5.

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ РБ.28668202.002-95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные бытовые "Титан КГ-2" соответствуют требованиям российских стандартов, Международных рекомендаций МОЗМ МР 6 и 31 и технической документации изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО СП "ТИТАН-Г": Республика Беларусь, 230005, г.Гродно,
ул. Горького, 97
тел./факс (0152) 315-314

/ Начальник отдела ВНИИМС

В. Н. Яншин