



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(БЕЛСТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 261

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН \_\_\_\_\_  
СП "Титан-Г"

\_\_\_\_\_ В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ \_\_\_\_\_  
счетчик газа мембранный бытовой "Титан KG-2"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД  
РБ 03 07 0277 95  
N \_\_\_\_\_ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



*В.Н. Корешков*  
В.Н. КОРЕШКОВ

" 11 августа 1995 г.

*Пр. № 7 от 10.08.95*

Описание типа средства измерения для  
Государственного реестра



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского  
центра стандартизации  
и метрологии

Н. А. Жагора

1995г.

Счетчик газа  
мембранный бытовой  
"Титан КГ-2 "

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших Государственные  
испытания.  
Регистрационный N РБ 03 07 0277 95

Выпускается по ТУ РБ 28668202.002-95

Назначение и область применения

Счетчик газа мембранный бытовой "Титан КГ-2" предназначен для измерения и учета объема прошедшего через счетчик газа по ГОСТ 5542, потребляемого в жилых помещениях и объектах коммунально-бытового назначения.

Описание

Счетчик газа мембранный бытовой состоит 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

Измеряемая среда	газ по ГОСТ 5542
Максимальное рабочее давление	10 кПа
Потеря давления при номинальном расходе, не более	110 Па
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от 10 град. С до 35 град. С
Относительная влажность	до 80% при 35 град. С.
Расход газа:	
минимальный $Q_{min}$	0.016 куб. м/ч
номинальный $Q_n$	2.0 куб. м/ч
максимальный $Q_{max}$	2.4 куб. м/ч
Пределы относительной погрешности измерения в диапазоне расходов от $Q_{min}$ до $2Q_{min}$	+/- 3%

в диапазоне расходов от  $2Q_{min}$  до  $Q_{max}$   
 Емкость счетного механизма  
 Габаритные размеры  
 Масса, не более  
 Средний срок службы

+/- 2%  
 999.999 куб. м  
 129x110x193 мм  
 1.4 кг  
 10 лет

### Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на лицевую панель счетчика методом сеткографии и на эксплуатационную документацию типографским способом.

### Комплектность

В комплект поставки входят:

- счетчик газа "Титан KG-2"	- 1 шт.
- заглушка	- 2 шт.
- паспорт	- 1 шт.
- упаковка	- 1 шт.
- комплект арматуры	- 1 компл.

### Поверка

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

Основное оборудование для поверки счетчиков:

Поверочная установка с колокольным газовым мерником 2-го разряда или образцовым счетчиком газа класса точности 0.5.

### Нормативные документы

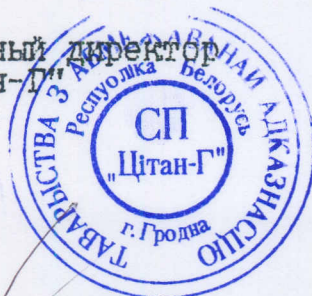
TU RB 28668202.002-95. Счетчик бытовой "Титан KG-2".

### Заключение

Счетчик газа бытовой "Титан KG-2" соответствует требованиям TU RB 28668202.002-95.

Изготовитель: СП "Титан-Г" (Гродно).

Генеральный директор  
 СП "Титан-Г"



*(Handwritten signature)*

А. В. Мельников