



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

# СЕРТИФИКАТ

## ТИПА



N 260

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

\_\_\_\_\_ В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ  
 ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ \_\_\_\_\_  
 счетчик газа G-6

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД  
 РБ 03 07 0088 94  
 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 измерений для  
Государственного реестра



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Минского  
Центра стандартизации  
и метрологии

Н. А. Жагора

1995г.

Наименование средств измерений и обозначение типа	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания
Счетчики газа G-6	Регистрационный N РБ 03 07 0088 94

Выпускаются по технической документации  
СП "ТИТАН-Г"

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа G-6 предназначены для измерения объема и учета прошедшего через счетчик природного газа и пропанбутана низкого давления.

Область применения - коммунально-бытовое хозяйство и промышленность.

#### ОПИСАНИЕ

Счетчики газа G-6 имеют объемный измерительный механизм с двумя мембранами и шиберным распределением.

Наполнение и разгрузка измерительных камер осуществляется кинематической системой с двумя шиберами, работающими на одной оси, перпендикулярной разделительной плоскости измерительных камер. Шиберы приводятся в движение зубчатыми колесами с цапфой.

Трехколесное регулирующее устройство обеспечивает возможность изменений показаний счетчика не менее, чем на 0,2%.

Обороты кривошипного механизма, число которых прямо пропорционально числу сдвигов мембран, а тем самым протекающему объему газа, переносятся на роликовый счетчик, который помещен вне пространства газа.

Обратному ходу измерительного механизма препятствует предохранительный штифт, находящийся в кривошипном механизме.

Роликовый счетчик 8-разрядный. Пять разрядов на черном фоне показывают целые м<sup>3</sup>, три разряда на красном фоне показывают дм<sup>3</sup>.

Конструктивно счетчики подготовлены к подключению устройства для дистанционного снятия данных поверки.

Корпус сделан из сплава алюминия. Дно и крышки корпуса уплотнены газостойкой замазкой. Горизонтальные соединительные фланцы дна и крышки укрепляют корпус и повышают безопасность в эксплуатации.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход $Q$ , м <sup>3</sup> /ч	6.0
Наибольший расход, $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч	10.0
Наименьший расход, $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0.060
Предел относительной погрешности, %	
при расходах от $Q_{\min}$ до $2Q_{\min}$	+/- 3.0
при расходах свыше $2Q_{\min}$ до $Q_{\max}$	+/- 2.0
Потеря давления при номинальном расходе, Па, не более	98
Диапазон рабочих температур, град.С	минус 35 - плюс 60
Габаритные размеры, мм, не более	240*180*180
Масса, кг, не более	3.0

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект поставки входят:
- счетчик газа G-6;
  - эксплуатационная документация СП "Титан-Г".

## ПОВЕРКА

Поверка счетчиков газа G-6 проводится по ГОСТ 8.324-78 "ТСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки."

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация СП "Титан-Г"; стандарт Чешской Республики PNU 1430.2 "Счетчики газа мембранные. Сравнительная методика проведения официальной поверки."

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа G-6 соответствует требованиям технической документации СП "Титан-Г", ГОСТ 8.324-78, PNU 1430.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СП "Титан-Г".

Президент СП "Титан-Г"



А.В.Мельников

