

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 145

Действителен до  
26 марта 2003г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков газа мембранных G1.6, G 6 фирмы "Премогаз", Словакия (SK), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N BY 03 10 0167 94 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
25 мая 1998 г.

Продлено до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*МПК №2 от 26.03.98*  
*Шушар (Шушаро)*  
*ГКН управления*  
*сертификации*



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



ТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ  
Н.А. Жагора

1994 г.

Счетчики газа  
мембранные  
Б 1,6; Б 2,5; Б 4; Б 6  
типа МКМ  
фирмы "Премагаз"  
(Словакия)

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших испытания

Регистрационный № **РВ 03 10 0167 94**

Выпускается по документации  
фирмы "Премагаз"  
(Словакия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные типа МКМ предназначены для измерения и коммерческого учета объема прошедшего через счетчик газа для коммунально-бытовых нужд.

ОПИСАНИЕ

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

Измерительное устройство состоит из двух камер с встроенными мембранами. Кривошипно-шатунный механизм преобразует возвратно-поступательное движение мембран в непрерывное вращательное движение, которое передается механическому отсчетному устройству, находящемуся вне пространства, заполненного газом.

Корпус счетчиков изготовлен из алюминиевого сплава высокой прочности и коррозионной устойчивости.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{\min} < Q < 2Q_{\min}$	+/- 3
$2Q_{\min} < Q < Q_{\max}$	+/- 2
Максимальное рабочее избыточное давление, кПа	100

Таблица 1

Типоразмер	Б1,6	Б 2,5	Б 4	Б 6
Минимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	0,016	0,025	0,04	0,06
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	2,5	4	6	10
Средняя допустимая потеря давления (Па) при нагрузке:				
$Q_{\min}$	60	60	60	60
$Q$	80	100	100	150
$Q_{\max}$	150	200	150	220
Масса, кг	2,4	2,4	3,5	3,5

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков газа по технической документации фирмы-изготовителя.

## ПОВЕРКА

Счетчики газа мембранные поверяют по ГОСТ 8.324.  
Межповерочный интервал 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Премагаз" (Словакия).  
Рекомендации МОЗМ N 6 и N31.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные Б 1,6; Б 2,5; Б 4; Б 6 типа МКМ соответствуют требованиям технической документации фирмы "Премагаз" (Словакия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Премагаз" (Словакия)

От Минского ЦСМ:

От фирмы "Премагаз"

Начальник отдела  
госиспытаний  
и сертификации СИ  
 Шуравко А.Н.