



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
12 декабря 2000 г.

N 311

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН _____

фирме "SAMGAZ" (Италия)

_____ В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ _____

тип счетчиков газа мембранных G 2.5, G 4 и G 6

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

РБ 03 07 0315 95

N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

 В.Н. КОРЕШКОВ

" 12 " декабря 199 5 г.

ЗТК - 10
5 12 12 95

 *Гуров*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СЕРЖДАЮ

Минского ЦСМ
Н.А. Жагора

1995 г.

Счетчики газа мембранные

RS G 2.5; G 4.0; G 6.0

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания

Регистрационный № 25 03 07 0315 95

Выпускается по документации фирмы "SAMGAS", Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные RS G 2.5; G 4.0; G 6.0 предназначены для измерения и учета объема прошедшего через счетчик газа для коммунально-бытовых нужд.

ОПИСАНИЕ

Счетчик состоит из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из четырех камер, разделенных газонепроницаемой диафрагмой.

Диафрагма перемещается за счет разности давлений на входе и выходе счетчика. Движение диафрагмы преобразуется в возвратно-поступательное движение кривошипно-шатунного механизма и затем во вращательное движение механического отсчетного устройства - сумматора барабанного типа.

Вся измерительная система помещена в газонепроницаемый корпус. Корпус изготавливается из листовой стали холодной штамповкой. Мембрана изготавливается из резино-тканевого материала. Для передачи движения кривошипно-шатунного механизма к отсчетному устройству используется система с магнитной муфтой и уплотнительными кольцами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший расход газа Q_{\max} , м ³ /ч	6.0; 4.0; 2.5;
Наименьший расход газа Q_{\min} , м ³ /ч	0.04; 0.025; 0.016;
Предел относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{\min} < Q < 2Q_{\min}$	+/- 3
в диапазоне $2Q_{\min} < Q < Q_{\max}$	+/- 2
Циклический объем, куб.дм	1.2
Диаметр условного прохода, мм	32
Рабочий диапазон температур, град.С	от -25 до +60
Рабочее давление, бар	< 0.5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на паспорт счетчика типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики газа RS поверяются по ГОСТ В.324 "ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки."

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "SAMGAS", Италия
Рекомендации МОЗМ Р6, Р31

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные RS фирмы "SAMGAS" соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "SAMGAS", Италия

Начальник сектора госиспытаний СИ



И.Г.Глухова