



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

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 181

настоящий сертификат выдан Брестскому
электромеханическому концерну

в том, что на основании
положительных результатов государственных испытаний.
счетчик газа Г4 "Берестье"

"РЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
N РБ 03 07 0195 94 и допущен к применению в Республике Беларусь

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ



" 12 " декабря 1994 г.

РГР № 17
от 29.11.94г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

1994 г.



Счетчик газа Г4
"Берестье"
ОТИБ.407279.001

Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания

Регистрационный № _____

Выпускается по ТУ РБ 07514363.006-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик газа Г4 "Берестье" предназначен для измерения объема газа, потребляемого в жилых помещениях в пределах избыточного давления 0,4-10 кПа в обычном исполнении УХЛ категория 4.2 при температуре от -20 до +50 °C.

ОПИСАНИЕ

Смонтированный механизм счетчика с мерными камерами устанавливается в герметичный корпус.

Газ, проходящий через счетчик, заполняет поочередно две камеры и придает возвратно-поступательное движение мембранам, которые посредством рычажной передачи приводят во вращение кулачковый механизм.

Кулачковый механизм обеспечивает золотниковое распределение газа по четырем камерам и через привод передает вращение на цифровой счетчик пропорционально прохождению газа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальный расход	$4 \text{ м}^3/\text{ч}$
- максимальный расход	$6 \text{ м}^3/\text{ч}$
- минимальный расход	$0,04 \text{ м}^3/\text{ч}$
- потеря давления при максимальном расходе, не более	150 Па
- основная относительная погрешность измерения, не более	+/- 2 %
- дополнительная относительная погрешность от влияния температуры, не более	1,5 %
- рабочее давление	до 10 кПа
- габаритные размеры	330 x 170 x 250 мм
- диаметр условного прохода	25 мм
- резьбовые штуцеры	1"
- межцентровое расстояние между штуцерами	250 мм
- масса, не более	3 кг
- средняя наработка до отказа, не менее	10000 ч
- средний срок службы, не менее	20 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО
РЕЕСТРА

Наносится на шильдик методом офсетной печати или сеткографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки счетчика входит:

1. Счетчик газа Г4 "Берестье" - 1 шт;
2. Заглушки резьбовых штуцеров - 2 шт;
3. Упаковка - 1 шт;
4. Паспорт - 1 экз.

ПОВЕРКА

Проверка производится в соответствии с РД 50-2III-80.
Методические указания. Расходомеры и счетчики объемного расхода
и количества газа. Методы и средства поверки.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

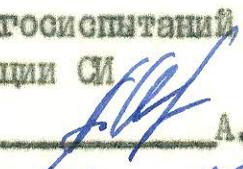
ТУ РБ 07514363.006-94

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик соответствует требованиям ТУ РБ 07514363.006-94.

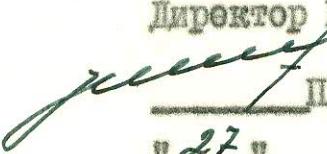
Изготовитель: Брестский электромеханический завод.

Начальник отдела
госиспытаний и сертифика-
ции СИ


А.Н.Шуравко

"21" 10 1994 г.

Директор БЭМЗ


П.И.Сидорик

"27" 09 1994 г.