

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

"10" _____ 1994 г.

Счетчик газа Г4
"Берестье"

ОТИБ.407279.001

! Внесен в Государствен-
! ный реестр средств из-
! мерений, прошедших
! государственные испы-
! тания

! Регистрационный № 14844-95

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 °С.

ОПИСАНИЕ

Смонтированный механизм счетчика с мерными камерами устанавливается в герметичный корпус.

Газ, проходящий через счетчик, заполняет поочередно по 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 м ³ /ч
- максимальный расход	6 м ³ /ч
- минимальный расход	0,04 м ³ /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

Поверка производится в соответствии с РД 50-211-80.
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
" 27 " 09 1994 г.

Директор БЭМЗ


П.И.Сидорик

" 27 " 09 1994 г.