

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ФИСИ ФГУП "ВНИИМС"

В.Н. Яншин

2006 г.

Счетчики газа барабанные модели 63126	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>32154-06</u>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы Precision Scientific Petroleum Instruments, США. Заводские номера № 2600 и № 3223.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа барабанные модели 63126 предназначены для измерения объема газа, прошедшего через счетчик при лабораторных испытаниях, требующих высокой точности.

### ОПИСАНИЕ

Счетчики газа барабанные состоят из корпуса с четырехкамерным измерительным барабаном. Вращающийся барабан имеет бак, который приводит в движение блок шестерен, связанных с указателями суммирования на лицевом циферблате.

Для приведения измеренных значений объемов газа к стандартным условиям, в корпусе счетчика предусмотрены манометр и термометр, кроме того предусмотрен термометр для контроля температуры затворной жидкости.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Максимальный расход $Q_{\text{макс}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,8
Минимальный расход $Q_{\text{мин}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,068
Номинальный расход $Q_{\text{ном}}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,68
Циклический объем, м <sup>3</sup>	0,003
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема газа, %	±1
Диапазон измерения температуры, °С	12÷39
Цена деления, дм <sup>3</sup>	0,01
Емкость счетного механизма, м <sup>3</sup>	3
Габаритные размеры, мм	380 x 380 x 280
Масса счетчика без жидкости, кг	6,6

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель счетчика.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик газа барабанный модель 63126 – 1шт;  
Термометр для газа – 1шт;  
Термометр для жидкости – 1шт;  
Дифференциальный манометр – 1шт;  
Руководство по эксплуатации – 1шт.

## ПОВЕРКА

Поверка счетчиков газа барабанных модель 63126 производится по ГОСТ 8.324-2002 ГСИ "Счетчик газа. Методика поверки" с учетом метрологических характеристик счетчиков на расходах  $Q_{мин}$ ,  $0,1Q_{ном}$ ,  $Q_{ном}$ ,  $Q_{макс}$ .

Основные средства поверки – установка газовая колокольная эталонная; диапазон расходов от 0,005 до 1,0 м<sup>3</sup>/ч, погрешность  $\pm 0,2\%$ .

Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Precision Scientific Petroleum Instruments, США.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип счетчиков газа барабанных модель 63126 заводские номера № 2600 и № 3223 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ОттоПром".

Изготовитель: фирма Precision Scientific Petroleum Instruments, США.  
Телефон: 708/493-0100.  
Факс: 708/493-0116.

Генеральный директор



Г.Х. Герасимчук