

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Микробюретки вместимостью 10 мл

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения объёма газа по разности объёмов жидкости до и после проведения анализа. Служит для комплектации приборов и аппаратов.

Описание средства измерений



Микробюретка вместимостью 10 мл представляет собой систему спаянных стеклянных цилиндрических трубок. К отводных трубок микробюретки исполнения 1 припаяны краны. В микробюретке исполнения 2 к сливной отводной трубке применяется зажим Мора.

На цилиндрической трубке большего диаметра нанесена шкала, соответствующая номинальной вместимости.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Значение параметров
Номинальная вместимость, мл	10
Цена деления, мл	0,02
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	$\pm 0,02$
Общая длина, мм	855 ± 30

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на этикетку к микробюретке.

Комплектность средства измерений

1. Микробюретка 10 мл, шт. – 1 шт.,
2. Коробка из гофрокартона упаковочная.
3. Этикетка – 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки.». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании микробюреток вместимостью 10 мл применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к микробюреткам вместимостью 10 мл

1. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
2. ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ТУ 25-11.1494-70 «Бюретки и микробюретки».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объема газа).

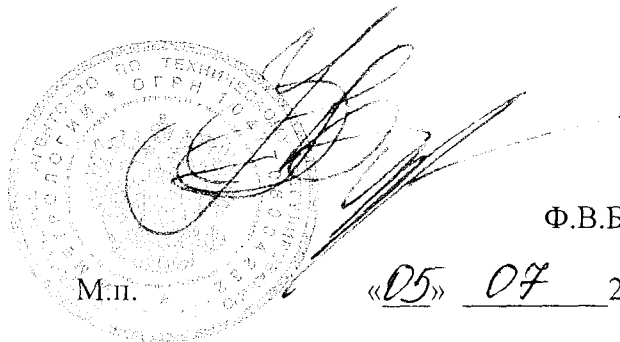
Изготовитель

Открытое акционерное общество «Химлаборприбор» (ОАО «Химлаборприбор»),
141600, Россия, Московская область, г.Клин, ул.Папивина, д.3,
тел. (49624) 2-47-41, 5-84- 76; факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области»,
Регистрационный номер 30083-08,
г. Клин, Московская обл., ул. Дзержинского, д.2,
тел (49624) 24162, факс (49624) 77070 E-mail: klincsm@mail.ru,

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии



Ф.В.Булыгин

«05» 07 2013 г.

Сид *Сид*