

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений



Мензурки представляют собой стеклянные сосуды конической формы со сливным носиком. Числовые отметки шкалы мензурок наносятся в восходящем от дна порядке в соответствии с приложением 1 ГОСТ 1770-74.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Вместимость мензурок, мл	Цена деления, мл	Объем, соответствующий нижней числовой отметки шкалы, мл	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мл	Габаритные размеры, мм	
				Высота,	Диаметр дна
50	5	5	$\pm 2,5$	80 ± 5	32 ± 2
100	10	10	$\pm 5,0$	100 ± 5	38 ± 2
250	25	25	$\pm 5,0$	120 ± 5	55 ± 2
500	25	50	$\pm 12,5$	150 ± 10	70 ± 3
1000	50	100	$\pm 25,0$	170 ± 10	90 ± 3

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл методом клишевания или шелкографии.

Комплектность средства измерений

1. Мензурки – в количестве по требованию заказчика,
2. Коробка из гофрокартона упаковочная.
3. Этикетка упаковочная.

Поверка

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

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании мензурок вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к мензуркам

1. ГОСТ 1770-74 – «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»
2. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»

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 объемов жидкостей).


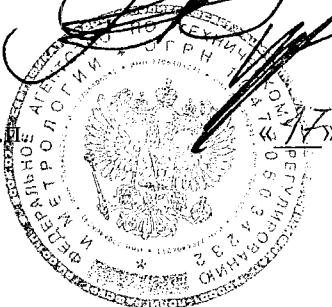
Изготовитель

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,
141570, Московская область,
Солнечногорский р-н, п/о Менделеево
Email: welcome@mosoblcsm.ru

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии


Ф.В. Булыгин
М.П.  07 2013 г.

