

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Мензурки 50, 100, 250, 500, 1000 см³

Назначение средства измерений

Мензурки 50, 100, 250, 500, 1000 см³ предназначены для измерения объемов жидкостей при проведении лабораторных исследований.

Описание средства измерений



Мензурки представляют собой стеклянный конический стакан с оплавленным краем и носиком для слива жидкости. 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, см ³	Цена деления, см ³	Объем, соответствую- щий нижней числовой отметке шкалы, см ³ , не более	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, см ³	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

наносится на мензурки 50, 100, 250, 500, 1000 см³ методом вжигания и на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Мензурки – в количестве по требованию заказчика.
2. Коробка – 1 шт.
3. Этикетка – 1 шт.

Проверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений

при использовании мензурок 50, 100, 250, 500, 1000 см³ применяется метод прямых измерений, который приведен в этикетке.

Нормативные документы, устанавливающие требования к мензуркам 50, 100, 250, 500, 1000 см³

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

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- при выполнении работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объемов жидкостей).

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»),
242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп. 5
тел. (48333) 3-44-05, факс (48333) 3-27-02,
E-mail: MinimProm@yandex.ru

Испытательный центр

ФБУ «Брянский ЦСМ»
241030, г. Брянск, ул. Ново-Советская, д.82
тел. (4832) 52-44-60, факс. (4832) 52-65-56
Email: mail@rst.bryansk.ru

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

М.п.

«___» ____ 2014 г.