

Подлежит публикации
в открытой печати

Перевод на русский язык
с украинского



СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора
по метрологии
ГП «Полтавастандартметрологія»
В.А.Подорожний
2004 г.

МЕНЗУРКИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50; 100; 250; 500; 1000 мл	Внесено в Государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине Регистрационный номер <u>У1941 - 04</u> Взамен № <u>91- 69</u>
---	--

Выпускаются по ГОСТ 1770-74

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мензурки относятся к мерной лабораторной стеклянной посуде и предназначены для измерения объема жидкости (кроме жидкостей, которые вступают в химические реакции со стеклом).

ОПИСАНИЕ

Мензурка представляет собой градуированную мерную посуду конусной формы, которая изготавливается из химико-лабораторного стекла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры мензурок в мм

Таблица 1

Вместимость мензурки, мл	Цена наименьшего деления, мл	Объем, соответствующий нижней отметке, мл, не более	H		D		d		L, не менее	S	
			Номинальный размер	Отклонение	Номинальный размер	Отклонение	Номинальный размер	Отклонение		Номинальный размер	Отклонение
50	5	5	80	± 5	45	± 2	32	± 2	50	1,5	- 0,5
100	10	10	100		56		38		65	+ 0,8	
250	25	25	120		75		55		80	1,7	± 0,6
500	25	25	150	± 10	95	± 3	70	± 3	100	2,0	
1000	50	50	170		122		90		130		

Условные обозначения: Н - высота мензурки;
D - диаметр верхней части мензурки;
d - диаметр дна мензурки;
l - длина градуированной части мензурки;
S - толщина стенок мензурки.

Границы допускаемой погрешности от номинальной вместимости мензурок при температуре 20 °С не должны превышать:

для номинальной вместимости	50 мл - 2,50 мл;
для номинальной вместимости	100 мл - 5,00 мл;
для номинальной вместимости	250 мл - 5,00 мл;
для номинальной вместимости	500 мл - 12,50 мл;
для номинальной вместимости	1000 мл - 25,00 мл.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на мензурку при градуировании методом травления или на ярлыке.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит мензурка.

ПОВЕРКА

ГОСТ 8234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Для поверки применяются пипетки стеклянные эталонные 1-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мензурки соответствуют требованиям ГОСТ 1770-74.

Производитель: ОАО «Стеклоприбор», г.Червонозаводское,
Полтавская область, Украина.

Председатель правления
ОАО «Стеклоприбор»

Червонозаводське * Україна * Полтавська область *
Відкритий акціонерне товариство «Стеклоприбор»
Н.Серастьянов
ДОКУМЕНТІВ
Перевод на русский язык
с украинского
Ков

