

Описание типа мензурок вместимостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл для  
Государственного реестра средств измерительной техники



Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора -  
директор метрологического центра  
ГП «Полтавастандартметрология»  
В.А.Подорожный  
2010 г.

<p><b>МЕНЗУРКИ ВМЕСТИМОСТЬЮ</b> <b>50; 100; 250; 500; 1000 мл</b></p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники Регистрационный номер У1941 - 10 Взамен № 1941- 04</p>
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 по ГОСТ 21400.

**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	± 10	75	± 3	55	± 3	80	1,7	± 0,6
500	25	50	150		95		70		100		
1000	50	100	170		122		90		130		

Условные обозначения: H - 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 градуировке методом травления или печатным методом на ярлыке.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входит:  
мензурка - 1 шт. (вместимость в соответствии с заказом).

### **ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВАНИЕ**

ГОСТ 8.234-77 «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: ПАО «Стеклоприбор», ул. Червоноармейская, 18,  
г. Червонозаводское, Полтавская область, Украина, 37240.

Председатель правления  
ПАО «Стеклоприбор»



*Перевод на русский язык с украинского*

*Кол*