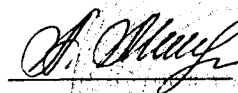


Описание типа мензурок вместимостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл для
Государственного реестра средств измерительной техники

К О П И Я

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ГП «Полтавастандартметрология»

 А.В. Миронова

Подлежит публикации
в открытой печати

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

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,	<i>H</i>		<i>D</i>		<i>d</i>		<i>L</i> , не менее	<i>S</i>	
			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	
500	25	50	150	± 10	95	± 3	70	± 3	100	± 0,6	
1000	50	100	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 - $\pm 2,50$ мл;
для номинальной вместимости 100 мл - $\pm 5,00$ мл;
для номинальной вместимости 250 мл - $\pm 5,00$ мл;
для номинальной вместимости 500 мл - $\pm 12,50$ мл;
для номинальной вместимости 1000 мл - $\pm 25,00$ 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

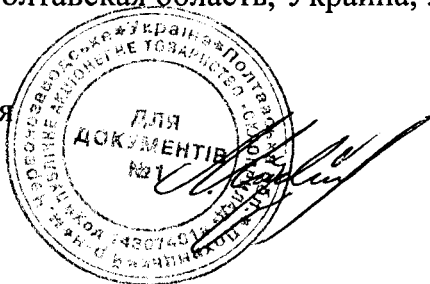
ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мензурки соответствуют требованиям ГОСТ 1770-74.

Производитель: ПАО «Стеклоприбор», ул. Червоноармейская, 18,
г. Червонозаводское, Полтавская область, Украина, 37240.

Председатель правления
ПАО «Стеклоприбор»



Р.Г.Мазманян

