

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»



В.А Сквородников

« 21 » декабря 2004 г.

Мензурки вместимостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>28398-04</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по ГОСТ 1770-74.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мензурки вместимостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл предназначены для измерений объемов жидкостей (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 21400-75.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры мензурок в мм

Таблица 1

Вместимость мензурки, мл	Цена наименьшего деления, мл	Объем, соответствующий нижней отметке, мл, не более	<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	2,0	± 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.

Пределы допускаемой погрешности от номинальной вместимости мензурок при температуре 20°C 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 градуировании методом травления или на ярлык печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мензурка - 1 шт.(емкость в соответствии с заказом)

ПОВЕРКА

Поверку мензурок проводят ГОСТ 8.234-77 ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки.

Подлежат поверке при выпуске из производства.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мензурок емкостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, и метрологически обеспечен при выпуске из производства государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Стеклоприбор», Украина.
Адрес: 37240 Украина, г. Червонозаводское, Лохвицкого р-на, Полтавской обл-ти.

Председатель правления
ОАО «Стеклоприбор»



В.Н. Севастьянов