



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

8806

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

19 ноября 2015 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 10-13 от 31.10.2013) утвержден тип средств измерений

**"Мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл",**

изготовитель - **ПАО "Стеклоприбор", г. Червонозаводское Полтавской обл., Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 1143 13** и допущен к применению в Республике Беларусь с 31 октября 2013 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета

*С. А. Ивлев*

31 октября 2013 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

10-2013

31 ОКТ 2013

секретарь НТК

*Мисевич*

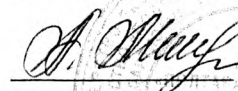


Описание типа мензурок вместимостью 50; 100; 250; 500; 1000 мл для  
Государственного реестра средств измерительной техники

КОПИЯ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ГП «Полтавастандартметрология»

 А.В. Миронова

Подлежит публикации  
в открытой печати

<b>МЕНЗУРКИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50; 100; 250; 500; 1000 мл</b>	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,	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	
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

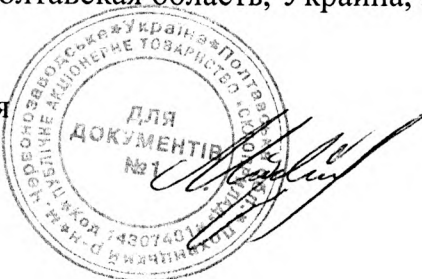
ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия».

### 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

