

«СОГЛАСОВАНО»



Заместитель руководителя ГЦИ СИ  
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
Директор Клинского филиала

Н.В. Зарембо

2009 г.

Мензурки вместимостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>42824-09</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по \_\_\_\_\_ технической документации фирмы «Jurong Chengxing Glass Instrument Factory», КНР.

### Назначение и область применения.

Мензурки применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах. Мензурки предназначены для измерения объема выливаемой из них жидкости.

### Описание.

Мензурки представляют собой градуированные стеклянные сосуды конической формы со сливным носиком. Носики мензурок имеют симметричную форму и обеспечивают слив жидкости без подтекания.

На мензурках нанесена шкала, соответствующая вместимости. Отметки шкал располагаются симметрично и перпендикулярно к продольной оси мензурок и параллельны между собой.

### Основные технические характеристики

Таблица 1

Вместимость мензурок, см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Объем, соответствующий нижней числовой отметке шкалы, см <sup>3</sup>	Предел допускаемой абс. погрешности, см <sup>3</sup>	Габаритные размеры	
				Высота, мм	Диаметр дна, мм
50	5	5	$\pm 2,5$	$80 \pm 5$	$32 \pm 2$
100	10	10	$\pm 5,0$	$100 \pm 5$	$38 \pm 2$
250	25	25	$\pm 5,0$	$120 \pm 5$	$55 \pm 2$
500	25	50	$\pm 12,5$	$150 \pm 10$	$70 \pm 3$
1000	50	100	$\pm 25,0$	$170 \pm 10$	$90 \pm 3$

## Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на мензурки методом нанесения краски с последующей термообработкой.

## Комплектность.

В комплект входят:

- Мензурки – в количестве по требованию заказчика.
- Этикетка.
- Коробка упаковочная.

## Поверка.

Поверка осуществляется по ГОСТ 8.234 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Средства поверки: весы лабораторные высокого класса точности по ГОСТ 24104.

Мензурки подлежат первичной поверке при ввозе в Российскую Федерацию, периодической поверке изделия не подлежат.

## Нормативные и технические документы.

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

ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»  
Техническая документация фирмы «Jurong Chengxing Glass Instrument Factory», КНР.

## Заключение.

Тип мензурок утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: Фирма «Jurong Chengxing Glass Instrument Factory», КНР.

Заявитель: ООО «АМИНТЕКС»  
109456, Москва, Рязанский проспект, 75, корп.4  
тел/факс. (495) 987-34-43

Генеральный директор  
ООО «АМИНТЕКС»



В.Г. Сахаров