

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Мензурки Labtex

#### **Назначение средства измерений**

Мензурки Labtex предназначены для измерения объема выливаемой из них жидкости.

#### **Описание средства измерений**

Мензурки представляют собой стеклянные сосуды конической формы со сливным носиком.

Носики мензурок имеют симметричную форму и обеспечивают слив жидкости без подтекания.

На мензурки нанесена шкала, соответствующая вместимости. Числовые отметки шкалы мензурок наносятся в восходящем от дна порядке в соответствии с приложением 1 ГОСТ 1770-74.

Внешний вид мензурок представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид мензурок Labtex

#### **Метрологические и технические характеристики**

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Вместимость мензурок, мл	Цена деления, мл	Объем, соответствующий нижней числовой отметки шкалы, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Габаритные размеры, мм	
				Высота,	Диаметр дна
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**

наносится на мензурки Labtex методом нанесения краски с последующей обработкой и на этикетку.

### **Комплектность средства измерений**

1. Мензурки – в количестве по требованию заказчика,
2. Этикетка.
3. Коробка упаковочная.

### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

При использовании мензурок Labtex применяется метод прямых измерений.

### **Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к мензуркам**

1. ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»

### **Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений**

- при выполнении работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объемов жидкостей).

### **Изготовитель**

Фирма "Yancheng City Huaou Industry Ltd. Company", КНР  
тел. 0086-515-8706020  
факс. 0086-515-8704052  
E-mail: [info@hua-ou.com](mailto:info@hua-ou.com)

### **Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Лабтех инжиниринг»  
адрес: 105264, г. Москва, ул. Измайловский бульвар, д. 1/28  
тел/факс: (495) 925-35-75 / (495) 777-51-66  
[Email: post@labteh.com](mailto:post@labteh.com)

**Испытательный центр**

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области»,  
141570, Московская область,  
Солнечногорский р-н, п/о Менделеево  
Email: [welcome@mosoblscsm.ru](mailto:welcome@mosoblscsm.ru)

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-08 от 23.12.2008 г.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

М.п.            «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.