

**СОГЛАСОВАНО**  
 Руководитель ГЦИ СИ  
 Директор Клинского филиала  
 ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
 Н.В. Зарембо  
 2006 г.



|   |  |
|---|--|
| Колбы измерительные к вискозиметру типа ВУ(для определения условной вязкости) | Внесены в Государственный реестр<br>средств измерений<br>Регистрационный № <u>401-49</u><br>Взамен № _____ |
|---|--|

Выпускаются по ГОСТ 1532-81.

#### Назначение и область применения.

Колбы измерительные к вискозиметру типа ВУ предназначены для отмеривания жидкости и применяются в комплекте с вискозиметрами для определения условной вязкости жидких сред, дающих непрерывную струю.

Применяются в лабораториях предприятий и научно-исследовательских институтах.

#### Описание.

Колба к вискозиметру типа ВУ представляет собой стеклянный сосуд с шарообразным основанием, переходящим в цилиндрическое горло далее раздутое в форме шара, на которое припаивается цилиндрическая трубка развернутая в виде воронки. Круговые отметки, соответствующие вместимости 100 мл и 200 мл, расположены на цилиндрических частях колбы. Колбы вымеряют на наливной объем.

Колбы измерительные изготавливаются из стекла по ГОСТ 21400-75.

Надежность определяется только механическими свойствами стекла.

#### Основные технические характеристики

Таблица 1

| Наимено-вание                | Номинальная вместимость, мл | Оцифрованные отметки | Предел допускаемой абс. погрешности, мл | Габаритные размеры |                 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|--------------------|-----------------|
|                              |                             |                      |   | Высота, мм         | Диаметр дна, мм |
| Колба к вискозиметру типа ВУ | 200                         | 100, 200             | $\pm 0,3$                               | 230 $\pm 5$        | 64              |

## Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на колбы методом штамповки.

## Комплектность.

В комплект входят:

- Колбы к вискозиметру типа ВУ – в количестве по требованию заказчика,
- Коробка из гофрокартона упаковочная.

## Проверка.

Проверка колб к вискозиметру типа ВУ производится по РД 92-7179-93 «РД. Методические указания. Проверка лабораторной мерной стеклянной посуды и приборов», согласованной с ГЦИ СИ ВНИИР.

Средства поверки: рабочий эталон 1 разряда.

Проверка производится при выпуске из производства, периодической поверке изделия не подлежат.

## Нормативные документы.

ГОСТ 1532-81 – «Вискозиметры для определения условной вязкости.»

## Заключение.

Тип колб измерительных к вискозиметру типа ВУ(для определения условной вязкости) 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: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,  
ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 5-95-09, тел./факс (49624) 2-35-48.

Главный инженер  
ОАО «Химлаборприбор»



П.Н.Яковлев