

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора
ФГУ "Ростест-Москва"



А.С.Евдокимов

2002 г.

Пипетки – рабочие эталоны 1 разряда емкостью 200 см ³	Внесены в Государственный реестр средств измерений
Заводской номер №1 и №2	Регистрационный № <u>23608-02</u> Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-11/154/-82.

Назначение и область применения

Пипетки – рабочие эталоны 1 разряда (далее - пипетки) емкостью 200 см³ предназначены для поверки колб измерительных к вискозиметру типа ВУ, изготовленных по ГОСТ 1532-81.

Описание

Пипетка представляет собой стеклянную трубку с расширенной средней частью в форме цилиндра. Нижняя часть трубки- сливной кончик имеет конусообразную форму. Нижняя кромка пипетки соответствует нулевой отметке. На пипетке нанесены круговые отметки в плоскости, перпендикулярной оси пипетки. Все отметки имеют цифровые значения. Отметки соответствуют значениям емкостей на поверяемой колбе с учетом допускаемого отклонения 99,7; 100,0; 100,3; 199,7; 200,0; 200,3 см³.

Основные технические характеристики

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды и воды, °С	20±5
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7
Номинальная емкость, см ³	200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности пипеток при температуре 20 °С, см ³	±0,06
Время слива, с	45-50
Габаритные размеры, мм	
- длина	440±10
- диаметр	40 ±0,5
Масса, кг, не более	0,115

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на расширенной цилиндрической части пипетки, методом наката.

Комплектность.

В комплект входят:

- Пипетка, шт. - 1
- Упаковочная бумага, шт. - 1

Поверка.

Поверка производится по ГОСТ 8.100 «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки.»

При поверке должны применяться:

- весы образцовые 3-го разряда, по ГОСТ 24104-88
- гири образцовые 3-го разряда от 50 г до 2000 г., по ГОСТ 7328-82
- термометр лабораторный ТЦ-4 с ценой деления 0,1 С по ТУ 25 2021.003-88.

Межповерочный интервал - 5 лет.

Нормативные и технические документы.

ТУ 25-11/154/-82 - Технические условия.

ГОСТ 8.100 -73 - «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки.»

Заключение.

Пипетки-рабочие эталоны I разряда вместимостью 200 см³ заводской номер № 1 и № 2 соответствуют требованиям технических условий ТУ 25-11/154/-82.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,
ул. Папивина, д. 3.

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»



П.Н.Яковлев