

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»



Н.В.Зарембо

02 2006 г.

Пипетки с одной отметкой 2 класса точности исполнения 2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 31398+06
---	---

Выпускаются по ГОСТ 29169-91

Назначение и область применения

Пипетки с одной отметкой 2 класса точности исполнения 2 (далее пипетки) применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах, изготавливаются для нужд промышленности.

Описание

Пипетки представляют собой прямые стеклянные цилиндрические трубки с узким оттянутым концом и с расширением.

На пипетках нанесена градуировочная отметка, опоясывающая трубку и соответствующая номинальной вместимости.

Пипетки вымеряют на слив.

Основные технические характеристики

Исполнение пипеток	Номинальная вместимость пипеток, мл	Предел допускаемой погрешности, мл	Время слива воды из пипеток, с	Длина пипетки, не более
1	2	3	4	5
2	5	$\pm 0,03$	От 7 до 30	410
	10	$\pm 0,04$	От 8 до 40	450
	10,77	$\pm 0,04$	От 10 до 40	450
	20	$\pm 0,06$	От 9 до 50	520
	25	$\pm 0,06$	От 10 до 50	530
	50	$\pm 0,10$	От 13 до 60	550
	100	$\pm 0,15$	От 25 до 60	600

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пипетки методом штамповки.

Комплектность

В комплект входят:

- Пипетки
- Этикетка

Поверка

Поверка пипеток производится по РД 92-7179-93 «Методические указания. Поверка лабораторной мерной посуды и приборов», согласованной ГЦИ СИ ВНИИР.

Средства поверки: весы лабораторные 3 разряда по ГОСТ 24104, рабочий эталон 1 разряда.

Поверка производится при выпуске из производства. В эксплуатации пипетки периодической поверке не подлежат.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 29169-91 – «Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки с одной отметкой».

Заключение

Тип пипеток с одной отметкой 2 класса точности исполнения 2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме (ГОСТ 8.470-82)

Изготовитель: ООО «Аппаратурщик», д. Аксеново, Клинского р-на, Московской области, тел/факс 8(49624)67-558

Генеральный директор
ООО «Аппаратурщик»



В.Б. Лавров