



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по метрологии

ФГУ «Клинский ЦСМ»

В.С. Кондратьев

04 2002 г.

| | |
|--|---|
| Пипетки с одной отметкой 2 класса точности, исполнения 2 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22965-02 Взамен |
|--|---|

Выпускаются по ГОСТ 29169-91

Назначение и область применения

Пипетки 2 класса точности исполнения 2 (далее пипетки) выпускаются по ГОСТ 29169-91 и применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах.

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 вымеряются на слив.

Таблица 1

| Номиналь- ная вме- стимость пипеток, мл | Предел до- пускаемой абс. по- грешности, мл | Время слива воды из пи- петок, с | Габаритные размеры, мм | |
|---|---|--|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | Длина пипетки, не более | Диаметр резер- вуара $\pm 0,5$ |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 5 | $\pm 0,03$ | От 7 до 30 | 410 | 9 |
| 10 | $\pm 0,04$ | От 8 до 40 | 450 | 13 |
| 20 | $\pm 0,06$ | От 9 до 50 | 520 | 18 |
| 25 | $\pm 0,06$ | От 10 до 50 | 530 | 20,5 |
| 50 | $\pm 0,1$ | От 13 до 60 | 550 | 26,5 |
| 100 | $\pm 0,15$ | От 25 до 60 | 600 | 34,5 |

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пипетки методом штамповки.

Комплектность

В комплект входят:

- Пипетки – в количестве по требованию заказчика,
- Коробка из гофрокартона упаковочная.

Поверка

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

Средства поверки: весы лабораторные 3 – го разряда по ГОСТ 24104.

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

Нормативные документы

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

Заключение

Пипетки 2 класса точности, исполнения 2 вместимостью 5,10,20,25,50,100 мл соответствуют НД.

Изготовитель: ООО «Фармстекло», г. Клин, Московская область, ул. Старо-Ямская, д.6.

Директор
ООО «Фармстекло»



А.С. Начинкин

