

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП ВНИИР

  
В. Н. Иванов  
«19» \_\_\_\_\_ 2005г.



Пипетки эталонные 1-го разряда 100, 200, 250, 500	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>29242-05</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по технической документации  
ООО «Васильевский стекольный завод»  
с №№ 01.01Э; 01.02Э; 02.01Э; 02.02Э; 03.01Э; 03.02Э; 04.01Э; 04.02Э

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пипетки эталонные 1-го разряда 100, 200, 250, 500 предназначены для точного измерения объема дистиллированной воды и используются для метрологического обеспечения производства колб с одной отметкой по ГОСТ 1770.

### ОПИСАНИЕ

Пипетки эталонные 1-го разряда изготовлены в виде прямых стеклянных трубок с расширением в виде шара и в виде цилиндра, с двумя круговыми отметками, соответственно на всасывающей и сливной трубках.

Форма пипеток обеспечивает полный слив.

Пипетки изготовлены из термостойкого стекла группы ТС.

Размеры и форма всех цифр и надписей обеспечивают возможность отсчета при нормальных условиях эксплуатации.

Все отметки, цифры и надписи четкие и несмываемые.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, мл	Пределы допускае- мой погрешности, мл	Время слива, с
100	$\pm 0,04$	35-40
200	$\pm 0,06$	45-50
250	$\pm 0,06$	55-70
500	$\pm 0,10$	65-80

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на пипетки методом декалькоманией,  
типографским способом на титульный лист паспорта.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность входит:

- пипетка эталонная 1-го разряда - 1 шт.

- паспорт

### ПОВЕРКА

Пипетки эталонные 1-го разряда 100, 200, 250, 500 подлежат первичной поверке при выпуске из производства. Поверка осуществляется по ГОСТ 8.100 ГСИ. Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки.

Средства поверки:

лабораторные эталонные весы 3-го разряда по ГОСТ 24104.

Пипетки эталонные 1-го разряда периодической поверке не подлежат.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация ООО «Васильевский стекольный завод».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип пипеток эталонных 1-го разряда 100, 200, 250, 500 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: ООО «Васильевский стекольный завод»  
422532, РТ, Зеленодольский район,  
п.Васильево, ул.Школьная, д.58  
тел. (84371) 6-14-66  
факс (84371) 6-12-09

Генеральный директор  
ООО «Васильевский стекольный завод»



О.А.Антонов