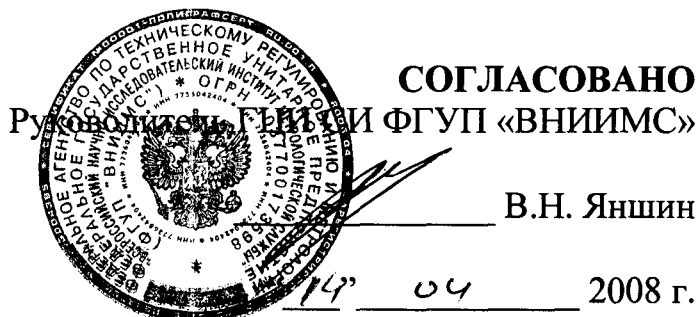


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



**Микропипетки**

**Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный № 37558-08  
Взамен №**

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 33.1-14307481-037:2007,  
Украина.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микропипетки предназначены для измерений объема жидкости при проведении опытов в химических, биологических и медицинских лабораториях.

### ОПИСАНИЕ

Микропипетки представляют собой прямую цилиндрическую стеклянную трубку из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400 или медицинского стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808 с нанесенной на нее шкалой (исполнение 1) или круговой риской (исполнение 2).

В зависимости от градуировки микропипетки исполнения 1 имеют два вида.

Вид 1 – градуированная микропипетка, которая измеряет объем жидкости на слив от какой-либо отметки до сливного кончика. Верхняя отметка соответствует номинальной вместимости, а нижняя часть сливного кончика – нулю.

Вид 2 - градуированная микропипетка, которая измеряет объем жидкости на слив от верхней нулевой отметки до какой-либо отметки. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальной вместимости.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение исполнения	Номинальная вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Номинальная общая длина, мм	Номинальный диаметр, мм	Масса, кг, не более
1	0,1	0,001	$\pm 0,002$	315	6	0,025
	0,2	0,002	$\pm 0,004$			
	0,5	0,01	$\pm 0,01$	360		
2	0,02	-	$\pm 0,0006$	135	5	0,006
	0,04	-	$\pm 0,0008$			

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на микропипетки при градуировке трафаретным методом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Микропипетка - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 экз. на упаковку, содержащую от 20 до 50 шт. микропипеток.

Упаковка - 1 комплект.

## ПОВЕРКА

Первичная поверка микропипеток проводится по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Микропипетки периодической поверке не подлежат.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ У 33.1-14307481-037:2007 «Микропипетки. Технические условия».

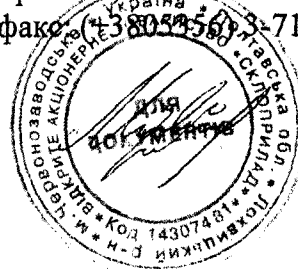
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип микропипеток утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: ОАО «Стеклоприбор», г. Червонозаводское, ул. Червоноармейская, 18, Лохвицкого района, Полтавской области, Украина.

Тел./факс (+3805256) 3-71-00.

Технический директор  
ОАО «Стеклоприбор»



Р.Г. Мазманян