

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

Укрметртестстандарта

М.Я. Мухаровский

“ ” 2007 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Микропипетки	Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники Регистрационный № <u>У 2537-07</u> Взамен № _____
--------------	---

Выпускаются по ТУ У 33.1-14307481-037:2007

НАЗНАЧЕНИЕ И ОЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микропипетки предназначены для отмеривания 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 21400-75 или медицинского стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808-86 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

Основные технические характеристики приведены в таблице

Обозначение исполнения	Номинальная вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл	Пределы допускаемой 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

Комплект поставки содержит:

- микропипетка - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 экз. на упаковку, содержащую от 20 до 50 штук микропипеток.
- упаковка - 1 комплект.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

Поверка микропипеток во время выпуска из производства осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ВЫВОДЫ

Микропипетки соответствуют требованиям ТУ У 33.1-14307481-037:2007.

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

Технический директор
ОАО «Стеклоприбор»



