

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора

ФГУ "Брянский ЦСМ"

А.С. ИВАШКИН

" _____ " _____ 2002г.

ПИПЕТКИ 2-2-2-5 2-2-2-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24175-02</u> Взамен № _____
--------------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 29227-91 "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Общие требования", ГОСТ 29228-91 "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные без установленного времени ожидания".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пипетки предназначены для измерения объемов жидкостей при проведении химических анализов в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве, учебных учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Пипетка представляет собой прямую стеклянную трубку, сливной кончик которой оттянут, а верхний, с уменьшенным наружным диаметром, оплавлен.

Вдоль оси пипетки нанесена градуировочная шкала. Схема градуировки по ГОСТ 29227-91.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Пипетки	
	2-2-2-5	2-2-2-10
Номинальная вместимость, мл	5	10
Пределы допускаемой погрешности объема пипетки, мл	$\pm 0,05$	$\pm 0,1$
Цена наименьшего деления шкалы, мл	0,05	0,1
Расстояние от верхней до нижней оцифрованной отметки, мм,		
не более	220	220
не менее	160	160
Расстояние от верхней отметки до верхней части пипетки, мм, не менее	100	100
Наружный диаметр всасывающей трубки, мм,		
не более	8,3	8,3
не менее	6,8	6,8
Длина трубки ниже нижней отметки, имеющей неизменный диаметр, мм,		
не менее	10	10
Общая длина, мм	360 ± 10	360 ± 10
Ширина штрихов шкалы, мм,		
не более	0,3	0,3
Масса, г, не более	15	17

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от 10 до 35
- относительная влажность при 25°С, %, не более 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на пипетки методом вжигания и на первый лист этикетки методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Наименование	:	Обозначение	: Количество, шт.
Пипетка		2-2-2-5	500
Пипетка		2-2-2-10	500
Этикетка		МИДП.725237.001ЭТ	I
Коробка		МИДП.321312.014	I
Методика поверки "Пипетки 2-2-2" МИДП 725237.001МП			

ПОВЕРКА

Поверку проводят по ГОСТ 8.234-77 " ГСИ.Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки" и методике поверки МИДП.725237.001МП, согласованной ФГУ "Брянский ЦСМ " в июне 2002г.

При проведении поверки применяют следующие средства:

- линейка 0-500мм, ЦД-Imm ГОСТ 427-75;
- штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 ГОСТ 166-89;
- лупа измерительная ЛИЗ-10^X ГОСТ 25706-83;
- образцовые пипетки вместимостью 5,10 мл.;
- термометр 0-100^oC, ЦД-0,5^oC ТУ 25-II.663-76

Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29227-91 " Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Общие требования", ГОСТ 29228-91 " Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные без установленного времени ожидания."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пипетки соответствуют требованиям НД.

Изготовитель: ООО "МиниМедПром", 242600, г.Дятьково, Брянской обл.
ул. Ленина, 182., кор. 5
т. (08333) 2-44-05, факс (08333) 2-27-02



000 "МиниМедПром"

Ю.В. АХРАМЕЕВ