

ПРОБИРКИ исполнений 1, 2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24177-07</u> Взамен № <u>24177-02</u>
-----------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 1770-74 "Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия".

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пробирки предназначены для измерения объемов жидкостей в промышленных и сельскохозяйственных лабораториях.

#### ОПИСАНИЕ

Пробирка, исполнение 1, представляет собой стеклянную конусообразную трубку, наибольший диаметр конуса которой плавно переходит в цилиндр. Нижний край конуса имеет заваренную сферическую поверхность. Верхний цилиндрический край слегка развернут и оплавлен.

По продольной оси пробирки нанесена измерительная шкала, соответствующая вместимости жидкости от 0,2 до 10 мл при 20°C.

Пробирка, исполнение 2, представляет собой стеклянную трубку, верхний конец которой выполнен в виде шлифованного конуса 14/23 ГОСТ 8682-82 с шлифованной пробкой.

Нижняя часть имеет заваренную сферическую поверхность. По продольной оси пробирки нанесена измерительная шкала, соответствующая вместимости от 1 до (5, 10, 15, 20, 25) мл при 20°C.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Вместимость пробирок, мл					
	Исполнение 1	Исполнение 2				
	10	5	10	15	20	25
Предел абсолютной допускаемой погрешности от номинальной вместимости, мл, не более	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
Цена деления	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ширина штрихов шкалы, мм, не более	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Высота, мм	$105 \pm {}^5_1$	$90 \pm 5$	$150 \pm 5$	$180 \pm 5$	$190 \pm 5$	$210 \pm 5$
Конусная часть, мм	$50 \pm 3$					
Конус, мм		14 / 23	14 / 23	14 / 23	14 / 23	14 / 23
Наружный диаметр, мм	$17 \pm 0,5$	$17 \pm 0,5$	$17 \pm 0,5$	$17 \pm 0,5$	$17 \pm 0,5$	$17 \pm 0,5$
Толщина стенки, мм	$1,5 \pm {}^{0,1}_{0,3}$	$1,4 \pm 0,2$	$1,4 \pm 0,2$	$1,4 \pm 0,2$	$1,4 \pm 0,2$	$1,4 \pm 0,2$

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 пробирку методом вжигания и на этикетку типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Пробирка	П-1-10-0,2 ХС	100
Пробирка	П-2-5-14/23 ХС	100
Пробирка	П-2-10-14/23 ХС	50
Пробирка	П-2-15-14/23 ХС	50
Пробирка	П-2-20-14/23 ХС	50
Пробирка	П-2-25-14/23 ХС	50
Этикетка	МИДП.725275.002 ЭТ	1
Коробка	МИДП. 321312.013	1
Пробка	МДПИ.752453.016	по 100 шт. на каждый тип

## ПОВЕРКА

Поверку пробирок проводят по методике поверки "Пробирки" МИДП.725275.001 МП, согласованной с ФГУ "Брянский ЦСМ" в октябре 2007г.

При проведении поверки применяют следующие средства:

- лупа измерительная ЛИЗ-10<sup>x</sup>, ЦД-0,1 мм ГОСТ 25706-83;
- штангенциркуль ШЦ-1-140-01 ГОСТ 166-89;
- термометр 0-55<sup>0</sup>С, ЦД – 0,1<sup>0</sup>С ТУ 25-2021.003-88;
- образцовые пипетки вместимостью 5; 10; 15; 20; 25 мл, ЦД-0,1 мл.

Поверка - первичная.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

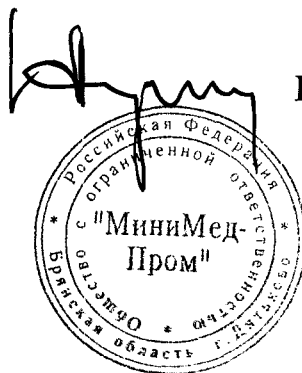
ГОСТ1770-74 "Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип – Пробирки исполнений 1, 2 утвержден техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ООО "МиниМедПром", 242600, г. Дятьково Брянской обл.,  
ул. Ленина, д. 182, корп. 5,  
тел. (48333) 3-44-05; факс (48333) 3-27-02.

Директор ООО "МиниМедПром"



Ю.В.АХРАМЕЕВ