

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора
главный метролог



"Брянский ЦСМ"

С.Г.МОРОЗОВ

2004г.

К О Л Б Ы I-25-2 I-50-2 I-100-2 I-200-2 I-250-2 I-300-2 I-500-2 I-2000-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26441-04</u> Взамен № _____
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по ГОСТ I770-74 "Посуда мерная лабораторная
стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие
технические условия".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колбы предназначены для измерения об"емов жидкостей
при проведении анализов в промышленных и сельскохозяйственных
лабораториях.

ОПИСАНИЕ

Колба представляет собой стеклянный сосуд, нижняя часть
которого имеет грушевидную форму, переходящую в впаиванный
цилиндр.

Дно колбы слегка вогнуто.

На цилиндрической части колбы нанесена делительная
отметка.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	К о л б ы , мл							
	25	50	100	200	250	300	500	2000
Исполнение	I	I	I	I	I	I	I	I
Класс точности	2	2	2	2	2	2	2	2
Вместимость, мл	25	50	100	200	250	300	500	2000
Допускаемая погрешность, мл	±0,08	±0,12	±0,20	±0,30	±0,30	±0,40	±0,50	±1,20
Габаритные размеры, мм								
- высота	110*	140*	170*	210*	220*	240*	260*	370*
- наружный диаметр	40*	50*	60*	75*	80*	84*	100*	160*
- внутренний диаметр горловины	25*	35*	40*	50*	55*	60*	70*	110*
Ширина делительной отметки, мм, не более	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Масса, г, не более	20	40	50	65	75	90	110	480

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 колбу методом вжигания и на этикетку методом печати.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.
Колба I-25-2	МИДП.7252I1.00I	30
Колба I-50-2	МИДП.7252I2.00I	15
Колба I-100-2	МИДП.7252I2.002	10
Колба I-200-2	МИДП.7252I3.00I	20
Колба I-250-2	МИДП.7252I5.003	10
Колба I-300-2	МИДП.7252I5.005	10
Колба I-500-2	МИДП.7252I5.002	8
Колба I-2000-2	МИДП.7252I5.006	4
Этикетка	МИДП.7252I5.00IЭТ	I
Коробка	МИДП.32I3I2.05I-	I (на каждый тип)
	МИДП.32I3I2.057	

Поверка

Поверку проводят по Методике поверки МИДП.725215.001МП, согласованной ФГУ "Брянский ЦСМ" в мае 2003 г.

При проведении поверки применяют следующие средства:

- линейка 0-500 мм, ГОСТ 427-75;
- штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1 ГОСТ 166-89;
- образцовые весы 3-го разряда с пределом взвешивания 5 кг, набор образцовых гирь ГО-Ш-1110 и КГО-Ш-5 ГОСТ 7328-82;
- термометр 0-100°С ТУ 25-11.663-76.

Поверка - первичная.

Нормативные документы

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

Заключение

Тип - Колбы 1-25-2, 1-50-2, 1-100-2, 1-200-2, 1-250-2, 1-300-2, 1-500-2, 1-2000-2 - 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 "МиниМедПром", 242600, г.Дятьково, Брянской обл., ул.Ленина, 182, кор.5, тел. (08333) 3-44-05, тел/факс (08333) 3-27-02.

Директор ООО "МиниМедПром"



Ю.В.Ахrameев