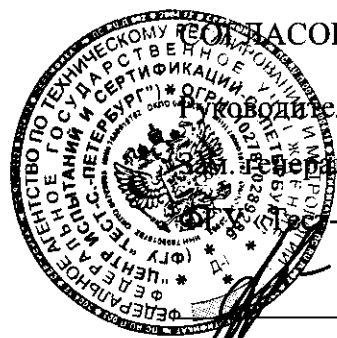


Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ,
Генеральный директор
«С.-Петербург»
А.И. Рагулин
« 25 04 _____ 2006 г.

Колбы мерные с одной отметкой (исполнения 2 и 2а)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>167-06</u> Взамен № <u>167-00</u>
--	--

Выпускаются по ГОСТ 1770-74.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колбы мерные с одной отметкой предназначены для точных измерений объемов жидкостей в лабораториях. Применяются при приготовлении растворов заданных концентраций.

ОПИСАНИЕ

Колба мерная представляет собой шарообразный в верхней части переходящий в конический сосуд с плоским и слегка вогнутым дном и длинным узким горлом с пробкой. На горле наносится кольцевая отметка, определяющая вместимость.

Колбы мерные выпускаются 2-х исполнений:

исполнение 2 - с шлифованной пробкой

исполнение 2а - с пластмассовой пробкой.

Колбы мерные изготавливаются из стекла группы ХСЗ по ГОСТ 21400-75.

При определении объема жидкости наполненную колбу ставят на гладкую, установленную по уровню плоскость. Отклонение налитого объема от номинальной вместимости определяют при помощи пипетки, прибавляя или удаляя несколько капель до тех пор, пока нижний край мениска не коснется верхнего края отметки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	2 и 2а				
	Номинальная вместимость, мл	25	50	100	200
Пределы допускаемого отклонения от номинальной вместимости, мл	0,08	0,12	0,20	0,30	0,30
Класс точности	2				
Габаритные размеры	по ГОСТ 1770-74				

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на сферическую часть колбы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- колба мерная с одной отметкой - 1 шт.;
- пробка - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка колб проводится в соответствии с ГОСТ 8.234 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Колбы мерные периодической поверке не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия».

ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип колб мерных с одной отметкой 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: ОАО «Завод химико-лабораторной посуды и приборов «Дружная Горка»
Адрес: 188377, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, п. Дружная Горка,
ул. Урицкого, д. 2.

Директор
ОАО «Завод химико-лабораторной
посуды и приборов «Дружная Горка»



В.А. Ворогушин