

2. P. 4783-91

*доп. колб*

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР

М.С.Немиров

" 8 " *Июль* 1991 г.



Подлежит публикации  
в открытой печати

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

---

Колбы исполнения I,2 2-го класса точности	Внесены в Государственный реестр измерений, прошед- ших государственные испы- тания. Регистрационный № Взамен № 4783-75
--	--

---

Выпускаются по ГОСТ I770-74

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колбы с одной отметкой исп. I,2 применяются в лабораториях, научно-исследовательских институтах и служат для измерения объема наливаемой в них жидкости.

ОПИСАНИЕ

Колбы исп. I,2 представляют собой шарообразный сосуд с плоским или незначительно вогнутым дном и припаянным цилиндрическим горлом под шлиф.

На цилиндрической части горла колб наносится круговая отметка, соответствующая номинальной вместимости колб при температуре 20°С.

Колбы измеряются по номинальной емкости

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость колб, мл	Допускаемая погрешность от номинальной вместимости колб, мл	Высота колб Н*, мм	Внутренний диаметр горла $d^*$ , мм	Диаметр шара $D^*$ , мм	Обозначение конуса по ГОСТ 8682-70
25	0,08	110	от 8 до 10	40	10/19
50	0,12	140	от 10 до 12	50	10/19
100	0,20	170	от 12 до 14	60	10/19
200	0,30	210	от 14 до 17	75	14/23
250	0,30	220	от 14 до 17	80	14/23
500	0,50	260	от 17 до 21	100	14/23

Удельная разность хода не должна превышать 100 млн-<sup>I</sup>.  
Колбы с конусами горловин КШ 10/19, КШ 14/23 могут изготавливаться с пробками из пластмассы.

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на колбы методом клише-вания и штамповки.

### П О В Е Р К А

Поверка колб производится по ГОСТ 8.234-77 "Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки".

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.234-77 "ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колбы исп. 1,2 2-го класса точности ГОСТ 1770-74 соответствуют НТД.  
Изготовитель : Министерство общего машиностроения СССР

Генеральный директор  
ПО "Химлаборприбор" -



М.С. Гинзбург