

Приложение к свидетельству
№ 4469 об утверждении типа
средств измерений

Согласовано
Заместитель руководителя ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Метрологический ЦСМ»
Н.В. Зарембо
2010 г.

Колбы стеклянные с градуированной горловиной вместимостью 50,100,200,250,330,500,750 и 1000 см ³	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19425-00 Взамен № _____
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по ГОСТ 12738-77 и техническим условиям ТУ 4324-002-07609129-98.

Назначение и область применения

Колбы стеклянные с градуированной горловиной вместимостью 50,100,200,250,330,500,750 и 1000 см³ (далее колбы) предназначены для контроля полноты налива бутылок винами, коньяками, водками и ликероводочными изделиями на винодельческих комбинатах и ликероводочных заводах.

Описание

Колба представляет собой стеклянный сосуд сферической формы с плоским или незначительно вогнутым дном и цилиндрической горловиной.

На цилиндрической части горловины нанесены три круговые отметки в плоскости перпендикулярной к оси колбы. На колбу вместимостью 500 см³ наносят пять круговых отметок через 2 см³.

Колбы градуируют на наливной объем при температуре 20 °С.

Основные технические характеристики

Таблица 1

Исполнение колб	Вместимость, см ³			Пределы допускаемой абс. погрешности, соответствующих отметкам при температуре 20 °С, см ³	Диаметр шара колб, мм	Высота колб Н, мм
	номинальная	соответствующая нижней отметке	соответствующая верхней отметке			
1	50	49,0	51,0	± 0,1	50± 1	160± 15
2-1	100	98,5	101,5	± 0,2	60± 1	200± 15
2-2	100	98,0	102,0	± 0,2	60± 1	200± 15
3	200	198,0	202,0	± 0,3	75± 1	215± 15
4-1	250	247,5	252,5	± 0,3	80± 1	240± 15
4-2	250	247,0	253,0	± 0,3	80± 1	240± 15
6	500	496,0	504,0	± 0,4	100± 1	270± 20
9	750	745,0	755,0	± 0,5	115± 1	290± 20
12	1000	994,0	1006,0	± 0,6	125± 1	310± 25
По ТУ	330	326,0	334,0	± 0,3	85± 1	255± 20

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на сферической части колбы методом штамповки или клишевания, с помощью деколи.

Комплектность

В комплект входят:

- Колбы, шт. – в количестве по требованию заказчика,
- этикетка,
- Коробка из гофрокартона.

Поверка

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

Средства поверки: пипетка - рабочий эталон 1 разряда.

Поверка производится при выпуске из производства. В эксплуатации колбы периодической поверке не подлежат.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 12738-77 – «Колбы стеклянные с градуированной горловиной. Технические условия».

ТУ 4324-002-07609129-98- «Колбы стеклянные с градуированной горловиной. Технические условия»

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

Заключение

Тип колб стеклянных с градуированной горловиной вместимостью 50, 100, 200, 250, 330, 500, 750 и 1000 см³ 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 «Химлаборприбор»; 141600, г.Клин, Московской области, ул.Папивина, д.3; телефон (49624) 2-47-41, 2-64-00; те./факс (49624) 2-35-48

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»



П.Н.Яковлев