



«СОБЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ-
Зам. Генерального директора
ФГУ «Ростест-Москва»

А.С.Евдокимов

« 25 » 12 2002 г.

Колбы мерные пластиковые с одной отметкой класса В вместимостью 25,50,100,250, 500,1000 мл.	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24339-03</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «VIT-LAB», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колбы мерные пластиковые с одной отметкой класса В (далее-колбы) вместимостью 25,50,100,250,500,1000 мл предназначены для измерения объема различных жидкостей в лабораториях предприятий.

ОПИСАНИЕ

Колба представляет собой сосуд сферической формы с плоским вогнутым дном и цилиндрической горловиной, изготовленный из пластика (пропилен «PP» или полиметилпентана «PMP»). Колбы могут быть прозрачные или матовые.

На цилиндрической части горловины нанесена круговая отметка в плоскости перпендикулярной к оси колбы. Колбы могут иметь резьбу под крышку, а также могут изготавливаться без крышки. Колбы градуируют на наливной объем. Вместимость колбы – внутренний объем, ограниченный отметкой. Колбы подлежат стерилизации - химической, в формалине.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды и воды, °С
- атмосферное давление, кПа

20±5
от 84 до 106,7

Номинальная вместимость, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности колб при температуре 20°C, мл.	Внутренний диаметр горловины на участке нанесения отметки (риски).	Габаритные размеры колбы, мм, не более		Масса, кг, не более
			Высота (с крышкой)	диаметр	
25	±0,08	8-10	115	41	0,010
50	±0,12	10-12	150	53	0,015
100	±0,20	12-14	180	62	0,025
250	±0,30	14-17	235	83	0,045
500	±0,50	17-21	270	105	0,065
1000	±0,8	21-25	310	127	0,082

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на сферической части колбы методом наката.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Колба, шт.	- по заказу
Упаковочная бумага, шт.	- 1
Упаковочная коробка, шт.	- 1

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки «Колбы мерные пластиковые с одной отметкой класса В», утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва»

При поверке должны применяться:

- весы лабораторные 3 разряда предел взвешивания 1кг, цена дел.0,01г по ГОСТ 24104;
 - термометр лабораторный ТЛ-4 с ценой деления 0,1 °С по ТУ 25-2021-003-88.
- Межповерочный интервал - 2 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «VIT LAB», Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колбы мерные пластиковые с одной отметкой класса В соответствуют требованиям технической документации фирмы «VIT- LAB», Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «VIT- LAB» Friedrich-Ebert-Strasse 33-35,
D-64342 Seeheim-Jugenheim, Германия.
Tel. 49(6257)86080

ЗАЯВИТЕЛЬ:

фирма ООО «Виганд»
109280, Москва, ул. Ленинская слобода, д.9

Представитель фирмы «VIT- LAB»
Ген.директор ООО «Виганд»



Н.Д.Николаев

