

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ-

Зам. Генерального директора
ФГУ "Ростест-Москва"

А.С.Евдокимов

2002 г.



Цилиндры мерные пластиковые класса А вместимостью 50,100, 250,500,1000,2000 мл.

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 2434-03
Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры мерные пластиковые класса А (далее - цилиндры) вместимостью 50,100,250,500,1000,2000 мл предназначены для измерения объема различных жидкостей в лабораториях предприятий.

ОПИСАНИЕ

Цилиндр представляет собой сосуд цилиндрической формы с шестигранным плоским основанием изготовленный из пластика (полипропилена «PP» или полиметилпентана «PMP»). Цилиндры могут быть прозрачные или матовые. На цилиндрической части отлита шкала, на которой каждая десятая отметка оцифрована. Цилиндры градуируют на наливной объем. Цилиндры подлежат стерилизации - химической, в формалине.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации:

-температура окружающей среды и воды, °C

20 ± 5

-атмосферное давление, кПа

от 84 до 106,7

Номинальная вместимость, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности цилиндров при температуре 20°C, мл	Цена деления, мл	Габаритные размеры, мм, не более			диаметр, мм	Масса, кг, не более
			высота	длина	ширина		
50	±0,5	1	199	70	62	28	0,040
100	±0,5	1	260	83	73	34	0,060
250	±1,0	2	315	100	90	47	0,100
500	±2,5	5	350	118	103	61	0,190
1000	±5,0	10	415	138	121	76	0,310
2000	±10,0	20	482	157	140	97	0,500

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндре, выше шкалы, методом наката.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|--------------------------|-------------|
| Цилиндр, шт. | - по заказу |
| Упаковочная бумага, шт. | - 1 |
| Упаковочная коробка, шт. | - 1 |

ПОВЕРКА

Проверка проводится по методике поверки «Цилиндры мерные пластиковые класса А», утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва»

При поверке должны применяться:

- эталонная пипетка 1-го разряда по ГОСТ 8.100;
- термометр лабораторный ТЛ-4 с ценой деления 0,1 °C по ТУ 25-2021-003-88.
- Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «VIT-LAB», Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цилиндры мерные пластиковые класса А 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

