

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор, Руководитель ГЦИ СИ,
Генерального директора
ФГУП «ВНИИ метрологии им. Д.М. Менделеева»
г. Санкт-Петербург»
_____ А.И. Рагулин
_____ 07 _____ 2006 г.

| | |
|---|--|
| Цилиндры измерительные (исполнение 1, 2, 2а) | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>85-06</u> Взамен № <u>85-00</u> |
|---|--|

Выпускаются по ГОСТ 1770-74.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры измерительные предназначены для измерения объемов жидкостей в лабораториях.

ОПИСАНИЕ

Цилиндр измерительный представляет собой стеклянный сосуд с широким стеклянным основанием (дном). На корпусе цилиндра имеется шкала, соответствующая вместимости цилиндра, нанесенная в восходящем от дна порядке. Шкала наносится от отметки, равной 0,1 номинальной вместимости цилиндра.

Цилиндры измерительные выпускаются в 3-х исполнениях:

- исполнение 1 - с носиком
- исполнение 2 - с пришлифованной пробкой
- исполнение 2а - с пластмассовой пробкой.

Цилиндры измерительные изготавливаются из стекла группы ХСЗ по ГОСТ 21400-75.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|--|-----------------|----------|------|------|------|------|
| Исполнение | 1 | 1, 2, 2а | | | | |
| Номинальная вместимость, мл | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 |
| Цена наименьшего деления, мл | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 2,0 |
| Класс точности | 2 | | | | | |
| Пределы допускаемого отклонения от номинальной вместимости, мл | 0,10 | 0,20 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 2,00 |
| Габаритные размеры | по ГОСТ 1770-74 | | | | | |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится в верхней части цилиндра над шкалой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- цилиндр измерительный- 1 шт.;
- пробка (для исполнения 2 и 2а) - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка цилиндров измерительных проводится в соответствии с ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Цилиндры измерительные 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 цилиндров измерительных 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