



СОГЛАСОВАНО
Заместитель руководителя
ГЦИ СИ «ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева»
В.С.Александров
03 2008 г.

**Цилиндры мерные лабораторные
стеклянные 1-го класса
точности**

Внесены в Государственный
Реестр средств измерений
Регистрационный № 37576-08
Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы «Bibby Sterilin Ltd.»,
Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные 1-го класса точности (далее - цилиндры) предназначены для измерений объемов жидкостей в аналитических лабораториях.

Область применения – химическая, нефтяная, пищевая и другие отрасли промышленности.

ОПИСАНИЕ

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные 1-го класса точности представляют собой градуированную стеклянную посуду. Цилиндры изготовлены из химико-лабораторного стекла.

Исполнение по ИСО 4788-80:

исп. 2 – с пришлифованной пробкой и стеклянной основой.

По своим метрологическим характеристикам цилиндры соответствуют 1-му классу точности по ИСО 4788-80.

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндре краской с последующей термообработкой и на этикетку.

Таблица 1.

Основные технические характеристики

Номинальная вместимость, см ³	Цена наимень- шего деления шкалы, см ³	Объем, соответст- вующий нижней отметке, см ³	<i>D</i> , не менее	<i>H</i> , не более	<i>h</i> , не менее	<i>l</i> , не менее	Пределы допус- каемой абсолют- ной по- грешности, см ³	Конус по ГОСТ 8682 (исп. 2)
100	1,0	10,0	60	260	35	145	±0,5	19/26; 24/29

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Цилиндры поставляются в коробке. В коробку вкладывается этикетка с перечнем поставляемой продукции.

ПОВЕРКА

Первичная поверка цилиндров мерных лабораторных стеклянных 1-го класса точности осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки: образцовая пипетка 1-го разряда по ГОСТ 8.100-73; дистиллированная вода по ГОСТ 6709-72, штатив.

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные периодической поверке не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ИСО 4788-80 «Посуда лабораторная стеклянная. Градуированные мерные цилиндры».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип цилиндров мерных лабораторных стеклянных 1-го класса точности утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при ввозе в Россию и в эксплуатации.

Изготовитель:

фирма «Bibby Sterilin Ltd.», Великобритания.
Tilling Drive, Stone, Staffordshire ST15 OSA United Kingdom
Tel: +44(0)1785812121
fax: +44(0)1785813748
www.bibby-sterilin.com

Заявитель:

ООО «СокТрейд Ко»
127549, г. Москва, Алтуфьевское ш., д.60

Генеральный директор
ООО «СокТрейд Ко»

 Е. А. Новиков