



СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ФГУП ВНИИМС

В. А. Сковороднико

1 марта 2002 г.

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные 2-го класса точности	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20460-02</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3 Украины 14307481.005-95.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные предназначены для измерений объема жидкостей в лабораториях всех отраслей промышленности, сельского хозяйства и в научных учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Цилиндры представляют собой мерную посуду, на которых нанесена шкала. Цилиндры изготавливаются из химико-лабораторного стекла за ГОСТ 21400-75 или из другого стекла, которое по своим физико-химическим свойствам равно стеклу по ГОСТ 21400-75.

По своим метрологическим характеристикам цилиндры соответствуют 2-му классу точности по ГОСТ 1770-74.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл	Объем, соответствующий нижней отметке, мл, не более	D, не менее	H, не более	h, не менее	l, не менее	Погрешность, мл	Конус по ГОСТ 8682-70
25	0,5	3,0	45	170	25	85	±0,50	14/23
50	1,0	5,0	50	200	28	110	±1,00	14/23
100	1,0	10,0	60	260	32	145	±1,00	19/26
250	2,0	20,0	70	335	40	200	±2,00	19/26
500	5,0	50,0	80	390	45	250	±5,00	29/32

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндр методом штемпелевания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят цилиндры и сопроводительная документация (1 экз. на ящик).

ПОВЕРКА

Поверку цилиндров мерных лабораторных стеклянных производят по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». Цилиндры подлежат первичной поверке при выпуске из производства.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1770-74. Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия (в части метрологических характеристик).

Технические условия ТУ 3 Украины 14307481.005-95. Цилиндры мерные лабораторные стеклянные.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цилиндры мерные лабораторные стеклянные соответствуют техническим условиям ТУ 3 Украины 14307481.005-95 и ГОСТ 1770-74 в части нормированных метрологических характеристик, относящихся к цилиндрам 2-го класса точности.

Изготовитель: ОАО «Стеклоприбор», Украина

37240, Полтавская обл., Лохвицкий р-н, г.Червонозаводское

Генеральный директор



А.В.Коваленко