



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
Генерального директора
ФГУ «Всероссийский ЦСМ»
А.Б.ПОША

10 2007 г.

ЦИЛИНДРЫ исполнений 1,3	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24176-01</u> Взамен № <u>24176-02</u>
----------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 1770-74 "Посуда мерная лабораторная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия".

НАЗНАЧЕНИЕ

Цилиндры предназначены для измерения объемов жидкостей в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Цилиндры выполнены из стеклянных трубок разного диаметра, один конец которых запаян в виде дна, а второй, с носиком слива жидкости, оплавлен.

Цилиндры исполнения 1 – со стеклянным основанием,
исполнения 3 – с пластмассовым основанием.

Цилиндр вместимостью:

- 25 см³ – оцифрованные отметки начинаются от 5 через 5 до 25 см³
- 50 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 10 через 10 до 50 см³
- 100 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 10 через 10 до 100 см³
- 250 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 30 через 20 до 250 см³
- 500 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 50 через 50 до 500 см³
- 1000 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 100 через 100 до 1000 см³
- 2000 см³ - оцифрованные отметки начинаются от 200 через 200 до 2000 см³

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от 10 до 35;
- относительная влажность при 25 °С, %, не более 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на цилиндр методом вжигания и на этикетку методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Цилиндр	1-10-2	300
то же	1-25-2	288
"-	1-50-2	144
"-	1-100-2	96
"-	1-250-2	48
"-	1-500-2	32
"-	1-1000-2	12
"-	1-2000-2	6
"-	3-25-2	10
"-	3-50-2	10
"-	3-100-2	5
"-	3-250-2	10
Этикетка	МИДП.725220.001 ЭТ	1
Коробка	МИДП.321312.009	1
то же	МИДП.321312.010	1
"-	МИДП.321312.011	1
"-	МИДП.321312.012	1
"0	МИДП. 321312.013	1

ПОВЕРКА

Поверку цилиндров проводят по методике поверки "Цилиндры" МИДП.725224.001 МП, согласованной ФГУ "Брянский ЦСМ" в октябре 2007г.

При проведении поверки применяют следующие средства:

- штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1 ГОСТ 166-89;
- лупа измерительная ЛИЗ-10^x ГОСТ 25706-83;
- линейка 0-500 мм, 0-1000 мм, ЦД – 1 мм, ГОСТ 427-75;
- весы высокого класса точности ГОСТ 24104-2001;
- термометр 0-55⁰С, ЦД – 0,1⁰С ТУ 25-2021,003-88.

Поверка - первичная..

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1770-74 "Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип – Цилиндры исполнений 1, 3 утвержден техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: ООО "МиниМедПром", 242600, г. Дятьково Брянской обл.,
ул. Ленина, д. 182, корп. 5,
тел. (48333) 3-44-05
тел/факс (48333) 3-27-02.

Директор ООО "МиниМедПром"



Ю.В.АХРАМЕЕВ