

Согласовано



Заместитель руководителя ГЦИ СИ  
Директор Клинского филиала  
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
Н.В. Зарембо  
2009 г.

Пробирки мерные лабораторные исполнения 1, 2, 2а	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 18886-99 Взамен № _____
--	--

Пробирки исп. 1, 2 выпускаются по ГОСТ 1770-74.  
Пробирки исп. 2а выпускаются по ТУ 92-891.021-91

#### Назначение и область применения

Пробирки мерные лабораторные исп. 1, 2, 2а применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах и изготавливаются для нужд народного хозяйства.

#### Описание

Пробирки исп. 1 представляют собой конусообразный градуированный цилиндр, запаянный с одного конца.  
Пробирки мерные лабораторные исп. 2, 2а представляют собой градуированные цилиндры, запаянные с одного конца. Верхняя часть пробирок исп. 2 имеет взаимозаменяемый конус.  
Края пробирок исп. 1, 2а ровно обрезаны, оплавлены и слегка развернуты.  
На пробирках нанесены шкалы соответствующей вместимости. Числовые обозначения шкалы наносятся в восходящем от дна порядке, т.е. число, равное номинальной вместимости, указывается сверху.  
Пробирки вымеряют на наливной объем.

#### Основные технические характеристики

Таблица 1

Характеристики/ пробирки	Исп.1	Исп. 2, 2а				
		5	10	15	20	25
Номинальная вместимость, мл	10	5	10	15	20	25
Цена деления шкалы, мл	0,1					
Предел допускаемой абсолютной погрешности при температуре 20°C	±0,2					
Высота пробирки, мм	105±5	90±5	150±5	180±5	190±5	210±5

Обозначение конуса для пробирок исп. 2 по ГОСТ 8682-93-14/23



КОПИЯ  
ВЕРНА

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пробирки методом клишевания или шелкографии.

## Комплектность

В комплект входят:

- пробирки,
- этикетка.
- коробка из гофрокартона упаковочная.

## Поверка

Поверка пробирок производится по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Средства поверки: пипетки - рабочие эталоны 1 разряда.

Поверка проводится при выпуске из производства, периодической поверке пробирки не подлежат.

## Нормативные и технические документы

ГОСТ 1770-74 – «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия».

ТУ 92-891.021-91- «Пробирки мерные лабораторные. Технические условия».

ГОСТ 8.470- 82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

## Заключение

Тип пробирок мерных лабораторных исполнения 1, 2, 2а 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 «Химлаборприбор»; 141600, г.Клин, Московской области, ул.Папивина, д.3; телефон (49624) 2-47-41, 2-64-00; те./факс (49624) 2-35-48

Главный инженер  
ОАО «Химлаборприбор»



КОПИЯ  
ВЕРНА