

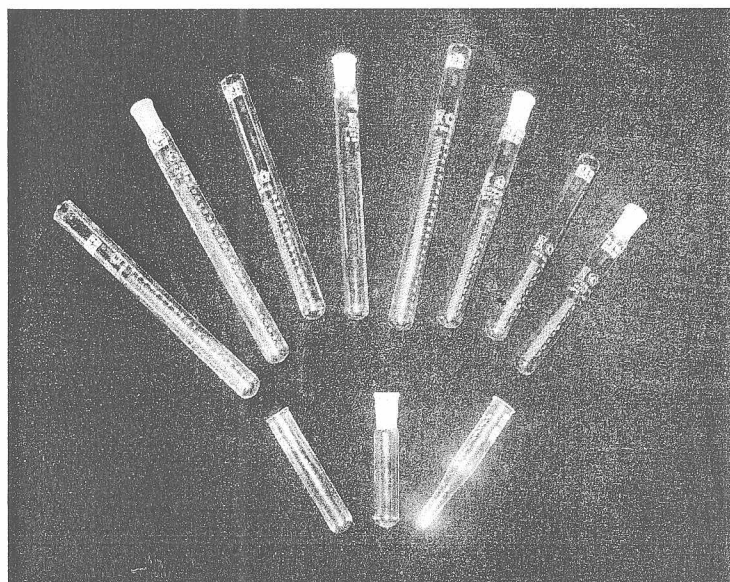
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Пробирки мерные лабораторные исполнения 1, 2, 2а

Назначение средства измерений

Пробирки мерные лабораторные исполнения 1, 2, 2а предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений



Пробирки мерные лабораторные исполнения 1 представляют собой конусообразный градуированный цилиндр, запаянный с одного конца. Пробирки мерные лабораторные исполнения 2, 2а градуированные цилиндры, запаянные с одного конца. Верхняя часть пробирок исполнения 2 имеет взаимозаменяемый конус КШ 14/23 ГОСТ 8682-93. Край пробирок исполнения 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 равно номинальной вместимости, указывается сверху.

Пробирки вымеряют на наливной объем.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

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

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пробирки методом клишевания или шелкографии.

Комплектность средства измерений

1. Пробирки
2. Этикетка
3. Коробка из гофрокартона упаковочная

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании пробирок мерных лабораторных исполнения 1, 2, 2а применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к пробиркам мерным лабораторным исполнения 1, 2, 2а

1. ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
4. ТУ 92-891.021-91 «Пробирки мерные лабораторные. Технические условия».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объема жидкости).

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Химлаборприбор» (ОАО «Химлаборприбор»)
141600, Россия, Московская область,
г. Клин, ул. Папивина, д.3,
тел. (49624) 2-47-41, 5-84- 76;
факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»,
141570, Московская область,
Солнечногорский р-он, пгт. Менделеево,
Email: welcome@mosoblcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-14 от 07.02.2014 г.

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

М.п.

Ф.В. Бульгин

«31» 12 2014 г.

304