

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Пробирки исполнений 1, 2

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения объемов жидкостей в промышленных и сельскохозяйственных лабораториях.

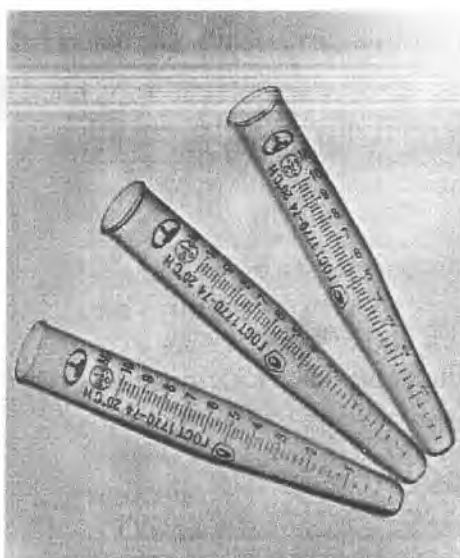
Описание средства измерений

Пробирка, исполнение 1, представляет собой стеклянную конусообразную трубку, наибольший диаметр конуса которой плавно переходит в цилиндр. Нижний край конуса имеет заваренную сферическую поверхность. Верхний цилиндрический край слегка развернут и оплавлен. По продольной оси пробирки нанесена измерительная шкала.

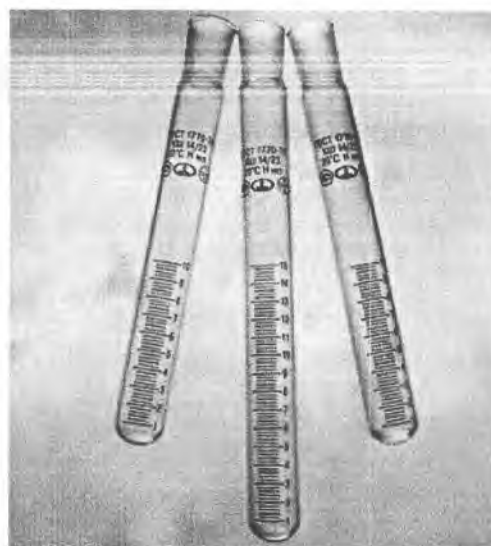
Пробирка, исполнение 2, представляет собой стеклянную трубку, верхний конец которой выполнен в виде шлифованного конуса 14/23 ГОСТ 8682-93. По продольной оси пробирки нанесена измерительная шкала.

Пробирки вымеряют на наливной объем.

Общий вид пробирок:



Исполнение 1



Исполнение 2

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристики пробирок	Исполнение 1	Исполнение 2				
		5	10	15	20	25
Номинальная вместимость, мл	10					
Цена деления шкалы, мл	0,2					
Предел допускаемой абсолютной погрешности, при температуре 20 °С, мл	±0,2					
Высота пробирки, мм	105 ⁺⁵ ₋₁	90±5	150±5	180±5	190±5	210±5
Наружный диаметр пробирки, мм	17±0,5					

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пробирку методом вжигания или на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Пробирки – в количестве по требованию заказчика
2. Этикетка – 1 шт.
3. Коробка - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), высокий (11).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании пробирок исполнений 1, 2 применяется метод прямых измерений (изменение объема жидкости), который приведен в этикетке.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к пробиркам исполнений 1, 2

1. ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия»
2. ГОСТ 8.234- 77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»

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.

Изготовитель

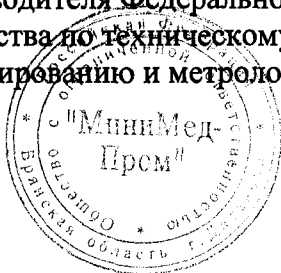
Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»),
242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп. 5
тел. (48333) 3-44-05, факс (48333) 3-27-02, E-mail: MiniMProm@yandex.ru

Испытательный центр

ФБУ «Брянский ЦСМ»,
241030, г. Брянск, ул. Ново-Советская, 82
Тел. (4832) 53-50-62, Факс (4832)52-65-56
E-mail: mail@rst.bryansk.ru

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии



Ф.В.Булыгин

«12» 10 2012 г.

КОПИЯ ВЕРНА