

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»
Н. В. Зарембо
2007 г.

Пробирки мерные лабораторные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35787-07</u> Взамен № _____
------------------------------	---

Пробирки выпускаются по технической документации АО «Скларны Кавалиер», г.Сазавы, Чешская Республика.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пробирки мерные лабораторные применяются в лабораториях, научно-исследовательских институтах.

ОПИСАНИЕ

Пробирки выпускаются следующих исполнений:

- исполнение 1 – центрифужные;
- исполнение 2 - прямые.

Пробирки исп. 1 - центрифужные представляют собой конусообразный градуированный цилиндр, запаянный с одного конца.

Пробирки исп. 2 представляют собой градуированные цилиндры, запаянные с одного конца.

Верхние края пробирок могут быть ровно обрезаны и оплавлены, развернуты или отформованы под шлиф.

На пробирках нанесены шкалы соответствующих вместимостей. Числовые обозначения шкалы наносятся в восходящем от дна порядке, т.е. число, равное номинальной вместимости, указывается сверху. Шкалы пробирок могут быть белого или коричневого цвета.

Пробирки вымеряют на наливной объем.

Основные технические характеристики.

Таблица 1

Исполнение пробирок	Номинальная вместимость пробирок, мл	Цена деления шкалы, мл	Предел допускаемой абсолютной погрешности при температуре 20 ⁰ С, мл	Высота пробирки, мм
1	2	4	5	6

Исполнение 1 – центрифужные -с ровным краем; -с развернутым краем; -с конусом по ГОСТ 8682-70 и ИСО 383 КШ 14/23	10	От 0 до 4 – 0,1	$\pm 0,2$	105 \pm 2
		От 4 до 10 – 0,2		
	15	0,2	$\pm 0,2$	140 \pm 2
	20	0,2	$\pm 0,2$	145 \pm 2
	25	От 0 до 2 – 0,1	$\pm 0,5$	150 \pm 2
От 2 до 25 – 0,5				
Исполнение 2 • с круглым дном - с ровным краем; -с развернутым краем; -с конусом по ГОСТ 8682-70 и ИСО 383 КШ 14/23 • с плоским дном - с ровным краем; -с развернутым краем; -с конусом по ГОСТ 8682-70 и ИСО 383 КШ 14/23	5	0,2	$\pm 0,2$	90 \pm 5
	10	0,2	$\pm 0,2$	150 \pm 5
	15	0,2	$\pm 0,2$	180 \pm 5
	20	0,2	$\pm 0,2$	190 \pm 5
	25	0,2	$\pm 0,2$	210 \pm 5
	50	0,5	$\pm 0,5$	250 \pm 5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на пробирки методом шелкографии или с помощью деколи.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- Пробирки – в количестве по требованию заказчика,
- Этикетка,
- Коробка из гофрокартона упаковочная.

ПОВЕРКА

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

Средства поверки: весы лабораторные специального класса по ГОСТ 24104.

Поверка производится при ввозе по импорту, периодической поверке изделия не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ИСО 4142 – «Лабораторное стекло. Пробирки»

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

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


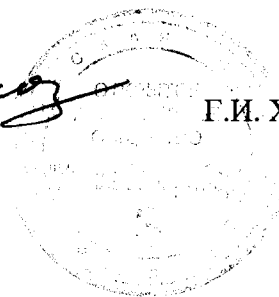
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип пробирок мерных лабораторных 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: АО «Скларны Кавалиер», Чешская Республика, г.Сазава, Скларска, 359;
тел. +420 327 550 111, тел/факс +420 327 321 102

Заявитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,
ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 2-47-41, 2-64-00; тел/факс (49624) 2-35-48.

Генеральный директор
ОАО "Химлаборприбор"


 Г.И. Хлопов