

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://klinlab.nt-rt.ru/> || [kbn@nt-rt.ru](mailto:kbn@nt-rt.ru)

Пробирки мерные лабораторные исполнения 1, 2, 2а	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18886-99</u> 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	0,2				
Предел допускаемой абсолютной погрешности при температуре 20°C	±0,2	±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.

## 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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Оренбург (4862)44-53-42  
Орел (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93