

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

Пипетка- рабочий эталон 1 разряда емкостью 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 см ³ для поверки цилиндров.	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>39194-08</u> Взамен № _____
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 4321-021-07609129-2007

Назначение и область применения

Пипетки-рабочие эталоны 1 разряда емкостью 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 см³ предназначены для поверки цилиндров 2 класса точности, изготовленных по ГОСТ 1770-74.

Описание

Пипетка представляет собой стеклянную трубку с расширенной средней частью в форме цилиндра. Нижняя часть трубки - сливной кончик имеет конусообразную форму. Нижняя кромка пипетки соответствует нулевой отметке. На пипетке нанесены круговые отметки в плоскости, перпендикулярной оси пипетки. Все отметки имеют цифровые значения. Отметки соответствуют значениям емкостей на поверяемом цилиндре с учетом допускаемого отклонения

Основные технические характеристики

Емкость пипетки см ³	Отметки, соответствующие емкости, см ³	Пределы допускаемых абс. погрешностей пипеток при температуре 20 ⁰ С, см ³	Время слива сек	Габаритные размеры мм	Масса кг не более
				длина max	
1	2	3	4	5	6
10	3,8; 4,0; 4,2; 9,8; 10,0; 10,2	± 0,02	25-30	280	0,024
25	12,0; 12,5; 13,0; 24,5; 25,0; 25,5	± 0,05	25-30	300	0,034

50	24,0; 25,0; 26,0; 49,0; 50,0; 51,0	$\pm 0,1$	35-40	300	0,063
100	49,0; 50,0; 51,0 99,0; 100,0; 101,0	$\pm 0,1$	35-40	350	0,065
250	128,0; 130,0; 132,0; 248,0; 250,0; 252,0	$\pm 0,4$	55-70	450	0,125
500	245,0; 250,0; 255,0; 495,0; 500; 505,0	$\pm 0,5$	65-80	800	0,243
1000	490,0; 500,0; 510,0; 990,0; 1000,0; 1010,0	$\pm 1,0$	75-100	800	0,436

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на расширенной цилиндрической части пипетки, методом наката.

Комплектность

В комплект входят:

- Пипетка, шт. - 1
- Упаковочная бумага, шт. - 1

Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.100 «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки».

Средства поверки: весы лабораторные специального класса по ГОСТ 24104.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке изделия не подлежат.

Нормативные документы

ТУ 4321-021-07609129-2007 «Пипетки- рабочие эталоны 1-го разряда. Технические условия.

ГОСТ 8.100 -73 «Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки»

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

Заключение

Тип пипеток - рабочих эталонов 1 разряда вместимостью 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 см³ для поверки цилиндров утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

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