

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

Колбы стеклянные с градуированной горловиной вместимостью 50,100,200,250,330,500,750 и 1000 см ³	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19425-00</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ГОСТ 12738-77 и техническим условиям ТУ 4324-002-07609129-98.

Назначение и область применения

Колбы стеклянные с градуированной горловиной вместимостью 50,100,200,250,330,500,750 и 1000 см³ (далее колбы) предназначены для контроля полноты налива бутылок винами, коньяками, водками и ликероводочными изделиями на винодельческих комбинатах и ликероводочных заводах.

Описание

Колба представляет собой стеклянный сосуд сферической формы с плоским или незначительно вогнутым дном и цилиндрической горловиной.

На цилиндрической части горловины нанесены три круговые отметки в плоскости перпендикулярной к оси колбы. На колбу вместимостью 500 см³ наносят пять круговых отметок через 2 см³.

Колбы градуируют на наливной объем при температуре 20 °С.

Основные технические характеристики

Таблица 1

Исполнение колб	Вместимость, см ³			Пределы допускаемой абс. погрешности, соответствующих отметкам при температуре 20 °С, см ³	Диаметр шара колб, мм	Высота колб Н, мм
	номинальная	соответствующая нижней отметке	соответствующая верхней отметке			
1	50	49,0	51,0	± 0,1	50± 1	160± 15
2-1	100	98,5	101,5	± 0,2	60± 1	200± 15
2-2	100	98,0	102,0	± 0,2	60± 1	200± 15
3	200	198,0	202,0	± 0,3	75± 1	215± 15
4-1	250	247,5	252,5	± 0,3	80± 1	240± 15
4-2	250	247,0	253,0	± 0,3	80± 1	240± 15
6	500	496,0	504,0	± 0,4	100± 1	270± 20
9	750	745,0	755,0	± 0,5	115± 1	290± 20
12	1000	994,0	1006,0	± 0,6	125± 1	310± 25
По ТУ	330	326,0	334,0	± 0,3	85± 1	255± 20

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на сферической части колбы методом штамповки или клишевания, с помощью деколи.

Комплектность

В комплект входят:

- Колбы, шт. – в количестве по требованию заказчика,
- этикетка,
- Коробка из гофрокартона.

Поверка

Поверка колб производится по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Средства поверки: пипетка - рабочий эталон 1 разряда.

Поверка производится при выпуске из производства. В эксплуатации колбы периодической поверке не подлежат.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 12738-77 – «Колбы стеклянные с градуированной горловиной. Технические условия».

ТУ 4324-002-07609129-98- «Колбы стеклянные с градуированной горловиной. Технические условия»

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

Заключение

Тип колб стеклянных с градуированной горловиной вместимостью 50, 100, 200, 250, 330, 500, 750 и 1000 см³ 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