

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

Лабораторная посуда

БЮРЕТКА 1-1-2-10-0,05 С КРАНОМ



Бюретка *предназначена* для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Обычная бюретка, используемая в титриметрическом анализе, представляет собой тонкую градуированную стеклянную трубку, открытую на одном конце и снабжённую запорным краном (стеклянным или тефлоновым) или зажимом на другом.

Входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов.

Бюретка данного типа имеет конусный стеклянный одноходовой пришлифованный кран с резьбовым уплотнением.

Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп. 1) 2 класса точности.

Бюретки исполнения "1" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл).

Нулевое значение шкалы находится вверху. К низу трубка сужается, и к ней соосно припаян стеклянный кран, заканчивающийся оттянутым носиком.

Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.

Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3, кран - конусный стеклянный одноходовой с индивидуальной пришлифовкой исп.1.

Вместимость - 10 мл

Цена деления - 0,05 мл

Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,05$ мл

ГОСТ 29251-91

БЮРЕТКА 1-1-2-100-0,2 С КРАНОМ

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Обычная бюретка, используемая в титриметрическом анализе, представляет собой тонкую градуированную стеклянную трубку, открытую на одном конце и снабжённую запорным краном (стеклянным или тефлоновым) или зажимом на другом.

Входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов.

Бюретка данного типа имеет конусный стеклянный одноходовой пришлифованный кран с резьбовым уплотнением.

Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп. 1) 2 класса точности.

Бюретки исполнения "1" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл).

Нулевое значение шкалы находится вверху. К низу трубка сужается, и к ней соосно припаян стеклянный кран, заканчивающийся оттянутым носиком.

Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.

Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3, кран - конусный стеклянный одноходовой с индивидуальной пришлифовкой исп.1.

Вместимость - 100 мл

Цена деления - 0,2 мл

Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,2$ мл

ГОСТ 29251-91

БЮРЕТКА 1-1-2-25-0,1 С КРАНОМ

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Обычная бюретка, используемая в титриметрическом анализе, представляет собой тонкую градуированную стеклянную трубку, открытую на одном конце и снабжённую запорным краном (стеклянным или тефлоновым) или зажимом на другом.

Входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов.

Бюретка данного типа имеет конусный стеклянный одноходовой пришлифованный кран с резьбовым уплотнением.

Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп. 1) 2 класса точности.

Бюретки исполнения "1" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл).

Нулевое значение шкалы находится вверху. К низу трубка сужается, и к ней соосно припаян стеклянный кран, заканчивающийся оттянутым носиком.

Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.

Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3, кран - конусный стеклянный одноходовой с индивидуальной пришлифовкой исп.1.

Вместимость - 25 мл

Цена деления - 0,1 мл

Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,1$ мл

ГОСТ 29251-91

БЮРЕТКА 1-1-2-50-0,1 С КРАНОМ

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Обычная бюретка, используемая в титриметрическом анализе, представляет собой тонкую градуированную стеклянную трубку, открытую на одном конце и снабжённую запорным краном (стеклянным или тефлоновым) или зажимом на другом.

Входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов.

Бюретка данного типа имеет конусный стеклянный одноходовой пришлифованный кран с резьбовым уплотнением.

Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп. 1) 2 класса точности.

Бюретки исполнения "1" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл).

Нулевое значение шкалы находится вверху. К низу трубка сужается, и к ней соосно припаян стеклянный кран,

заканчивающийся оттянутым носиком.

Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.

Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3, кран - конусный стеклянный одноходовой с индивидуальной шлифовкой исп.1.

Вместимость - 50 мл

Цена деления - 0,1 мл

Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,1$ мл

ГОСТ 29251-91

МИКРОБЮРЕТКА 1-2-2-1-0,01

Микробюретка предназначена для титрования и отмеривания небольших количеств жидкости (на объем 1 ... 5 мл).

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования".

В соответствии с данным ГОСТом, бюретки изготавливаются из стекла, обладающего необходимыми свойствами химической и термической стойкости.

Бюретка имеет конусный стеклянный одноходовой кран с шлифовкой.

Маркировка, согласно ГОСТ 29251-91:

Микробюретка типа "1" (без установленного времени ожидания) исполнения "2" (с боковым краном) 2-го класса точности вместимостью 1 мл с ценой деления 0,01 мл.

Допустимая погрешность: $\pm 0,01$ мл.

МИКРОБЮРЕТКА 1-2-2-2-0,01

Микробюретка предназначена для титрования и отмеривания небольших количеств жидкости (на объем 1 ... 5 мл).

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования".

В соответствии с данным ГОСТом, бюретки изготавливаются из стекла, обладающего необходимыми свойствами химической и термической стойкости.

Бюретка имеет конусный стеклянный одноходовой кран с шлифовкой.

Маркировка, согласно ГОСТ 29251-91:

Микробюретка типа "1" (без установленного времени ожидания) исполнения "2" (с боковым краном) 2-го класса точности, вместимостью 2 мл с ценой деления 0,01 мл.

Допустимая погрешность: $\pm 0,01$ мл.

МИКРОБЮРЕТКА 1-2-2-5-0,02

Микробюретка предназначена для титрования и отмеривания небольших количеств жидкости (на объем 1 ... 5 мл).

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования".

В соответствии с данным ГОСТом, бюретки изготавливаются из стекла, обладающего необходимыми свойствами химической и термической стойкости.

Бюретка имеет конусный стеклянный одноходовой кран с шлифовкой.

Маркировка, согласно ГОСТ 29251-91:

Микробюретка типа "1" (без установленного времени ожидания) исполнения "2" (с боковым краном) 2-го класса точности, вместимостью 5 мл с ценой деления 0,02 мл.

Допустимая погрешность: $\pm 0,02$ мл.

БЮРЕТКА 1-3-2-10-0,05 Б/КР.

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) без крана (исполнение 3), 2-го класса точности. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

Бюретки исполнения "3" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл). Нулевое значение шкалы находится вверху. В нижней части трубка сужается, образуя оливу, на которую с помощью резиновой или силиконовой трубочки надевается стеклянный наконечник с оттянутым носиком. Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80. Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3.
Вместимость - 10 мл
Цена деления - 0,05 мл
Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,05$ мл

БЮРЕТКА 1-3-2-100-0,2 Б/КР.

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) без крана (исполнение 3), 2-го класса точности. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

Бюретки исполнения "3" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл). Нулевое значение шкалы находится вверху. В нижней части трубка сужается, образуя оливу, на которую с помощью резиновой или силиконовой трубочки надевается стеклянный наконечник с оттянутым носиком. Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80. Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3.
Вместимость - 100 мл
Цена деления - 0,2 мл
Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,2$ мл

БЮРЕТКА 1-3-2-25-0,1 Б/КР.

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов. Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) без крана (исполнение 3), 2-го класса точности. Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

Бюретки исполнения "3" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл). Нулевое значение шкалы находится вверху. В нижней части трубка сужается, образуя оливу, на которую с помощью резиновой или силиконовой трубочки надевается стеклянный наконечник с оттянутым носиком. Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80. Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3.
Вместимость - 25 мл
Цена деления - 0,1 мл
Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,1$ мл

БЮРЕТКА 1-3-2-50-0,1 Б/КР.

Бюретка предназначена для точного измерения объёма отбираемой из неё жидкости. Бюретки применяются для серийного дозирования и титрования.

Бюретка входит в стандартный набор лабораторного оборудования, используемого для обычных анализов.

Маркировка - бюретка без времени ожидания (тип 1) без крана (исполнение 3), 2-го класса точности.
Конструкция и маркировка бюретки соответствует **ГОСТ 29251-91** «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

Бюретки исполнения "3" представляют собой прямую стеклянную трубку без боковых отводов, отградуированную на определенный объем (от 10 до 100 мл). Нулевое значение шкалы находится вверху. В нижней части трубка сужается, образуя оливу, на которую с помощью резиновой или силиконовой трубочки надевается стеклянный наконечник с оттянутым носиком.
Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.
Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3.

Вместимость - 50 мл

Цена деления - 0,1 мл

Допустимая погрешность измерения: $\pm 0,1$ мл

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-10-2 (10 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1- _____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-10- _____ вместимость (10 мл)

1-10-2 _____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 10 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 0,2 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 1,0 мл.

Диаметр основания, D - 40 мм

Высота цилиндра, H - 140 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до края цилиндра, h - 20 мм

Длина шкалы, l - 65 мм

Толщина стенки, S - $1,3 \pm 0,3$ мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-100-1

Колбы мерные (ГОСТ 1770-74) предназначены для проведения различных аналитических работ, разбавления растворов, растворения веществ в определенном объеме соответствующего растворителя, приготовления растворов заданных концентраций и т.д.

Исполнение колб: горловина цилиндрическая, с одной меткой вокруг горловины, в соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»

Колбы мерные откалиброваны на измерение объема воды при температуре 20°C.

Изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Расшифровка маркировки:

1- _____ исполнение 1 - без пробки с цилиндрической горловиной

1-100- _____ номинальная вместимость колбы (V=100 мл)

1-100-1 _____ первый класс точности - погрешность $\pm 0,1$ мл

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-100-2 (100 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы

соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1-_____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-100-_____ вместимость (100 мл)

1-100-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 100 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 1,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 10,0 мл.

Диаметр основания, D - 60 мм

Высота цилиндра, H - 260 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до края цилиндра, h - 35 мм

Длина шкалы, l - 145 мм

Толщина стенки, S - 1,5±0,5 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-100-2

Колба мерная предназначена для точного замера объёма жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объём

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 100 мл

Размеры колбы:

D = 60 мм

H = 170 мм

Диаметр горлышка d = 12 ... 14 мм

ЭКСИКАТОР 1-150

Эксикатор используется для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 150 мм

Глубина до вставки - 80 мм

Общая высота - 280 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 135 мм

ЭКСИКАТОР 1-180

Эксикатор используется для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 180 мм

Глубина до вставки - 100 мм

Общая высота - 250 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 150 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-1000-1

Колбы мерные (ГОСТ 1770-74) предназначены для проведения различных аналитических работ, разбавления растворов, растворения веществ в определенном объеме соответствующего растворителя, приготовления растворов заданных концентраций и т.д.

Исполнение колб: горловина цилиндрическая, с одной меткой вокруг горловины, в соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»

Колбы мерные откалиброваны на измерение объема воды при температуре 20°C.

Изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Расшифровка маркировки:

1- _____ исполнение 1 - без пробки с цилиндрической горловиной

1-1000- _____ номинальная вместимость колбы (V=1000 мл)

1-1000-1 _____ первый класс точности - погрешность $\pm 0,4$ мл.

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-1000-2 (1000 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1- _____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-1000- _____ вместимость (1000 мл)

1-1000-2 _____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 1000 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 10,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 100,0 мл.

Диаметр основания, D - 115 мм

Высота цилиндра, H - 470 мм

Расстояние от верхнего края шкалы верхнего края цилиндра, h - 50 мм

Длина шкалы, l - 310 мм

Толщина стенки, S - не менее 1,5 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-1000-2

Колба мерная предназначена для точного замера объема жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объем

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 1000 мл

Размеры колбы:

D = 125 мм

H = 300 мм

Диаметр горлышка d = 21 ... 25 мм

Колбы мерные зарегистрированы в ГосРеестрах средств измерительной техники следующих стран: Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Литва, Россия, Узбекистан, Украина.

КОЛБА МЕРНАЯ 1-200-2

Колба мерная *предназначена* для точного замера объёма жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая ГОСТ 1770-74.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объём

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 200 мл

Размеры колбы:

D = 75 мм

H = 210 мм

Диаметр горлышка d = 14 ... 17 мм

Колбы мерные зарегистрированы в ГосРеестрах средств измерительной техники следующих стран: Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Литва, Россия, Узбекистан, Украина.

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-2000-2 (2000 МЛ.)

Цилиндр измерительный *предназначен* для отмеривания и хранения определенного объёма жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - ГОСТ 1770-74), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1-_____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-2000-__ вместимость (2000 мл)

1-2000-2__ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 2000 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 20,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 200,0 мл.

Диаметр основания, D - 140 мм

Высота цилиндра, H - 570 мм

Расстояние от верхнего края шкалы верхнего края цилиндра, h - 50 мм

Длина шкалы, l - 380 мм

Толщина стенки, S - не менее 1,5 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-2000-2

Колба мерная *предназначена* для точного замера объёма жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая ГОСТ 1770-74.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объём

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 2000 мл

Размеры колбы:

D = 160 мм

H = 370 мм

Диаметр горлышка d = 25 ... 30 мм

Колбы мерные зарегистрированы в ГосРеестрах средств измерительной техники следующих стран: Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Литва, Россия, Узбекистан, Украина.

ЭКСИКАТОР 1-240

Эксикатор *используется* для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой. Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 240 мм

Глубина до вставки - 130 мм

Общая высота - 440 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 210 мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-25-2 (25 МЛ.)

Цилиндр измерительный *предназначен* для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1-_____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-25-___ вместимость (25 мл)

1-25-2___ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 25 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 0,5 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 3,0 мл.

Диаметр основания, D - 45 мм

Высота цилиндра, H - 170 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до края цилиндра, h - 25 мм

Длина шкалы, l - 85 мм

Толщина стенки, S - 1,3±0,3 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-250-1

Колбы мерные (ГОСТ 1770-74) *предназначены* для проведения различных аналитических работ, разбавления растворов, растворения веществ в определенном объеме соответствующего растворителя, приготовления растворов заданных концентраций и т.д.

Исполнение колб: горловина цилиндрическая, с одной меткой вокруг горловины, в соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»

Колбы мерные откалиброваны на измерение объема воды при температуре 20°C.

Изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Расшифровка маркировки:

1- _____ исполнение 1 - без пробки с цилиндрической горловиной

1-250- _____ номинальная вместимость колбы ($V=250$ мл)

1-250-1 _____ первый класс точности - погрешность $\pm 0,15$ мл

КОЛБА МЕРНАЯ 1-250-2

Колба мерная *предназначена* для точного замера объема жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объём

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 250 мл

Размеры колбы:

D = 80 мм

H = 220 мм

Диаметр горлышка d = 14 ... 17 мм

ЭКСИКАТОР 1-300

Эксикатор *используется* для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 300 мм

Глубина до вставки - 165 мм

Общая высота - 550 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 275 мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-50-2 (50 МЛ.)

Цилиндр измерительный *предназначен* для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1- _____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-50- _____ вместимость (50 мл)

1-50-2 _____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 50 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 1,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 5,0 мл.

Диаметр основания, D - 50 мм
Высота цилиндра, H - 200 мм
Расстояние от верхнего края шкалы до края цилиндра, h - 30 мм
Длина шкалы, l - 110 мм
Толщина стенки, S - 1,5±0,5 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-500-1

Колбы мерные (ГОСТ 1770-74) предназначены для проведения различных аналитических работ, разбавления растворов, растворения веществ в определенном объеме соответствующего растворителя, приготовления растворов заданных концентраций и т.д.

Исполнение колб: горловина цилиндрическая, с одной меткой вокруг горловины, в соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия»

Колбы мерные откалиброваны на измерение объема воды при температуре 20°C.

Изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Расшифровка маркировки:

1- _____ исполнение 1 - без пробки с цилиндрической горловиной

1-500- _____ номинальная вместимость колбы (V=500 мл)

1-500-1 _____ первый класс точности - погрешность ±0,25 мл

ЦИЛИНДР ИЗМ. 1-500-2 (500 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 1-XXX-X (исполнение 1 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на стеклянном основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

1- _____ исполнение 1 - горловина с носиком, основание стеклянное

1-500- _____ вместимость (500 мл)

1-500-2 _____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 500 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 5,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 50,0 мл.

Диаметр основания, D - 90 мм

Высота цилиндра, H - 390 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до края цилиндра, h - 45 мм

Длина шкалы, l - 250 мм

Толщина стенки, S - не менее 1,3 мм

КОЛБА МЕРНАЯ 1-500-2

Колба мерная предназначена для точного замера объема жидкости в лабораторных условиях. Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение 1 - с одной меткой, БЕЗ ШЛИФА, без пробки.

- второе - объем

- третье - класс точности

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Номинальная вместимость - 500 мл

Размеры колбы:

D = 100 мм

H = 260 мм

Диаметр горлышка d = 17 ... 21 мм

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-0,1

Пипетка **предназначена** для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-0,1 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 0,1 мл.

Цена деления – 0,001 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,001$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-1

Пипетка **предназначена** для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-1 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 1 мл.

Цена деления – 0,01 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,01$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-1

Пипетка **предназначена** для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-1 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 1 мл.

Цена деления – 0,01 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,01$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-10

Пипетка *предназначена* для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-10 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 1 мл.

Цена деления – 10 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,1$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-2

Пипетка *предназначена* для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-2 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 2 мл.

Цена деления – 0,02 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,02$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-25

Пипетка *предназначена* для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-25 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 25 мл.

Цена деления – 0,2 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,2$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-1-2-5

Пипетка **предназначена** для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

исп. 1 - прямая с делениями

исп. 1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

исп. 2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

исп. 2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-1-2-5 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 1- пипетка прямая, без расширения

Класс точности 2.

Вместимость – 5 мл.

Цена деления – 0,05 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,05$ мл.

ЦИЛИНДР ИЗМ. 2-100-2 (100 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости.

Цилиндры типа 2-XXX-X (исполнение 2 - с КШ и пробкой - **ГОСТ 1770-74**), обычно используются для дозирования и хранения летучих жидкостей.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

2-_____ исполнение 2 - горловина КШ, пробка и основание стеклянные

2-100-_____ вместимость (100 мл)

2-100-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 100 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 1,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 10,0 мл.

Диаметр основания, D - 60 мм

Высота от поверхности стола до конус-шлифа, H - 260 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до конус-шлифа, h - 35 мм

Длина шкалы, l - 145 мм

Толщина стенки, S - $1,5 \pm 0,5$ мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682) - 19/26 или 24/29

ЭКСИКАТОР 2-150

Эксикатор используется для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 150 мм
Глубина до вставки - 80 мм
Общая высота - 220 мм
Диаметр фарфоровой вставки - 135 мм

ЭКСИКАТОР 2-180

Эксикатор используется для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой. Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 180 мм
Глубина до вставки - 100 мм
Общая высота - 280 мм
Диаметр фарфоровой вставки - 150 мм

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-2-2-10

Пипетка предназначена для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

1 - прямая с делениями

1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-2-2-10 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 2- пипетка с расширением

Класс точности 2.

Вместимость – 10 мл.

Цена деления – 0,1 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,1$ мл

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-2-2-25

Пипетка предназначена для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

1 - прямая с делениями

1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-2-2-25 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 2- пипетка с расширением

Класс точности 2.

Вместимость – 25 мл.

Цена деления – 0,2 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,2$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-2-2-50

Пипетка *предназначена* для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки

градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

1 - прямая с делениями

1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-2-2-50 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 2- пипетка с расширением

Класс точности 2.

Вместимость – 50 мл.

Цена деления – 0,5 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,5$ мл.

ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ 2-2-2-50

Пипетка *предназначена* для точного отмеривания определённых объёмов жидкости.

Пипетка градуированная для слива от любой отметки до сливного кончика.

Пипетки изготавливаются в соответствии с **ГОСТ 29227-91** "Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки

градуированные. Часть 1. Общие требования"

Согласно данному ГОСТу, пипетки бывают следующих исполнений:

1 - прямая с делениями

1а - прямая с делениями, с запасным резервуаром

2 - с делениями с расширением. деления нанесены на расширенную часть пипетки

2а - с делениями и запасным резервуаром.

Маркировка 2-2-2-50 означает

тип 2 - верхняя отметка соответствует номинальной вместимости (градуировка снизу вверх)

исполнение 2- пипетка с расширением

Класс точности 2.

Вместимость – 50 мл.

Цена деления – 0,5 мл.

Допускаемая погрешность $\pm 0,5$ мл.

КОЛБА МЕРНАЯ 2-2000-2-24/29

Колба мерная с шлифованной пробкой *применяется* для измерения и хранения определенного объема жидкости.

Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение

- второе - объём

- третье - класс точности

Колба мерная 2-го исполнения (с одной отметкой и шлифованной пробкой) вместимостью 2000 мл 2-го класса точности с конусом.

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Вместимость - 2000 мл.

D - 160 мм

d - 25 ... 30 мм

H - 370 мм
Конус ГОСТ 8682-93 - 24/29

КОЛБА МЕРНАЯ 2-2000-2-24/29

Колба мерная с шлифованной пробкой *применяется* для измерения и хранения определенного объема жидкости.

Химически стойкая ГОСТ 1770-74.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение
- второе - объём
- третье - класс точности

Колба мерная 2-го исполнения (с одной отметкой и шлифованной пробкой) вместимостью 2000 мл 2-го класса точности с конусом.

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Вместимость - 2000 мл.

D - 160 мм

d - 25 ... 30 мм

H - 370 мм

Конус ГОСТ 8682-93 - 24/29

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-500-29/32 КШ

Колба плоскодонная *применяется* в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 500 мл

Высота H - 170±4 мм

Диаметр D - 105±2 мм

Диаметр горла d - 34±2 мм

Толщина стенки s - не менее 0,9 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-250-29/32 КШ

Колба плоскодонная *применяется* в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 250 мл

Высота H - 140±3 мм

Диаметр D - 85±2 мм

Диаметр горла d - 34±1,5 мм

Толщина стенки s - не менее 0,9 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-500-29/32 КШ

Колба плоскодонная *применяется* в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 500 мл

Высота Н - 170±4 мм

Диаметр D - 105±2 мм

Диаметр горла d - 34±2 мм

Толщина стенки s - не менее 0,9 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-100-34

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.

Колба изготовлена из стекла ТС.

Номинальная ёмкость - 100 мл

Диаметр (D) - 64 мм

Высота (H) - 110 мм

Диаметр горловины - 34 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-1000-42

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.

Колба изготовлена из стекла ТС.

Номинальная ёмкость - 1000 мл

Диаметр (D) - 135 мм

Высота (H) - 225 мм

Диаметр горловины - 42 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-250-34

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).
В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.
Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.
Колба изготовлена из стекла ТС.
Номинальная ёмкость - 250 мл
Диаметр (D) - 85 мм
Высота (H) - 140 мм
Диаметр горловины - 34 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-4000-50

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).
В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.
Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.
Колба изготовлена из стекла ТС.
Номинальная ёмкость - 4000 мл
Диаметр (D) - 207 мм
Высота (H) - 300±5,0 мм
Диаметр горловины - 50±3,0 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-50-18

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).
В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.
Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.
Колба изготовлена из стекла ТС.
Номинальная ёмкость - 50 мл
Диаметр (D) - 51 мм
Высота (H) - 100 мм
Диаметр горловины - 18 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-50-22

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).
В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.
Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.
Колба изготовлена из стекла ТС.
Номинальная ёмкость - 50 мл
Диаметр (D) - 51 мм
Высота (H) - 100 мм
Диаметр горловины - 22 мм

КОЛБА ПЛОСКОД. П-2-500-50

Колба плоскодонная с цилиндрической горловиной *применяется* в качестве приёмника при перегонке, а также для различных синтезов, для хранения веществ, для проведения аналитических и прочих лабораторных работ. Колба предназначена для использования в лабораторных условиях.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с **ГОСТ 23932-90** (Посуда лабораторная стеклянная).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** (Посуда лабораторная стеклянная) колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 2 - без взаимозаменяемого конуса с цилиндрической горловиной.

Колба изготовлена из стекла ТС.

Номинальная ёмкость - 500 мл

Диаметр (D) - 105 мм

Высота (H) - 140 мм

Диаметр горловины - 50 мм

ПРОБИРКА П1-10-70

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно.

Пробирки применяются в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем. Диаметр развёрнутой части должен быть больше диаметра пробирки не более, чем на 3 мм

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П1-10-70

"П1" - пробирка цилиндрические с развёрнутым краем

10 - диаметр - $10 \pm 0,5$ мм

70 - высота (длина) - $70 \pm 3,0$ мм

Толщина стенки - не менее 0,8 мм

Приблизительный объём - 4 мл.

ПРОБИРКА П1-13-65

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно.

Пробирки применяются в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем. Диаметр развёрнутой части должен быть больше диаметра пробирки не более, чем на 3 мм

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке

П1-13-65

"П1" - пробирка цилиндрические с развёрнутым краем

13 - диаметр - $13 \pm 0,5$ мм

65 - высота - $65 \pm 2,0$ мм

Толщина стенки - не менее 0,8 мм

Приблизительный объём - 5 мл.

ПРОБИРКА П1-14-120

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются из стекла типа ХС (Химически Стойкое) и бывают следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем. Диаметр развёрнутой части должен быть больше диаметра пробирки не более, чем на 3 мм.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П1-14-120

"П1" - пробирка цилиндрические с развёрнутым краем

14 - диаметр - 14 ± 1 мм

120 - высота (длина) - 120 ± 5 мм

Толщина стенки - 0,8 мм

Номинальная ёмкость - 10 мл.

ПРОБИРКА П1-16-150

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются из стекла типа ХС (Химически Стойкое) и бывают следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем. Диаметр развёрнутой части пробирки должен быть больше диаметра

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П1-16-150

"П1" - пробирка цилиндрические с развёрнутым краем

16 - диаметр - $16 \pm 1,0$ мм

150 - высота (длина) - $150 \pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 0,8 мм

Приблизительный объём - 25 мл.

ПРОБИРКА П1-21-200

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются из стекла типа ХС (Химически Стойкое) и бывают следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем. Диаметр развёрнутой части должен быть больше диаметра пробирки не более, чем на 3 мм.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П1-16-150

"П1" - пробирка цилиндрические с развёрнутым краем

21 - диаметр - $21\pm 1,0$ мм

200 - высота (длина) - $200\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,0 мм

Приблизительный объём - 50 мл.

ПРОБИРКА П2-10-100

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно.

Пробирки применяются в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-10-100

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

10 - диаметр - $10\pm 1,0$ мм

100 - высота (длина) - $100\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,0 мм

Приблизительный объём - 5 мл.

ПРОБИРКА П2-10-70

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно.

Пробирки применяются в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-10-70

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

10 - диаметр - $10\pm 1,0$ мм

70 - высота (длина) - $70\pm 3,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,0 мм

Приблизительный объём - 4 мл.

ПРОБИРКА П2-10-90

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно.

Пробирки применяются в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-10-90

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

10 - диаметр - $10\pm 1,0$ мм
90 - высота (длина) - $90\pm 3,0$ мм
Толщина стенки - не менее 1,0 мм
Приблизительный объём - 5 мл.

ПРОБИРКА П2-16-150

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-16-150

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

16 - диаметр - $16\pm 1,0$ мм

150 - высота (длина) - $150\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм

Приблизительный объём - 20 мл.

ПРОБИРКА П2-21-200

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-21-200

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

21 - диаметр - $21\pm 1,0$ мм

200 - высота (длина) - $200\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм

Приблизительный объём - 65 мл.

ПРОБИРКА П2-8-100

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки является приблизительной.

В данной маркировке:

П2-8-100

"П2" - пробирка цилиндрические с ровным краем

8 - диаметр - $8\pm 0,5$ мм

100 - высота (длина) - $100\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,0 мм
Приблизительный объём - 4 мл.

ПРОБИРКА П4-10-10/19

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки, указанная в её маркировке является приблизительной.

В данной маркировке:

П4-10-10/19

"П4" - пробирка цилиндрическая с конус-шлифом

10 – номинальный объём – около 10 мл.

10/19 – конус-шлиф (ГОСТ 8682)

Высота (длина) пробирки - 150±5,0 мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм

ПРОБИРКА П4-10-14/23

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки, указанная в её маркировке является приблизительной.

В данной маркировке:

П4-10-14/23

"П4" - пробирка цилиндрическая с конус-шлифом

10 – номинальный объём – около 10 мл.

14/23 – конус-шлиф (ГОСТ 8682)

Высота (длина) пробирки - 150±5,0 мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм

ПРОБИРКА П4-15-12/23

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки, указанная в её маркировке является приблизительной.

В данной маркировке:

П4-15-12/23

"П4" - пробирка цилиндрическая с конус-шлифом

15 – номинальный объём – около 15 мл.

12/23 – конус-шлиф (ГОСТ 8682)

Высота (длина) пробирки - $180\pm 5,0$ мм
толщина стенки - не менее 1,2 мм

ПРОБИРКА П4-20-14/23

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки, указанная в её маркировке является приблизительной.

В данной маркировке:

П4-20-14/23

"П4" - пробирка цилиндрическая с конус-шлифом

20 – номинальный объём – около 20 мл.

14/23 – конус-шлиф (ГОСТ 8682)

Высота (длина) пробирки - $190\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм

ПРОБИРКА П4-5-14/23

Пробирка — специальный сосуд цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно. **Пробирки применяются** в различных лабораториях для проведения химических реакций в малых объемах, для отбора проб и хранения веществ.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82** пробирки изготавливаются следующих типов:

П1 - цилиндрические с развёрнутым краем.

П2 - цилиндрические (с ровным краем)

П2Т - цилиндрические толстостенные

П3 - остродонные

П4 - с взаимозаменяемым конусом

П40 - с взаимозаменяемым конусом и отводом

Номинальная вместимость пробирки, указанная в её маркировке является приблизительной.

В данной маркировке:

П4-5-14/23

"П4" - пробирка цилиндрическая с конус-шлифом

5 – номинальный объём – около 5 мл.

14/23 – конус-шлиф (ГОСТ 8682)

Высота (длина) пробирки - $110\pm 5,0$ мм

Толщина стенки - не менее 1,2 мм.

ПИКНОМЕТР ПГ-100

Пикнометры типа ПГ применяются при определении плотности газов.

Измерение плотности пикнометром основано на взвешивании находящегося в нём вещества (в данном случае - газа).

Газовый пикнометр представляет собой круглую колбу с двумя трубками и кранами. Одна из трубок доходит почти до дна колбочки, другая трубка выходит в верхней части колбочки. В зависимости от того, легче или тяжелее воздуха изучаемый газ, его подают в одну из трубок и при открытых кранах продувают через колбочку. При окончании пропускания газа сначала закрывают выпускной кран, затем впускной и взвешивают пикнометр при закрытых кранах. Операцию повторяют до постоянства массы пикнометра с газом

Все параметры пикнометра ПГ соответствуют требованиям **ГОСТ 22524-77**

Пикнометры изготавливаются из стекла марки ХС-3 или НС-3.

Номинальная вместимость - 100 мл

Диаметр D - 67 мм

Высота H - 100 ± 5 мм

Обозначение крана - K1X-1-28-1,6

ПИКНОМЕТР ПЖ2-10 7/16

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 10 мл
Допустимая погрешность: $\pm 1,0$ мл
Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 7/16 мм
Высота Н min - $108 \pm 2,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПЖ2-100 10/19

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 100 мл
Допустимая погрешность: $\pm 5,0$ мл
Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 10/19 мм
Высота Н min - $180 \pm 4,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПЖ2-25 10/19

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 25 мл
Допустимая погрешность: $\pm 2,0$ мл
Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 10/19 мм
Высота Н min - $132 \pm 3,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПЖ2-5 7/16

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 5 мл
Допустимая погрешность: $\pm 0,5$ мл
Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 7/16 мм
Высота Н min - $99 \pm 2,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПЖ2-50 10/19

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 50 мл

Допустимая погрешность: $\pm 3,0$ мл

Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 10/19 мм

Высота H min - $147 \pm 3,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПЖ2-50 10/19

Пикнометры *применяется* при определении плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра.

Пикнометры изготовлены в соответствии с требованиями **ГОСТ 22524-77**.

Данный тип пикнометров - исполнение "ПЖ2" (для жидкостей), горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины
Пикнометры изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС.

Номинальная вместимость - 50 мл

Допустимая погрешность: $\pm 3,0$ мл

Конус/Шлиф (по ГОСТ 8682-93) - 10/19 мм

Высота H min - $147 \pm 3,0$ мм

ПИКНОМЕТР ПТ-25

Пикнометр типа ПТ предназначен для определения плотности твердых и сыпучих материалов.

Принцип действия: плотность твёрдых тел определяют, погружая их в пикнометр с жидкостью.

Пикнометры изготавливаются из стекла марки ТС, ХС-3 или НС-3. Одна метка вокруг горловины.

Соответствует **ГОСТ 22524-77** «Пикнометры стеклянные. Технические условия»

Оба конус-шлифа соответствуют **ГОСТ 8682-70**.

Номинальная вместимость - 25 мл.

Размер H - 155 ± 5 мм

Размер h - 56 ± 3 мм

ПИКНОМЕТР ПТ-50

Пикнометр типа ПТ *предназначен* для определения плотности твердых и сыпучих материалов.

Принцип действия: плотность твёрдых тел определяют, погружая их в пикнометр с жидкостью.

Пикнометры изготавливаются из стекла марки ТС, ХС-3 или НС-3. Одна метка вокруг горловины.

Соответствует **ГОСТ 22524-77** «Пикнометры стеклянные. Технические условия»

Оба конус-шлифа соответствуют **ГОСТ 8682-70**.

Номинальная вместимость - 50 мл.

Размер H - 170 ± 5 мм

Размер h - 68 ± 3 мм

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СВ 19/9 (25X40)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет пришлифованную крышку.

Изготавливается из стекла ТС **ГОСТ 21400-75**.

Диаметр – 25 мм

Высота – 40 мм

Шлиф КШ **ГОСТ 8682-93** - 19/9

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СВ 24/10 (30X50)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 30 мм

Высота – 50 мм

Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 - 24/10

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СВ 34/12 (40X65)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 40 мм

Высота – 65 мм

Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 - 34/12

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СВ 34/12 (40X70)

Описание Характеристики **Предназначен** для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 40 мм

Высота – 70 мм

Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 - 34/12

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 34/12 (40X25)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 40 мм

Высота – 25 мм

Ёмкость - 18 мл.

Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 34/12

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН-45/10 (50X30)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 50 мм

Высота – 30 мм

Ёмкость - 35 мл

Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 45/10

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 45/13 (40X40)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет шлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

Диаметр – 40 мм

Высота – 40 мм
Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 45/13

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 54/9 (60X30)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет пришлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.
Диаметр – 60 мм
Высота – 30 мм
Емкость - 50 мл
Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 54/9

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 60/11 (70X35)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет пришлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.
Диаметр – 70 мм
Высота – 35 мм
Емкость - 70 мл
Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 60/11

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 60/14 (60X30)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет пришлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.
Диаметр – 60 мм
Высота – 30 мм
Емкость - 50 мл.
Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 60/14

СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВ. СН 85/15 (70X35)

Предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ.

Стакан имеет пришлифованную крышку.
Изготавливается из стекла ТС ГОСТ 21400-75.
Диаметр – 70мм
Высота – 35 мм
Шлиф КШ ГОСТ 8682-93 (наибольший диаметр/длина) - 85/15

КОЛБА МЕРНАЯ 2-2000-2-24/29

Колба мерная с пришлифованной пробкой **применяется** для измерения и хранения определенного объема жидкости.
Химически стойкая ГОСТ 1770-74.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение
- второе - объём
- третье - класс точности

Колба мерная 2-го исполнения (с одной отметкой и пришлифованной пробкой) вместимостью 2000 мл 2-го класса точности с конусом.

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Вместимость - 2000 мл.

D - 160 мм

d - 25 ... 30 мм

H - 370 мм

Конус ГОСТ 8682-93 - 24/29

ЭКСИКАТОР 2-240

Эксикатор *используется* для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределённым количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определённая влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определённое парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внутренний диаметр - 240 мм

Глубина до вставки - 130 мм

Общая высота - 360 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 210 мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 2-25-2 (25 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости. Цилиндры типа 2-XXX-X (исполнение 2 - с КШ и пробкой - **ГОСТ 1770-74**), обычно используются для дозирования и хранения летучих жидкостей.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

2-_____ исполнение 2 - горловина КШ, пробка и основание стеклянные

2-25-_____ вместимость (25 мл)

2-25-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 25 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 0,5 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 3,0 мл.

Диаметр основания, D - 45 мм

Высота от поверхности стола до конус-шлифа, H - 170 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до конус-шлифа, h - 25 мм

Длина шкалы, l - 85 мм

Толщина стенки, S - 1,3±0,3 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682) - 14/23

КОЛБА МЕРНАЯ 2-25-2-10/19

Колба мерная с пришлифованной пробкой *применяется* для измерения и хранения определенного объема жидкости.

Химически стойкая **ГОСТ 1770-74**.

Числа в маркировке обозначают:

- первое - исполнение

- второе - объём

- третье - класс точности

Колба мерная 2-го исполнения (с одной отметкой и пришлифованной пробкой) вместимостью 25 мл 2-го класса точности с конусом.

Колбы мерные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности.

Вместимость - 25 мл.

D - 40 мм

d - 8 ... 10 мм

H - 110 мм
Конус ГОСТ 8682-93 - 10/19

ЦИЛИНДР ИЗМ. 2-250-2 (250 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости. Цилиндры типа 2-XXX-X (исполнение 2 - с КШ и пробкой - **ГОСТ 1770-74**), обычно используются для дозирования и хранения летучих жидкостей.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

2-_____ исполнение 2 - горловина КШ, пробка и основание стеклянные

2-250-_____ вместимость 250 (мл)

2-250-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 250 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 2,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 20,0 мл.

Диаметр основания, D - 70 мм

Высота от поверхности стола до конус-шлифа, H - 335 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до конус-шлифа, h - 40 мм

Длина шкалы, l - 200 мм

Толщина стенки, S - 1,5±0,5 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682) - 19/26 или 29/32

ЭКСИКАТОР 2-300

Эксикатор используется для медленного высушивания при комнатной температуре, хранения гигроскопичных соединений, при гравиметрии, когда важно не допустить насыщения исследуемых веществ неопределенным количеством воды из воздуха, а также в почвоведении для снятия кривой ОГХ. Для некоторых целей возможно создание вакуума внутри эксикатора.

Эксикатор — сосуд, в котором поддерживается определенная влажность воздуха (обычно близкая к нулю), изготовленный из толстого стекла.

Плоскость соединения с крышкой для достижения герметичности смазывается специальной смазкой.

Эксикатор имеет особую форму для размещения решётчатого фарфорового поддона на который устанавливаются бюксы.

На дно эксикатора помещается гигроскопичная соль для осушения или раствор, поддерживающий определенное парциальное давление водяных паров.

ГОСТ 25336-82

Технические характеристики:

Внешний диаметр - 392 мм

Внутренний диаметр - 300 мм

Глубина до вставки - 165 мм

Общая высота - 320 мм

Диаметр фарфоровой вставки - 275 мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 2-50-2 (50 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости. Цилиндры типа 2-XXX-X (исполнение 2 - с КШ и пробкой - **ГОСТ 1770-74**), обычно используются для дозирования и хранения летучих жидкостей.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы,

пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

2-_____ исполнение 2 - горловина КШ, пробка и основание стеклянные

2-50-_____ вместимость (50 мл)

2-50-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 50 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 1,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 5,0 мл.

Диаметр основания, D - 50 мм

Высота от поверхности стола до конус-шлифа, H - 200 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до конус-шлифа, h - 30 мм

Длина шкалы, l - 110 мм

Толщина стенки, S - 1,5±0,5 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682) - 14/23 или 19/26

ЦИЛИНДР ИЗМ. 2-500-2 (500 МЛ.)

Цилиндр измерительный *предназначен* для отмеривания и хранения определенного объема жидкости.

Цилиндры типа 2-XXX-X (исполнение 2 - с КШ и пробкой - **ГОСТ 1770-74**), обычно используются для дозирования и хранения летучих жидкостей.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

2-_____ исполнение 2 - горловина КШ, пробка и основание стеклянные

2-500-_____ вместимость (500 мл)

2-500-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 500 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 5,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 50,0 мл.

Диаметр основания, D - 90 мм

Высота от поверхности стола до конус-шлифа, H - 390 мм

Расстояние от верхнего края шкалы до конус-шлифа, h - 45 мм

Длина шкалы, l - 250 мм

Толщина стенки, S - не менее 1,1 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682) - 20/32 или 34/35

ЦИЛИНДР ИЗМ. 3-25-2 (25 МЛ.)

Цилиндр измерительный *предназначен* для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 3-XXX-X (исполнение 3 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на пластмассовом основании.

Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности.

Маркировка цилиндров:

3-_____ исполнение 3 - горловина с носиком, основание пластмассовое

3-25-_____ вместимость (25 мл)

3-25-2_____ второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 25 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 0,5 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 3,0 мл.

Диаметр основания, D - не менее 45 мм
Высота цилиндра, H - не более 170 мм
Расстояние от верхнего края шкалы верхнего края цилиндра, h - не менее 25 мм
Длина шкалы, l - не менее 85 мм
Толщина стенки, S - $1,3 \pm 0,3$ мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 3-50-2 (50 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 3-XXX-X (исполнение 3 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на пластмассовом основании. Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое). Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям. Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления. В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности. Маркировка цилиндров:
3-_____ исполнение 3 - горловина с носиком, основание пластмассовое
3-50-___ вместимость (50 мл)
3-50-2__второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 50 мл
Цена наименьшего деления (погрешность) - 1,0 мл.
Объем, соответствующий нижней отметке - 5,0 мл.
Диаметр основания, D - не менее 50 мм
Высота цилиндра, H - не более 200 мм
Расстояние от верхнего края шкалы верхнего края цилиндра, h - не менее 30 мм
Длина шкалы, l - не менее 1100 мм
Толщина стенки, S - $1,5 \pm 0,5$ мм

ЦИЛИНДР ИЗМ. 3-500-2 (500 МЛ.)

Цилиндр измерительный предназначен для отмеривания и хранения определенного объема жидкости в лабораторных условиях.

Цилиндр типа 3-XXX-X (исполнение 3 - с носиком - **ГОСТ 1770-74**), на пластмассовом основании. Цилиндр измерительный изготовлен из стекла марки ХС (Химически Стойкое). Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости цилиндра, нанесена на боковой поверхности и устойчива к любым воздействиям. Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления. В соответствии с **ГОСТ 1770-74** «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия», цилиндры этого типа соответствуют 2 классу точности. Маркировка цилиндров:
3-_____ исполнение 3 - горловина с носиком, основание пластмассовое
3-500-___ вместимость (500 мл)
3-500-2__второй класс точности

Параметры цилиндра:

Вместимость - 500 мл
Цена наименьшего деления (погрешность) - 5,0 мл.
Объем, соответствующий нижней отметке - 50,0 мл.
Диаметр основания, D - не менее 90 мм
Высота цилиндра, H - не более 390 мм
Расстояние от верхнего края шкалы верхнего края цилиндра, h - не менее 45 мм
Длина шкалы, l - не менее 250 мм
Толщина стенки, S - не менее 1,1 мм

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-100

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со

шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=48±1,0 мм

Высота H=80±2,0 мм

Толщина стенки S - не менее 0,9 мм

Ориентировочный объём - 100 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-1000

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=95±2,0 мм

Высота H=180±3,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,3 мм

Ориентировочный объём - 1000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-150

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=54±1,0 мм

Высота H=95±2,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,0 мм

Ориентировочный объём - 150 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-2000

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с ГОСТ 25336-82, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=120±2,0 мм

Высота H=240±4,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,4 мм

Ориентировочный объем - 2000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-250

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с ГОСТ 25336-82, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=60±1,5 мм

Высота H=120±3,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,1 мм

Ориентировочный объем - 250 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-3000

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с ГОСТ 25336-82, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=135\pm 3,0$ мм
Высота $H=280\pm 4,0$ мм
Толщина стенки S - не менее 1,7 мм
Ориентировочный объём - 3000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-400

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объём, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D .

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=70\pm 1,5$ мм
Высота $H=130\pm 3,0$ мм
Толщина стенки S - не менее 1,3 мм
Ориентировочный объём - 400 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-50

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объём, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D .

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=38\pm 1,0$ мм
Высота $H=70\pm 2,0$ мм
Толщина стенки S - не менее 0,8 мм
Ориентировочный объём - 50 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-600

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объём, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D .

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=80\pm 2,0$ мм

Высота $H=150\pm 3,0$ мм

Толщина стенки S - не менее 1,3 мм

Ориентировочный объем - 600 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. В-1-800

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D .

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=90\pm 2,0$ мм

Высота $H=175\pm 3,0$ мм

Толщина стенки S - не менее 1,3 мм

Ориентировочный объем - 800 мл.

ВОРОНКА В-100-150

Воронки применяются для переливания жидкостей и фильтрования (с помощью бумажного фильтра) в лабораторных условиях.

Диаметр D - 100 мм

Диаметр d - 14 мм

Высота H - 150 мм

Воронка изготовлена из химически стойкого стекла.

ВОРОНКА В-100-200

Воронки применяются для переливания жидкостей и фильтрования (с помощью бумажного фильтра) в лабораторных условиях.

Диаметр D - 100 мм

Диаметр d - 14 мм

Высота H - 200 мм

ВОРОНКА В-75-140

Воронки применяются для переливания жидкостей и фильтрования (с помощью бумажного фильтра) в лабораторных условиях.

Диаметр D - 75 мм

Диаметр d - 11 мм

Высота H - 140 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-1-1000 29/32

Колба коническая (Эрленмейера) применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения разляяных веществ и т. д..

Колба Эрленмейера (**ГОСТ 25336-82**) обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом. Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Вместимость 1 000 мл.

Высота - 215 мм

Диаметр дна - 131 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682-93) - 29/32

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-1-2000 29/32

Колба коническая (Эрленмейера) применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения разляяных веществ и т. д..

Колба Эрленмейера (**ГОСТ 25336-82**) обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Вместимость - 2000 мл

Конус-шлиф (ГОСТ 8682-93) - 29/32 мм

Диаметр - 166 мм

Высота - 275 мм

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-1-250 19/26

Колба коническая (Эрленмейера) применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения разляяных веществ и т. д..

Колба Эрленмейера (**ГОСТ 25336-82**) обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Вместимость 250 мл.

Высота - 134 мм

Диаметр дна - 85 мм

Конус-шлиф (ГОСТ 8682-93) - 19/26

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-1-250 29/32

Колба коническая (Эрленмейера) применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения разляяных веществ и т. д..

Колба Эрленмейера (**ГОСТ 25336-82**) обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Вместимость 250 мл.

Диаметр - 85 мм

Высота - 135 мм
Конус-шлиф (ГОСТ 8682-93) - 29/32
Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-1-500 29/32

Колба коническая (Эрленмейера) применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения разляных веществ и т. д..

Колба Эрленмейера (ГОСТ 25336-82) обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Вместимость 500 мл.
Высота - 116 мм
Диаметр дна - 74 мм
Конус-шлиф (ГОСТ 8682-93) - 29/32
Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75.

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-100-22

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота H - 105 мм

Диаметр D - 64 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-100-XX - номинальная вместимость колбы - 100 мл

X-XXX-22 - диаметр горловины d - 22 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-100-34

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота H - 105 мм

Диаметр D - 64 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-100-XX - номинальная вместимость колбы - 100 мл

X-XXX-34 - диаметр горловины d - 34 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-1000-42

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 215 мм

Диаметр D - 131 мм

Расшифровка маркировки (X-XXXX-XX):

2-XXXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-1000-XX - номинальная вместимость колбы - 1000 мл

X-XXXX-42 - диаметр горловины d - 42 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-1000-50

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 215 мм

Диаметр D - 131 мм

Расшифровка маркировки (X-XXXX-XX):

2-XXXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-1000-XX - номинальная вместимость колбы - 1000 мл

X-XXXX-50 - диаметр горловины d - 50 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-2000-50

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 275 мм

Диаметр D - 166 мм

Расшифровка маркировки (X-XXXX-XX):

2-XXXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-2000-XX - номинальная вместимость колбы - 2000 мл

X-XXXX-50 - диаметр горловины d - 50 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-250-34

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 135 мм

Диаметр D - 85 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-250-XX - номинальная вместимость колбы - 250 мл

X-XXX-34 - диаметр горловины d - 34 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-3000-50

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 275 мм

Диаметр D - 187 мм

Расшифровка маркировки (X-XXXX-XX):

2-XXXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-3000-XX - номинальная вместимость колбы - 3000 мл

X-XXXX-50 - диаметр горловины d - 50 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-50-18

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 85 мм

Диаметр D - 51 мм

Расшифровка маркировки (X-XX-XX):

2-XX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-50-XX - номинальная вместимость колбы - 50 мл

X-XX-18 - диаметр горловины d - 18 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-50-22

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 85 мм

Диаметр D - 51 мм

Расшифровка маркировки (X-XX-XX):

2-XX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-50-XX - номинальная вместимость колбы - 50 мл

X-XX-22 - диаметр горловины d - 22 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-500-34

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 170 мм

Диаметр D - 105 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-500-XX - номинальная вместимость колбы - 500 мл

X-XXX-34 - диаметр горловины d - 34 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-500-34

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 170 мм

Диаметр D - 105 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-500-XX - номинальная вместимость колбы - 500 мл

X-XXX-34 - диаметр горловины d - 34 мм

КОЛБА КОНИЧЕСКАЯ КН-2-750-34

Колба коническая применяется для фильтрования, выпаривания, перегонки, титрования, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Может использоваться для различных аналитических работ, в качестве приёмников при перегонке или перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, для хранения различных веществ и т. д..

Колба Коническая обычно имеет боковые риски (шкала ориентировочной вместимости), чтобы видеть приблизительный объём содержимого, а также имеет пятно из заgroundованного стекла или из специальной грубой белой эмали, на котором можно сделать метку карандашом.

Отверстие имеет закруглённые края, чтобы колбу можно было закрыть резиновой пробкой или ватой.

Колба имеет цилиндрическую горловину (исполнение 2.).

Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС.

Высота Н - 180 мм

Диаметр D - 120 мм

Расшифровка маркировки (X-XXX-XX):

2-XXX-XX - исполнение 2 - без пробки с цилиндрической горловиной

X-750-XX - номинальная вместимость колбы - 750 мл

X-XXX-34 - диаметр горловины d - 34 мм

КОЛБА КП-1-250-29/32 ВЮРЦА

Колба Шарля Вюрца используется для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ в лабораторных условиях, при атмосферном давлении. Колба Вюрца (реакционный сосуд) закрепляется через резиновое или силиконовое кольцо на лапке штатива.

При перегонке колбу Вюрца нагревают на открытом пламени горелки Бунзена. В отвод колбы Вюрца вставляется прямоточный холодильник Либиха. В резиновую пробку вставляют термометр для измерения температуры кипения перегоняемой жидкости.

Колба Вюрца изготавливается из термостойкого стекла, НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ притёртой пробкой.

Вместо неё используется резиновая эластичная пробка с одним отверстием для вставки термометра. Отвод колбы Вюрца может находиться ближе к шарообразной части колбы (для перегонки веществ с высокой температурой кипения), также отвод может находиться ближе к открытому концу горла (для перегонки легкокипящих веществ).

Изготавливается из термостойкого стекла **ТС ГОСТ 21400-75**

Вместимость - 250 мл

D=87 мм

H=200 мм

Толщина стенки - 0,9 мм

Шлиф КШ 29/32

КОЛБА КП-1-500-29/32 ВЮРЦА

Колба Шарля Вюрца используется для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ в лабораторных условиях, при атмосферном давлении. Колба Вюрца (реакционный сосуд) закрепляется через резиновое или силиконовое кольцо на лапке штатива.

При перегонке колбу Вюрца нагревают на открытом пламени горелки Бунзена. В отвод колбы Вюрца вставляется прямоточный холодильник Либиха. В резиновую пробку вставляют термометр для измерения температуры кипения перегоняемой жидкости.

Колба Вюрца изготавливается из термостойкого стекла, НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ притёртой пробкой.

Вместо неё используется резиновая эластичная пробка с одним отверстием для вставки термометра. Отвод колбы Вюрца может находиться ближе к шарообразной части колбы (для перегонки веществ с высокой температурой кипения), также отвод может находиться ближе к открытому концу горла (для перегонки легкокипящих веществ).

Изготавливается из термостойкого стекла **ТС ГОСТ 21400-75**

Вместимость - 250 мл

D=109 мм

H=250 мм

Толщина стенки - 0,9 мм

Шлиф КШ 29/32

СОСУД ДЛЯ ОТМУЧИВАНИЯ ПЕСКА КП-306

Предназначен для определения содержания пылевидных и глинистых частей в песке по изменению массы пробы после отмучивания пылевидных и глинистых частиц крупностью до 0,05 мм. (ГОСТ 8735).

Принцип действия:

Пробу песка помещают в сосуд для отмучивания, заливают водой и оставляют в таком состоянии на 2 часа.

Общее описание:

Масса пробы - 1 кг

Крупность песка - 0 ... 5 мм

Масса - 3 кг

Размеры - 120x120x320 мм

КОЛБА КРН-250-17 (ЭНГЛЕРА)

Колба Энглера является упрощённой разновидностью колбы Вюрца. Стандартная перегонная колба, **применяется** для определения характеристик нефтепродуктов. Применяется в аппарате Энглера, для разгонки нефтяных смесей, при определении фракционного состава.

Колба Энглера (реакционный сосуд) закрепляется через резиновое или силиконовое кольцо на лапке штатива.

При перегонке колбу нагревают на открытом пламени горелки Бунзена.

В резиновую пробку вставляют термометр для измерения температуры кипения перегоняемой жидкости.

Колба Энглера изготавливается из термостойкого стекла ТС ГОСТ 21400-75, НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ притёртой пробкой, НЕ ИМЕЕТ конус-шлифа

Вместо притёртой пробки используется резиновая эластичная пробка с одним отверстием для вставки термометра.

Вместимость - 250 мл

Диаметр колбы D=85 мм

высота колбы H=214 мм

Диаметр горловины - 17 мм

Диаметр горловины - 9 мм

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-100

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с ГОСТ 25336-82, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие

- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком

- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=50±1,0 мм

Высота H=70±2,0 мм

Толщина стенки S - не менее 0,9 мм

Ориентировочный объём - 100 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-1000

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с ГОСТ 25336-82, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со

шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=105±3,0 мм

Высота H=145±3,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,3 мм

Ориентировочный объём - 1000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-150

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=60±1,5 мм

Высота H=80±2,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,0 мм

Ориентировочный объём - 150 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-2000

Стаканы стеклянные предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=130±3,0 мм

Высота H=185±3,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,4 мм

Ориентировочный объём - 2000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-250

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=70±1,5 мм

Высота H=95±2,0 мм

Толщина стенки S 0 не менее 1,1 мм

Ориентировочный объем - 250 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-400

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр D=80±2,0 мм

Высота H=110±3,0 мм

Толщина стенки S - не менее 1,2 мм

Ориентировочный объем - 400 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-5000

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объем, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D.

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=170\pm 3,0$ мм
Высота $H=270\pm 4,0$ мм
Толщина стенки S - не менее 2,0 мм
Ориентировочный объём - 5000 мл.

СТАКАН СТЕКЛ. Н-1-800

Стаканы стеклянные *предназначены* для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях.

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, стаканы изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС, со шкалой, обозначающей ориентировочный объём, т. е. номинальная вместимость в обозначении и наименовании стакана является условной.

Края стакана имеют воронкообразную развёртку. Диаметр расширенного края стакана, в соответствии с ГОСТ, должен быть на 5 ... 15 % больше диаметра стакана D .

Допускается изготовление стаканов с утолщённым рантом и наплывом на ранте, в виде капли толщиной 1 ... 2 мм.

Стаканы изготавливаются двух типов:

- тип "В" - Высокие
- тип "Н" - Низкие

и в двух исполнениях:

- исп. -1- с носиком
- исп. -2- без носика

Параметры стакана

Диаметр $D=100\pm 2,0$ мм
Высота $H=135\pm 3,0$ мм
Толщина стенки S - не менее 1,3 мм
Ориентировочный объём - 800 мл.

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-100-29/32 КШ

Колба плоскодонная *применяется* в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 100 мл
Высота H - 110 ± 3 мм
Диаметр D - $64\pm 1,5$ мм
Диаметр горла d - $34\pm 1,5$ мм
Толщина стенки s - не менее 0,8 мм
Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-1000-29/32 КШ

Колба плоскодонная *применяется* в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 "Посуда лабораторная стеклянная", из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 1000 мл
Высота H - 200 ± 4 мм
Диаметр D - 131 ± 3 мм
Диаметр горла d - 42 ± 2 мм
Толщина стенки s - не менее 1,5 мм
Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-2000-29/32 КШ

Колба плоскодонная применяется в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 2000 мл

Высота Н - 250±4 мм

Диаметр D - 166±3 мм

Диаметр горла d - 50±2 мм

Толщина стенки s - не менее 1,5 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-250-18/24 КШ

Колба плоскодонная применяется в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 250 мл

Высота Н - 140±3 мм

Диаметр D - 85±2 мм

Диаметр горла d - 34±1,5 мм

Толщина стенки s - не менее 0,9 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 18/24

КОЛБА ПЛОСКОД. П-1-250-29/32 КШ

Колба плоскодонная применяется в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Колба плоскодонная представляет собой тонкостенный сферический сосуд с усеченной нижней поверхностью.

Колбы плоскодонные изготавливают в соответствии с ГОСТ 23932-90 (Посуда лабораторная стеклянная), из стекла ТС (ГОСТ 21400-75).

В соответствии с **ГОСТ 25336-82**, колбы плоскодонные изготавливают двух исполнений - с взаимозаменяемыми конусами и с цилиндрическими горловинами.

Колба плоскодонная исполнение 1 - с взаимозаменяемым конусом.

Вместимость - 250 мл

Высота Н - 140±3 мм

Диаметр D - 85±2 мм

Диаметр горла d - 34±1,5 мм

Толщина стенки s - не менее 0,9 мм

Конус (ГОСТ 8682) - 29/32

КОЛБА ЛЕ-ШАТЕЛЬЕ-КАНДЛО

Предназначена для определения плотности порошкообразных веществ минерального происхождения (цементов, песка, минерального порошка) по **ГОСТ8269-87, ГОСТ310.2-76, ГОСТ8735-88, ГОСТ12784-78.**

Общая высота - 300 мм

Диаметр горловины - 12 мм

Объем - 330 мл
Объем горловины - 24 мл

КРУЖКА ФАРФ. №1

Кружки фарфоровые *применяются* для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также для нагревания жидкостей при температуре не выше 300°C через асбестовую прокладку.

Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью, за исключением наружной стороны дна.
ГОСТ 9147-80

Технические характеристики:

Ёмкость - 250 мл
Диаметр - 65 мм
Высота - 115 мм

Литая ручка со стаканом не отдельные.

КРУЖКА ФАРФ. №2

Кружки фарфоровые *применяются* для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также для нагревания жидкостей при температуре не выше 300°C через асбестовую прокладку.

Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью, за исключением наружной стороны дна.
ГОСТ 9147-80

Технические характеристики:

Ёмкость - 500 мл
Диаметр - 85 мм
Высота - 135 мм

Литая ручка со стаканом не отдельные.

КРУЖКА ФАРФ. №3

Кружки фарфоровые *применяются* для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также для нагревания жидкостей при температуре не выше 300°C через асбестовую прокладку.

Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью, за исключением наружной стороны дна.
ГОСТ 9147-80

Технические характеристики:

Ёмкость - 1000 мл
Диаметр - 105 мм
Высота - 170 мм

Литая ручка со стаканом не отдельные.

КРУЖКА ФАРФ. №4

Кружки фарфоровые *применяются* для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также для нагревания жидкостей при температуре не выше 300°C через асбестовую прокладку.

Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью, за исключением наружной стороны дна.
ГОСТ 9147-80

Технические характеристики:

Ёмкость - 1500 мл
Диаметр - 120 мм
Высота - 195 мм

Литая ручка со стаканом не отдельные.

КРУЖКА ФАРФ. №5

Кружки фарфоровые *применяются* для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также для нагревания жидкостей при температуре не выше 300°C через асбестовую прокладку.

Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью, за исключением наружной стороны дна.
ГОСТ 9147-80

Технические характеристики:

Ёмкость - 2000 мл

Диаметр - 135 мм

Высота - 205 мм

Литая ручка со стаканом не раздельные.

КРЫШКА К ТИГЛЮ №1

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - 22 ±1,0 мм

Высота - 13 ±1,0 мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

КРЫШКА К ТИГЛЮ №2

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - 27 ± 1,0 мм

Высота - 13 ± 1,0 мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

КРЫШКА К ТИГЛЮ №3

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - 38 ± 1,0 мм

Высота - 18 ± 1,0 мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

КРЫШКА К ТИГЛЮ №4

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - 48 ± 1,0 мм

Высота - 18 ± 1,0 мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

КРЫШКА К ТИГЛЮ №5

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - $59 \pm 1,0$ мм

Высота - $21 \pm 1,0$ мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

КРЫШКА К ТИГЛЮ №6

Применяется для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества. Она покрыта глазурью, за исключением кромки основания.

ГОСТ 9147-80

Диаметр - $79 \pm 1,0$ мм

Высота - $21 \pm 1,0$ мм

Устойчивость к термоудару - 230°C

Термостойкость глазури - 900°C

Температура обжига - 1320°C

ЛОЖКА ФАРФ. №1

Ложка фарфоровая используется при проведении демонстрационных опытов. Ложки применяются при взвешивании, снятии осадков с фильтров и пр..

Поверхность ложек фарфоровых покрыта глазурью.

Ёмкость ложки - 120 мл

ГОСТ 9147-80

ЛОЖКА ФАРФ. №2

Ложка фарфоровая используется при проведении демонстрационных опытов. Ложки применяются при взвешивании, снятии осадков с фильтров и пр..

Поверхность ложек фарфоровых покрыта глазурью.

Ёмкость ложки - 150 мл

ГОСТ 9147-80

ЛОЖКА ФАРФ. №3

Ложка фарфоровая используется при проведении демонстрационных опытов. Ложки применяются при взвешивании, снятии осадков с фильтров и пр..

Поверхность ложек фарфоровых покрыта глазурью.

Ёмкость ложки - 200 мл

ГОСТ 9147-80

МЕНЗУРКА 100 МЛ

Мензурка (мерный стакан конической формы) *применяется* в лабораториях для измерения объема жидких химических реактивов и растворов.

Мензурки могут также применяться для

- отстаивания мутных жидкостей, при этом осадок собирается в нижней суженной части.
- измерения объемов двух несмешивающихся жидкостей, одна из которых в меньшем количестве, но большей плотности;
- хранения химического реактива в сухом, сыпучем и жидком виде недлительный срок;
- приготовления химических реактивов сложной рецептуры;
- проведения химических реакций с соблюдением пропорций необходимых реактивов;
- проведения различных процедур с химическими реактивами (фильтрования, тестирования, нагревания);
- дозирования лекарственных препаратов;
- разведение химического раствора до определенной концентрации.

Мензурка изготовлена из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости мензурки, нанесена на боковую поверхность и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

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

мензурка имеет следующие параметры:

Вместимость - 100 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 10,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 10,0 мл.

Высота мензурки, Н - 100±5 мм

Диаметр верхнего основания, D - 56±2 мм

Диаметр нижнего основания, d - 38±2 мм

Длина шкалы, l - 65 мм

Толщина стенки, S - 1,5±0,8 мм

МЕНЗУРКА 1000 МЛ

Мензурка (мерный стакан конической формы) **применяется** в лабораториях для измерения объема жидких химических реактивов и растворов.

Мензурки могут также применяться для

- отстаивания мутных жидкостей, при этом осадок собирается в нижней суженной части.
- измерения объемов двух несмешивающихся жидкостей, одна из которых в меньшем количестве, но большей плотности;
- хранения химического реактива в сухом, сыпучем и жидком виде недлительный срок;
- приготовления химических реактивов сложной рецептуры;
- проведения химических реакций с соблюдением пропорций необходимых реактивов;
- проведения различных процедур с химическими реактивами (фильтрования, тестирования, нагревания);
- дозирования лекарственных препаратов;
- разведение химического раствора до определенной концентрации.

Мензурка изготовлена из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости мензурки, нанесена на боковую поверхность и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

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

мензурка имеет следующие параметры:

Вместимость - 1000 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 50,0 мл.

Объём, соответствующий нижней отметке - 100,0 мл.

Высота мензурки, Н - 170±10 мм

Диаметр верхнего основания, D - 122±3 мм

Диаметр нижнего основания, d - 90±3 мм

Длина шкалы, l - 130 мм

Толщина стенки, S - 2,0±0,6 мм

МЕНЗУРКА 250 МЛ

Мензурка (мерный стакан конической формы) **применяется** в лабораториях для измерения объема жидких химических реактивов и растворов.

Мензурки могут также применяться для

- отстаивания мутных жидкостей, при этом осадок собирается в нижней суженной части.
- измерения объемов двух несмешивающихся жидкостей, одна из которых в меньшем количестве, но большей плотности;
- хранения химического реактива в сухом, сыпучем и жидком виде недлительный срок;
- приготовления химических реактивов сложной рецептуры;
- проведения химических реакций с соблюдением пропорций необходимых реактивов;
- проведения различных процедур с химическими реактивами (фильтрования, тестирования, нагревания);
- дозирования лекарственных препаратов;
- разведение химического раствора до определенной концентрации.

Мензурка изготовлена из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости мензурки, нанесена на боковую поверхность и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

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

мензурка имеет следующие параметры:

Вместимость - 250 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 25,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 25,0 мл.

Высота мензурки, H - 120±5 мм

Диаметр верхнего основания, D - 75±2 мм

Диаметр нижнего основания, d - 55±2 мм

Длина шкалы, l - 80 мм

Толщина стенки, S - 1,7±0,6 мм

МЕНЗУРКА 50 МЛ

Мензурка (мерный стакан конической формы) **применяется** в лабораториях для измерения объема жидких химических реактивов и растворов.

Мензурки могут также применяться для

- отстаивания мутных жидкостей, при этом осадок собирается в нижней суженной части.
- измерения объемов двух несмешивающихся жидкостей, одна из которых в меньшем количестве, но большей плотности;
- хранения химического реактива в сухом, сыпучем и жидком виде недлительный срок;
- приготовления химических реактивов сложной рецептуры;
- проведения химических реакций с соблюдением пропорций необходимых реактивов;
- проведения различных процедур с химическими реактивами (фильтрования, тестирования, нагревания);
- дозирования лекарственных препаратов;
- разведение химического раствора до определенной концентрации.

Мензурка изготовлена из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости мензурки, нанесена на боковую поверхность и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

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

мензурка имеет следующие параметры:

Вместимость - 50 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 5,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 5,0 мл.

Высота мензурки, H - 80±5 мм

Диаметр верхнего основания, D - 45±2 мм

Диаметр нижнего основания, d - 32±2 мм

Длина шкалы, l - 50 мм

Толщина стенки, S - 1,5±0,5 мм

МЕНЗУРКА 500 МЛ

Мензурка (мерный стакан конической формы) **применяется** в лабораториях для измерения объема жидких химических реактивов и растворов.

Мензурки могут также применяться для

- отстаивания мутных жидкостей, при этом осадок собирается в нижней суженной части.
- измерения объемов двух несмешивающихся жидкостей, одна из которых в меньшем количестве, но большей плотности;
- хранения химического реактива в сухом, сыпучем и жидком виде недлительный срок;
- приготовления химических реактивов сложной рецептуры;
- проведения химических реакций с соблюдением пропорций необходимых реактивов;
- проведения различных процедур с химическими реактивами (фильтрования, тестирования, нагревания);
- дозирования лекарственных препаратов;
- разведение химического раствора до определенной концентрации.

Мензурка изготовлена из стекла марки ХС (Химически Стойкое).

Шкала, коричневого или белого цвета, соответствующая вместимости мензурки, нанесена на боковую поверхность и устойчива к любым воздействиям.

Минимальное (не всегда нулевое) значение шкалы находится внизу. Допускаемая погрешность шкалы соответствует цене деления.

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

мензурка имеет следующие параметры:

Вместимость - 500 мл

Цена наименьшего деления (погрешность) - 25,0 мл.

Объем, соответствующий нижней отметке - 50,0 мл.

Высота мензурки, H - 150±10 мм

Диаметр верхнего основания, D - 95±3 мм

Диаметр нижнего основания, d - 70±3 мм

Длина шкалы, l - 100 мм

Толщина стенки, S - 1,7±0,6 мм

ПЕСТИК С РЕЗ. НАКОНЕЧНИКОМ (ДЕРЕВО)

Пестик деревянный с резиновым наконечником используется при подготовке образцов грунта, минерального порошка при лабораторных испытаниях по:

- ГОСТ 30416-96 *Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.*

- ГОСТ 25584-90 *Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.*

- ГОСТ 23740-79 *Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ.*

- ГОСТ 12536-79 *Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.*

- ГОСТ 28268-89 *Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений.*

- ГОСТ 12801-98 *Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний.*

- ГОСТ Р 52129-2003 *Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. ТУ.*

Диаметр пестика - 44 мм,

Общая высота - 140 мм,

Ручка - из твердых пород дерева, пропитана лаком, стык между резиной и деревом залит компаундом.

ПЕСТИК ФАРФ. №1

Ступки и пестики фарфоровые *применяются* для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Длина - 90 мм

Обычно используется со ступками № 1 и № 2

ПЕСТИК ФАРФ. №2

Ступки и пестики фарфоровые *применяются* для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Длина - 120 мм

Обычно используется со ступками № 3 и № 4.

ПЕСТИК ФАРФ. №3

Ступки и пестики фарфоровые *применяются* для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Длина - 170 мм

Обычно используется со ступками № 5 и № 6.

ПЕСТИК ФАРФ. №4

Ступки и пестики фарфоровые *применяются* для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Длина - 210 мм

Обычно используется со ступкой № 7.

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №1

Стакан фарфоровый с носиком *применяется* в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи

водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 25 мл

Диаметр - 31 мм

Высота - 37 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №2

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 50 мл

Диаметр - 35 мм

Высота - 70 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №3

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 150 мл

Диаметр - 53 мм

Высота - 90 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №4

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 250 мл.

Диаметр - 60 мм

Высота - 110 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №5

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 400 мл

Диаметр - 75 мм

Высота - 120 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №6

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи

водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 600 мл

Диаметр - 86 мм

Высота - 135 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №7

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 1 000 мл.

Диаметр - 100 мм

Высота - 170 мм

СТАКАН ФАРФ. С НОС. №8

Стакан фарфоровый с носиком применяется в различных научно-исследовательских и производственных лабораториях.

Стаканы используются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

Изнутри и снаружи, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, стаканы покрыты глазурью.

Стаканы изготавливаются по **ГОСТ 9147-80**.

Ёмкость - 2 000 мл.

Диаметр - 125 мм

Высота - 205 мм

СТУПКА ФАРФ. №1 Д. 50 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ.

Измельчение производится вручную, с помощью пестика.

Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 50 мм

Диаметр дна - 30 мм

Высота - 35 мм

СТУПКА ФАРФ. №3 Д. 90 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ.

Измельчение производится вручную, с помощью пестика.

Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 90 мм

Диаметр дна - 50 мм

Высота - 45 мм

СТУПКА ФАРФ. №4 Д. 110 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст.

Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ.

Измельчение производится вручную, с помощью пестика.

Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 110 мм
Диаметр дна - 60 мм
Высота - 50 мм

СТУПКА ФАРФ. №5 Д. 140 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст. Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ. Измельчение производится вручную, с помощью пестика. Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 140 мм
Диаметр дна - 70 мм
Высота - 70 мм

СТУПКА ФАРФ. №6 Д. 184 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст. Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ. Измельчение производится вручную, с помощью пестика. Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 180 мм
Диаметр дна - 90 мм
Высота - 90 мм

СТУПКА ФАРФ. №7 ДИАМ. 240 ММ

Ступки и пестики фарфоровые применяются для растирки и перемешивания сыпучих веществ, паст. Используются в лабораториях для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ. Измельчение производится вручную, с помощью пестика. Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.

Наружный диаметр - 240 мм
Высота - 110 мм

ТИГЕЛЬ ГУЧА №2

Тигель Гуча с отверстиями **применяется** при фильтрации трудно фильтрующихся растворов кислого и щелочного характера под вакуумом при нормальном давлении.

Тигель Гуча выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ 9147-80 "Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые".

Обозначение: **Тигель Гуча 2 ГОСТ 9147-80**

Код ОКП - 43 2814 0082 04

Число отверстий - 37

Основные размеры и отклонения от них:

$D = 35 \pm 2$ мм

$d = 18 \pm 1$ мм

$d1 = 1,00 \pm 0,85$ мм

$H = 43 \pm 2$ мм

ТИГЕЛЬ ГУЧА №3

Тигель Гуча с отверстиями **применяется** при фильтрации трудно фильтрующихся растворов кислого и щелочного характера под вакуумом при нормальном давлении.

Тигель Гуча выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ 9147-80 "Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые".

Обозначение: **Тигель Гуча 3 ГОСТ 9147-80**

Код ОКП - 43 2814 0083 03

Число отверстий - 49

Основные размеры и отклонения от них:

$D = 45 \pm 2$ мм

$d = 22 \pm 1$ мм

$d1 = 1,00 \pm 0,85$ мм

$H = 55 \pm 3$ мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. ВЫСОКИЙ №1

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 3 мл

Диаметр - 20 мм

Высота - 25 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. ВЫСОКИЙ №2

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 8 мл

Диаметр - 25 мм

Высота - 32 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. ВЫСОКИЙ №3

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 18 мл

Диаметр - 35 мм

Высота - 43 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. ВЫСОКИЙ №4

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 35 мл

Диаметр - 45 мм

Высота - 55 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. ВЫСОКИЙ №5

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 90 мл

Диаметр - 55 мм

Высота - 70 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №1

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объём - 2 мл

Диаметр - 20 мм
Высота - 15 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №2

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объем - 5 мл
Диаметр - 25 мм
Высота - 19 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №3

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объем - 10 мл
Диаметр - 35 мм
Высота - 26 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №4

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объем - 25 мл
Диаметр - 45 мм
Высота - 35 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №5

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объем - 50 мл
Диаметр - 55 мм
Высота - 42 мм

ТИГЕЛЬ ФАРФ. НИЗКИЙ №6

Тигель применяется для нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов.

Тигли изготавливаются из жаропрочного и химически стойкого фарфора и имеют коническую форму (усеченный конус) .

Объем - 125 мл
Диаметр - 75 мм
Высота - 57 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №1

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 25 мл

Диаметр - 62 мм
Высота - 25 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №2

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 50 мл
Диаметр - 77 мм
Высота - 30 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №3

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 100 мл
Диаметр - 97 мм
Высота - 35 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №4

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 150 мл
Диаметр - 107 мм
Высота - 40 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №5

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 250 мл
Диаметр - 123 мм
Высота - 50 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №6

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 450 мл

Диаметр - 163 мм

Высота - 55 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №7

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 850 мл

Диаметр - 205 мм

Высота - 60 мм

ЧАШКА ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ ФАРФ. №8

Предназначена для выпаривания различных веществ - растворов солей и суспензий, а также для высушивания образцов.

Выпаривание обычно производится при помощи водяной или песчаной бани, либо газовой горелкой через асбестовую прокладку.

Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.

Допустима работа с различными жидкостями нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающими разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Чаша изготавливается по **ГОСТ 9147-80**.

Объем - 1500 мл

Диаметр - 265 мм

Высота - 75 мм

ШПАТЕЛЬ ФАРФ. ДВУСТ. №1

Фарфоровый шпатель (ГОСТ 9147-80) используется в лабораториях различного профиля для:

- дозирования порошкообразных веществ;
- сбора фильтрата;
- работы с пастообразными веществами.

Шпатель фарфоровый № 1 длина 120 ± 5 мм

Код ОКП - 43 2813 1011 09

ШПАТЕЛЬ ФАРФ. ДВУСТ. №3

Фарфоровый шпатель (ГОСТ 9147-80) используется в лабораториях различного профиля для:

- дозирования порошкообразных веществ;
- сбора фильтрата;
- работы с пастообразными веществами.

Шпатель фарфоровый № 3 длина 200 +- 10 мм

Код ОКП - 43 2813 1013 07

ЩИПЦЫ ТИГЕЛЬНЫЕ 350 ММ

Щипцы тигельные служат для захватывания горячих тиглей и других предметов и веществ при проведении лабораторных исследований.

ЩИПЦЫ ТИГЕЛЬНЫЕ 500 ММ

Щипцы тигельные служат для захватывания горячих тиглей и других предметов и веществ при проведении лабораторных исследований.

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru