

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЛАБОРАТОРНУЮ ПОСУДУ



## ■ ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:



### ПП

#### полипропилен

**Лабораторная посуда из полипропилена позволяет:**

- Разведение концентрированных кислот и щелочей;
- Горячее фильтрование без предварительного разогрева фильтровальных воронок;
- Приготовление растворов и анализ проб с низким содержанием хлорид- и сульфат-анионов;
- Проведение анализа следовых количеств катионов металлов (кальция, магния, алюминия).

**Физические и химические характеристики:**

- Имеют температурный режим работы от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+135^{\circ}\text{C}$ ;
- Стерилизуются паром при температуре  $121^{\circ}\text{C}$  в течение 20 минут, газом (этилен оксид) или химическими соединениями (формалин, этанол);
- Имеют гидрофобную и антиадгезионную поверхность;
- Обладают высокой химической устойчивостью к сильным, концентрированным и разбавленным кислотам, щелочам, альдегидам, алифатическим спиртам и алифатическим углеводородам в течение длительного времени;
- Проявляют высокую химическую устойчивость к галогенозамещённым углеводородам и углеводородам ароматического ряда, простым и сложным эфирам и кетонам при взаимодействии с ними в течение 7-30 дней.



### ПЭНД, ПЭВД

#### полиэтилен низкого давления, полиэтилен высокого давления

**Преимущества тары из полиэтилена:**

- Используется для химической продукции, в домашнем хозяйстве, для пищевых продуктов и детского питания, для изделий медицинского назначения и косметических средств, продукции бытовой химии, в фармацевтики и виноделии;
- Удобно транспортируется – хорошо паллетируется и штабелируется;
- Устойчива к деформации;
- Не бьётся (в отличие от стекла), исключает потери;
- Легко утилизируется, сжигается, не выделяя дым.

**Физические и химические характеристики:**

- Полиэтилен химически устойчив к минеральным и органическим кислотам, солям, щелочам, минеральным маслам, продуктам нефтепереработки (растворимость в ароматических углеводородах при температурах от  $+80^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ );
- Прочный, твёрдый и высокоэластичный материал, стойкий к удару и разрыву, оказывает высокое сопротивление при растяжении и сжатии;
- Морозостойкий, эксплуатируется при температурах до  $-60^{\circ}\text{C}$ ;
- Стабилен к воздействию ультрафиолетовых лучей;
- Выдерживает стерилизацию паром в пределах нескольких минут при температуре до  $+120^{\circ}\text{C}$ ;
- Не токсичен, не имеет вкуса и запаха, водонепроницаем.



### ПЭТФ

#### полиэтилентерефталат

**Преимущества тары из полиэтилена:**

- Используется во всех областях промышленности;
- Обладает высокой степенью прозрачности, аналогичной изделиям из стекла.

**Физические и химические характеристики:**

- Обладает низкой газонепроницаемостью и отличными барьерными свойствами;
- Устойчив к воздействию жиров, минеральных кислот, органических растворителей;
- Хорошо перерабатывается и легко модифицируется;
- Ударопрочен в широком диапазоне температур;
- Морозостойкий, не становится хрупким при охлаждении до  $-60^{\circ}\text{C}$ ;
- Выдерживает нагревание до  $+70^{\circ}\text{C}$ ;
- Пластичен;
- Не токсичен;
- Имеет низкий коэффициент влагопоглощения.

## ■ ПОСУДА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

### Стаканы низкие

Выпускаются двух исполнений: 1) без шкалы; 2) с цветной синей шкалой.

| Материал | Объём, мл | Диаметр наружный/<br>внутренний, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Первая отметка, мл | Фото                                                                                  |
|----------|-----------|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 50        | 47/42                               | 60         | 2                | 10                 |    |
| пп       | 100       | 58,5/52                             | 70         | 5                | 20                 |    |
| пп       | 250       | 78/70                               | 95         | 10               | 50                 |    |
| пп       | 500       | 96/87                               | 116        | 20               | 100                |   |
| пп       | 800       | 112/98                              | 134        | 50               | 200                |  |
| пп       | 1000      | 123/108                             | 145        | 50               | 200                |  |

### Воронки лабораторные

| Материал | Диаметр, мм | Наружный диаметр<br>стебля, мм | Длина стебля, мм | Высота, мм | Фото                                                                                  |
|----------|-------------|--------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 25          | 6                              | 22               | 40         |  |
| пп       | 56          | 10,4                           | 40               | 80         |  |
| пп       | 75          | 10,4                           | 64               | 120        |  |

## ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

| Материал | Диаметр, мм | Наружный диаметр<br>стебля, мм | Длина стебля, мм | Высота, мм | Фото                                                                                |
|----------|-------------|--------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 100         | 14                             | 72               | 150        |  |
| пп       | 150         | 16                             | 112              | 230        |  |
| пп       | 200         | 23                             | 124              | 280        |  |

### Цилиндры с носиком и объёмной шкалой

| Материал | Объём, мл | Диаметр<br>наружный/<br>внутренний, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Первая отметка,<br>мл | Фото                                                                                  |
|----------|-----------|----------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 100       | 32/29                                  | 230        | 1                | 10                    |   |
| пп       | 250       | 45/42                                  | 300        | 2                | 20                    |  |
| пп       | 500       | 56/53                                  | 360        | 5                | 50                    |  |

### Мензурки с ручкой и объёмной шкалой (кружки)

| Материал | Объём, мл | Диаметр<br>наружный/<br>внутренний, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Первая отметка,<br>мл | Фото                                                                                  |
|----------|-----------|----------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 500       | 91/80                                  | 117        | 25               | 25                    |  |
| пп       | 1000      | 117/101                                | 130        | 50               | 50                    |  |
| пп       | 2000      | 135/125                                | 190        | 125              | 250                   |  |

## ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА:

### Банки-капельницы

Выпускаются трёх исполнений: 1) с крышкой-капельницей; 2) с крышкой-капельницей и транспортировочной крышкой; 3) с транспортировочной крышкой.

| Материал   | Объём, мл | Диаметр банки, мм | Высота без крышки, мм | Диаметр горла<br>наружный/<br>внутренний, мм | Фото                                                                                |
|------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ПЭНД, ПЭВД | 40        | 35,6              | 58                    | 7/5                                          |  |

### Банки для хранения

– круглые

| Материал   | Объём, мл | Диаметр банки, мм  | Высота без крышки, мм | Диаметр горла<br>наружный/<br>внутренний, мм | Цвет               | Фото                                                                                  |
|------------|-----------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПЭНД, ПЭВД | 40        | 35,6               | 63                    | 25/22                                        | прозрачно-матовые  |   |
| ПП         | 130       | 49                 | 75                    | 50/48                                        | натуральные        |  |
| ПП         | 150       | 49                 | 85                    | 50/48                                        | натуральные        |  |
| ПЭТФ       | 250       | 77 нижн./80 верхн. | 75                    | 57/54                                        | белые, натуральные |  |
| ПЭТФ       | 500       | 82 нижн./87 верхн. | 118                   | 57/54                                        | натуральные        |  |

– квадратные

| Материал | Объём, мл | Размеры основания, мм x мм | Высота без крышки, мм | Диаметр горла<br>наружный/<br>внутренний, мм | Цвет        | Фото                                                                                  |
|----------|-----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПЭТФ     | 250       | 63 x 73                    | 83                    | 57/54                                        | натуральные |  |

# ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

– прямоугольные с прокладкой

| Материал   | Объём, мл | Размеры основания, мм x мм | Высота без крышки, мм | Диаметр горла наруж./внутр., мм | Цвет               | Фото                                                                                |
|------------|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пЭНД, пЭВД | 500       | 95 x 72                    | 120                   | 56/52                           | Белые, натуральные |  |
| пЭНД, пЭВД | 750       | 95 x 72                    | 165                   | 56/52                           |                    |  |
| пЭНД, пЭВД | 1000      | 95 x 72                    | 208                   | 56/52                           |                    |  |

## Бутылки для хранения

– квадратные

| Материал | Объём, мл | Размеры основания, мм x мм | Высота без крышки, мм | Диаметр горла наруж./внутр., мм | Цвет                    | Крышка                                          | Фото                                                                                  |
|----------|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пЭТ      | 125       | 42 x 42                    | 112                   | 24/22                           | Коричневые, натуральные | Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом |  |
| пЭТ      | 270       | 60 x 60                    | 121,5                 | 24/22                           | Коричневые, натуральные | Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом |  |
| пЭТ      | 510       | 66 x 66                    | 169,5                 | 24/22                           | Коричневые, натуральные | Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом |  |
| пЭТ      | 540       | 66 x 66                    | 176                   | 24/22                           | Коричневые, натуральные | Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом |  |

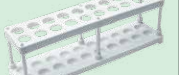
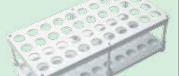
– прямоугольные

| Материал   | Объём, мл | Размеры основания, мм x мм | Высота без крышки, мм | Диаметр горла наруж./внутр., мм | Цвет        | Крышка                                                | Фото                                                                                  |
|------------|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пЭНД, пЭВД | 1100      | 72 x 95                    | 215                   | 26/24                           | натуральные | С обычной крышкой или с крышкой с контрольным кольцом |  |

## Пробки

| Материал | Шлиф  | Диаметр шляпки макс., мм | Диаметр под шляпкой, мм | Диаметр мин., мм | Высота общая, мм | Высота шляпки, мм | Фото                                                                                |
|----------|-------|--------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ПЭНД     | 10/19 | 19                       | 10                      | 8                | 30               | 5                 |  |
| ПЭНД     | 14/23 | 20                       | 14                      | 11               | 33               | 5                 |  |
| ПЭНД     | 19/26 | 30                       | 19                      | 17               | 37               | 8                 |  |
| ПЭНД     | 29/32 | 42                       | 29                      | 23               | 44               | 9                 |  |

## Штативы для пробирок

| Материал | Количество гнезд | Диаметр гнезда, мм | Д×Ш×В, мм  | Фото                                                                                  |
|----------|------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП       | 14               | 17,2               | 123×71×51  |  |
| ПП       | 14               | 17,2               | 123×71×77  |  |
| ПП, ПЭНД | 20               | 18                 | 241×59×75  |  |
| ПП, ПЭНД | 40               | 18                 | 241×116×74 |  |

## Планшетки для капельных реакций

| Материал | Количество гнезд | Диаметр гнезда, мм | Д×Ш×В, мм    | Фото                                                                                  |
|----------|------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП       | 14               | 17,2               | 123×71×14    |  |
| ПП       | 20               | 18                 | 241×67×12,5  |  |
| ПП       | 40               | 18                 | 241×116×12,5 |  |

Подносы

| Материал | ДхШхВ, мм  | Фото                                                                                |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 262х158х20 |  |

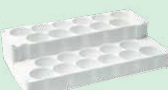
Зажим-пробиркодержатель

| Материал | Длина, мм | Диаметр основания, мм | Ход держателя, мм | Фото                                                                                |
|----------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 151       | 12/12,8               | 10/30             |  |

Зажим с держателем для титровальных установок

| Материал | Длина, мм | Диаметр основания, мм | Ход держателя, мм | Фото                                                                                |
|----------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 151       | 12/12,8               | 10/30             |  |

Подставка с ячейками «Горка»

| Материал | ДхШхВ, мм  | Количество ячеек, шт | Диаметр ячейки, мм | Фото                                                                                |
|----------|------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | 243х142х54 | 22                   | 36                 |  |

Шпатель-ложечки

| Материал | Вид     | ДхШхВ, мм | Фото                                                                                  |
|----------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пп       | узкий   | 150х12х2  |  |
| пп       | широкий | 150х22х2  |  |



### Бюретка 1-1-2-100-0,2 с краном

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. Бюретка для титрования объемом 100 миллилитров с одноходовым краном. Без времени ожидания, с градуировкой на корпусе. Используется для отмеривания и переливания малых объемов жидкостей.

Маркировка бюретки по ГОСТ 29251-91 «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

- 1-\_\_\_\_\_ тип 1 - без времени ожидания
- 1-1-\_\_\_\_\_ исполнение 1 - с прямым одноходовым краном
- 1-1-2-\_\_\_\_\_ второй класс точности
- 1-1-2-100-\_\_\_\_\_ номинальная вместимость ( $V=100$  мл)
- 1-1-2-100-0,2\_\_\_\_\_ цена деления шкалы (0,2 мл)

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



### Бюретка 1-3-2-100-0,2 без крана

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. К низу трубка сужается, образуя оливу, на которую с помощью резиновой или силиконовой трубочки одевается стеклянный наконечник с оттянутым носиком. Заполнение бюретки раствором проводят сверху с помощью лабораторной воронки типа В-36-50 или В-56-80.

Маркировка бюретки по ГОСТ 29251-91 «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования»:

- 1-\_\_\_\_\_ тип 1 - без времени ожидания
- 1-3-\_\_\_\_\_ исполнение 3 - с оливой и наконечником
- 1-3-2-\_\_\_\_\_ второй класс точности
- 1-3-2-100-\_\_\_\_\_ номинальная вместимость ( $V=100$  мл)
- 1-3-2-100-0,2\_\_\_\_\_ цена деления шкалы (0,2 мл)

Бюретки изготавливаются из стекла марки ХС3 или НС-3.

Бюретка объемом 100 миллилитров.

♦ Из стекла. Без крана.

→ Для титрования. Для переноса. Для отмеривания.

• Без времени ожидания. С делениями, нанесенными на корпус.



### Merная колба 2-100-2

Исполнение колб: горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый КШ, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины.

Калиброваны на наливание при 20 град.С. Второй класс точности по ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия».

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

Расшифровка наименования:

2- \_\_\_\_\_ исполнение 2 - горловина КШ, пробка стеклянная

2-100- \_\_\_\_\_ номинальная вместимость колбы ( $V=100$  мл)

2-100-2 \_\_\_\_\_ второй класс точности

2-100-2 ПС \_\_\_\_\_ пробка стеклянная



### Merная колба 2-250-2

Исполнение колб: горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый КШ, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины.

Калиброваны на наливание при 20 град.С. Второй класс точности по ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия».

Изготавливаются из стекла марок ХС-3, НС-3. Колбу данной категории отличают округло-грушевидный корпус, удлиненное горлышко с конусом. Изделие выпускается с пришлифованной пробкой. На корпус колбы нанесена метка для определения объема жидкости.

Расшифровка наименования:

2- \_\_\_\_\_ исполнение 2 - горловина КШ, пробка стеклянная

2-250- \_\_\_\_\_ номинальная вместимость колбы ( $V=250$  мл)

2-250-2 \_\_\_\_\_ второй класс точности



### Merная колба 2-500-2

Исполнение колб: горловина шлиф-муфта конус взаимозаменяемый КШ, пробка стеклянная пришлифованная массивная, одна метка вокруг горловины.

Калиброваны на наливание при 20 град.С. Второй класс точности по ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия».

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

Расшифровка наименования:

2- \_\_\_\_\_ исполнение 2 - горловина КШ, пробка стеклянная

2-500- \_\_\_\_\_ номинальная вместимость колбы ( $V=500$  мл)

2-500-2 \_\_\_\_\_ второй класс точности

2-500-2 ПС \_\_\_\_\_ пробка стеклянная



### **Колба круглодонная К-1-100-29/32**

Применяются для различных аналитических работ, в качестве приемников при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения веществ и т.д.

На колбах вместимостью 100 мл и более наносится шкала ориентировочной вместимости.

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75 «Стекло химико-лабораторное. Технические требования. Методы испытаний».

---



### **Колба круглодонная К-2-100-26**

Применяются для различных аналитических работ, в качестве приемников при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения веществ и т.д.

На колбах вместимостью 100 мл и более наносится шкала ориентировочной вместимости.

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75 «Стекло химико-лабораторное. Технические требования. Методы испытаний».

---



### **Колба круглодонная К-2- 500-34, К-2-500-50**

Применяются для различных аналитических работ, в качестве приемников при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения растворов и т.д.

На колбы вместимостью 100 мл и выше наносится шкала ориентировочной вместимости.

Колбы изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75 «Стекло химико-лабораторное. Технические требования. Методы испытаний».

---



### **Колба коническая КН-1-100-19/26**

Применяются для различных аналитических работ, в качестве приемников при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения веществ и т.д.

Емкость объемом 100 мл со шлифом 19/26 из термостойкого стекла в исполнении 1 для лабораторных работ, связанных с фильтрацией, выпариванием, перегонкой и другими процессами.

Колба поставляется с пришлифованной стеклянной пробкой.



### Колба коническая КН-1-500-29/32

Емкость объемом 500 мл со шлифом 29/32 без делений из термостойкого стекла в исполнении 1 для лабораторных работ с различными жидкостями.

Колба коническая КН -1- 500-29/32 со шкалой

Применяются для различных аналитических работ, в качестве приемников при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения веществ и т.д.



### Колба коническая КН-2-1000-42, КН-2-1000-50

Колба коническая КН-2-1000-50 ТС

Емкость объемом 1 000 мл с цилиндрическим горлом с закругленными краями диаметром 50 мм из термостойкого стекла в исполнении 2

Колба коническая КН-2-1000-42 ТС

Емкость объемом 1 000 мл с цилиндрическим горлом с закругленными краями диаметром 42 мм из термостойкого стекла в исполнении 2

Колба данного вида имеет корпус конической формы с цилиндрическим горлом. Предназначена для процессов фильтрования, разгонки, проведения синтеза различных жидкостей и прочих лабораторных работ.



### Колба КН-2-50-22

КН-2-50-22, предназначена для таких лабораторных задач, как фильтрование, дистилляция, выпаривание, перегонка и так далее. На стенках сосуда имеется ориентировочная шкала белого цвета. Пробка к колбе по желанию приобретается отдельно. Изделие изготовлено из стекла марки ТС по ГОСТ 21400-75.

Технические характеристики:

- Вместимость: 50 мл
- Цена деления: 5 мл
- Ø горловины:  $22 \pm 1,5$  мм
- Ø колбы:  $51 \pm 1,0$  мм
- Высота:  $85 \pm 3,0$  мм



### Колба КН-2-500-50

КН-2-500-50, которая широко применяется для таких процедур, как фильтрование, выпаривание, дистилляция и прочее. На стенках сосуда нанесена ориентировочная шкала белого цвета. Колба изготовлена из термостойкого стекла по ГОСТ 21400-75.

Технические характеристики:

- Вместимость: 500 мл
- Цена деления: 50 мл
- Ø горловины:  $50 \pm 2,0$  мм
- Ø колбы:  $105 \pm 2,0$  мм
- Высота:  $170 \pm 4,0$  мм



### **Колба плоскодонная П-1-1000-29/32 с взаимозаменяемым конусом**

Колба этой группы представляет собой сферическую емкость с усеченной плоскостью внизу и с взаимозаменяемым конусом. Предназначено для лабораторного применения как приемник для перегонки, для проведения разного вида органических синтезов и для аналитических работ.

Технические характеристики:

- Вместимость: 1000 мл
  - Диаметр: 131 мм
  - Марка / группа стекла: ТС (термически-стойкое стекло)
  - Конус по ГОСТу 8682-93: 29/32
  - Исполнение: 1
  - Неделимая упаковка: 24 шт
- 



### **Колба плоскодонная со шлифом П-1-250-19\26**

Сферическая емкость с усеченным дном объемом 250 мл со шлифом 19/26 из термически стойкого стекла для применения в лабораторных условиях. Изделие представляет собой сферический тонкостенный сосуд с урезанной нижней поверхностью и с взаимозаменяемым конусом. Предназначено для применения в лабораторных условиях в качестве приемника при перегонке и для других работ.

Технические характеристики:

- Вместимость: 50 мл
  - Диаметр: 51 мм
  - Марка / группа стекла: ТС (термически-стойкое стекло)
  - Конус по ГОСТу 8682-93: 19/26
  - Исполнение: 1
  - Неделимая упаковка: 192 шт
- 



### **Колба плоскодонная со шлифом П-1- 50-19\26**

Сферическая емкость с усеченным дном объемом 50 мл со шлифом 19/26. Изделие представляет собой сферический тонкостенный сосуд с урезанной нижней поверхностью и с взаимозаменяемым конусом. Предназначено для применения в лабораторных условиях в качестве приемника при перегонке и для других работ.

Технические характеристики:

- Вместимость: 50 мл
- Диаметр: 51 мм
- Марка / группа стекла: ТС (термически-стойкое стекло)
- Конус по ГОСТу 8682-93: 19/26
- Исполнение: 1
- Неделимая упаковка: 192 шт



### Колба плоскодонная П-2-250-34

Колба П-2-250-34 применяется в качестве приемника при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Технические характеристики:

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Тип колбы             | плоскодонная |
| Исполнение            | без шлифа    |
| Объем колбы, мл       | 250          |
| Диаметр горловины, мм | 34           |



### Колба плоскодонная П-2-6000-65

Колба П-2-6000-65 ТС применяется в качестве приемника при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ.

Технические характеристики:

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Тип колбы             | плоскодонная |
| Исполнение            | без шлифа    |
| Объем колбы, мл       | 6000         |
| Диаметр горловины, мм | 65           |



### Чаша кристаллизационная с носиком ЧКЦ-1- 80

Применяются при проведении лабораторных работ по кристаллизации веществ. Изготавливаются из стекла ТС ГОСТ 21400-75 «Стекло химико-лабораторное. Технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 25336-82 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры».



### Банка узкогорлая с притертой пробкой 2500 мл (светлая) ЭКРОС

арт: 4.01.01.01.7030



### Банка узкогорлая с притертой пробкой 2500 мл (светлая) ЭКРОС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)