|  |  |
| --- | --- |
| **རǎÕ4** | **ООО «Дальневосточная Лаборатория»**  **факт. адрес:690078 г. Владивосток, ул. Комсомольская, 5а**  **юр. адрес:690034 г. Владивосток, ул. Стрелковая д. 50 кв.58**  **Тел.: (423)245-68-69; факс (423)2300-982**  [**dallab@mail.ru**](mailto:dallab@mail.ru) |

**Лабораторная посуда и принадлежности из фарфора**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Воронка Бюхнера**  http://www.labcampus.co.kr/product_image/L-10227.jpg | Предназначены для фильтрования под вакуумом. Подходит к колбам Бунзена. Воронки покрыты глазурью, за исключением верхней кромки.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера воронок** | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | Наибольший наружный диаметр, мм | D | 65±3 | 80±3 | 100±5 | 130±5 | 175±5 | | Диаметр отверстия, мм | d | 1,25 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | Высота, мм | H | 100±5 | 130±7 | 160±7 | 200±10 | 270±10 | | Кол-во отверстий (не менее), шт | | 60 | 61 | 91 | 169 | 169 | |
| **Кастрюля с ручкой**  http://laborday.ru/image/cache/import_files/aa/aa4855fb-2254-11e1-8683-00155d006408-600x600.jpeg | Предназначены для подогрева и выпаривания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера при помощи водяной бани, песочной бани и газовой горелки через асбестовую прокладку, а также в качестве ковша при переливании жидкостей.  Внутренняя и наружная поверхности, за исключением верхней кромки и верхней стороны дна, покрыты глазурью.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера кастрюль** | | | | 1 | 2 | 3 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | 100 | 250 | 500 | | Наибольший наружный диаметр, мм | D | 75±2 | 100±3 | 120±3 | | Диаметр дна,мм | d | 40±2 | 50±2 | 65±2 | | Высота, мм | H | 40±2 | 55±2 | 70±2 | |
| **Кружка с носиком**  http://otlichniktk.ru/uploads/product/17309/106.jpeg | Предназначены для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера.  Внутренняя и внешняя части кружки покрыты глазурью (за исключением наружной стороны дна). Соответствуют требованием по ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера кружек** | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | | | 250 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | | Диаметр дна,мм | D | 65±3 | 85±3 | 105±3 | 120±5 | 135±5 | | Высота, мм | H | 115±5 | 135±7 | 170±8 | 195±10 | 205±10 | |
| **Лодочки для сжигания**  http://labhimos.ru/images/catalog/big/55.jpg | Предназначены для сжигания органических веществ при высоких температурах и при определении содержания углерода в стали. Лодочки для сжигания тип ЛС изготовляются из термостойкого фарфора. Глазурью не покрываются.  Лодочки прямоугольные для определения зольности тип ЛЗ применяются в лабораторной практике по прямому назначению при высоких температурах. Допускается изготовлять лодочки тип ЛЗ глазурованными, кроме наружной поверхности дна и верхней кромки.  Соответствуют требованием ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**  **Лодочки для сжигания**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера лодочек** | | 2 | | Длина, мм | L | 85±2 | | Длина дна лодочки, мм | l | 70±3 | | Ширина, мм | B | 14±1 | | Ширина дна, мм | b | 8±1 | | Высота лодочки, мм | H | 10±1 |   **Лодочки прямоугольные**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера лодочек** | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  | | | Диаметр дна,мм | L | 45±2 | 50±2 | 60±3 | 80±4 | |  | | | Ширина,мм | B | 25±1 | 36±2 | 40±2 | 56±3 | |  | | | Высота, мм | H | 12±1 | 12±1 | 12±1 | 12±1 | |  | | |
| **Ложки фарфоровые**  https://alita.kz/upload/iblock/382/38263534d17cdee76b2be77d66a344b1.jpg | Предназначены для набирания сыпучих веществ при взвешивании, снятия осадков с фильтров и т.п.  Поверхность ложки покрыта глазурью. Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование величины** | **знак** | **Номера ложек** | | | | 1 | 2 | 3 | | Общая длинна, мм | L | 120±5 | 150±5 | 200±10 | | Ширина рабочей части ложки, мм | a | 15±1 | 30±1 | 40±1 | | Толщина ручки, мм | s | 5±1 | 6±1 | 8±1 | | Высота рабочей части ложки, мм | h | 10±1 | 12±1 | 16±1 | |
| **Стаканы**  https://alita.kz/upload/iblock/31d/31db0022b89c90811f485b45ae10c9a8.jpg | Предназначены для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной бани, 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.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номера стаканов** | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | | | | | 25 | 50 | 150 | 250 | 400 | 600 | 1000 | 2000 | 4000 | | **Диаметр дна, мм** | | | | | | | | | | 35±1 | 35±1 | 50±2 | 60±2 | 75±3 | 85±3 | 100±5 | 125±6 | 175±7 | | **Высота, мм** | | | | | | | | | | 40±2 | 70±3 | 90±5 | 110±5 | 120±6 | 135±6 | 170±10 | 205±10 | 220±10 | |
| **Ступки и песты**  http://tehnotherm.ru/UserFiles/Image/Stupki_farforovye/33567_1_big.jpg | Предназначены для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ.  Измельчение в ступках производится вручную, с помощью песта.  Для эффективности измельчения и растирания внутренняя поверхность ступки не покрывается глазурью и остается шероховатой. Наружная сторона ступки, за исключением дна и части стенок, покрыта глазурью.  Рабочая часть песта глазурью не покрывается. Ручка глазурована.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики ступок**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номера ступок** | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | Наибольший наружный диаметр D, мм | | | | | | | | 50±2 | 70±3 | 90±3 | 110±4 | 140±4 | 180±5 | | | Диаметр дна d , мм | | | | | | | | 30±2 | 40±2 | 50±2 | 60±2 | 70±3 | 90±3 | | | Высота H, мм | | | | | | | | 35±2 | 40±2 | 45±2 | 50±3 | 70±3 | 90±4 |   **Технические характеристики пестов**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Номера пестиков** | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Диаметр рабочей части D, мм | | | | | 90±3 | 120±4 | 170±5 | 210±5 | | Высота, мм Н1 | | | | | 22±2 | 34±2 | 43±3 | 57±3 | | Диаметр ручки D1, мм | | | | | 10±2 | 14±2 | 18±2 | 20±2 | |
| **Тигли**  http://itcscon.ru/upload/resize_cache/iblock/413/310_285_1/41370dcd48180838323f5e9d2d788642.jpg | Предназначены для аналитических работ и служат, в основном, для прокаливания различных веществ и осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т. д.  Весь тигель, за исключением верхней кромки и внешней стороны дна, покрыт глазурью. По желанию заказчика может быть не глазурованный. Фарфоровые тигли можно нагревать до температуры 1200°С.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80  **Технические характеристики**  **Тигли высокие**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер тиглей** | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | | | 3,5 | 8,0 | 19,0 | 38,0 | 86,0 | | **Наибольший наружный диаметр D, мм** | | | | | | 20±1,0 | 25±1,0 | 35±2,0 | 45±2,0 | 55±3,0 | | **Диаметр дна d, мм** | | | | | | 11±1,0 | 14±1,0 | 18±1,0 | 22±1,0 | 28±2,0 | | **Высота Н, мм** | | | | | | 25±2,0 | 32±2,0 | 43±2,0 | 55±3,0 | 70±3,0 |   **Тигли низкие**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер тиглей** | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | | | | 2,0 | 5,0 | 11,0 | 23,0 | 51,0 | 126,0 | | Наибольший наружный диаметр D, мм | | | | | | | 20±1,0 | 25±1,0 | 35±2,0 | 45±2,0 | 55±3,0 | 75±3,0 | | Диаметр дна d, мм | | | | | | | 11±1,0 | 14±1,0 | 18±1,0 | 22±1,0 | 28±2,0 | 38±2,0 | | Высота Н, мм | | | | | | | 15±1,0 | 19±1,0 | 26±2,0 | 35±2,0 | 42±2,0 | 57±3,0 | |
| **Крышки к тиглям**  http://hobby-cg.ru/assets/images/products/5793/760ee6740a3d11df88810016e661af2c_e66e0c3da28c11e781b284c9b271926a.jpg | Предназначены для накрывания тиглей высоких и низких при проведении химических анализов, если это предусмотрено технологией.  Все крышки за исключением нижней кромки покрыта глазурью.  Крышки к тиглям можно нагревать до Т-1200°С  Изделия соответствуют требованиям ГОСТ-9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер крышки** | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Диаметр дна d, мм | | | | | | | 22±1,0 | 27±1,0 | 38±2,0 | 48±2,0 | 59±3,0 | 79±3,0 | | Высота Н, мм | | | | | | | 13±1,0 | 13±1,0 | 18±1,0 | 18±1,0 | 21±1,0 | 21±1,0 | |
| **Чашки выпарительные**  https://ugreaktiv-galvanika.ru/d/1775855/d/vsk11.jpg | Предназначены для выпаривания до сухого остатка жидкостей нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающих разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.  Выпаривание производится при помощи водяной, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку.  Внутренняя и наружная поверхности чаши, за исключением верхней кромки, покрыты глазурью.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номера чаш** | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | **Расчетная емкость в мл** | | | | | | | | 25 | 50 | 100 | 150 | 250 | 450 | 850 | | Диаметр D, мм | | | | | | | | 62±2 | 77±2 | 97±3 | 107±3 | 123±3 | 163±5 | 205±5 | | Высота Н, мм | | | | | | | | 25±1 | 30±1 | 35±1 | 40±1 | 50±2 | 55±2 | 60±2 | |
| **Шпателя**  http://tehnotherm.ru/UserFiles/Image/Shpatel_farforovyj/33543_1_big.jpg | Предназначены для набирания вещества при взвешивании на весах, для снятия осадков с фильтров, растирания и т.п  Со всех сторон шпатель покрыт глазурью.  Соответствуют требованиям ГОСТ 9147-80.  **Технические характеристики**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименования величины** | **Обозначения** | **1** | **2** | **3** | | Общая длинна, мм | L | 120±5 | 150±5 | 200±10 | | Ширина меньшей лопатки, мм | a | 15±1 | 25±1 | 35±1 | | Ширина большей лопатки, мм | b | 20±1 | 30±1 | 40±1 | |