

СОДЕРЖАНИЕ

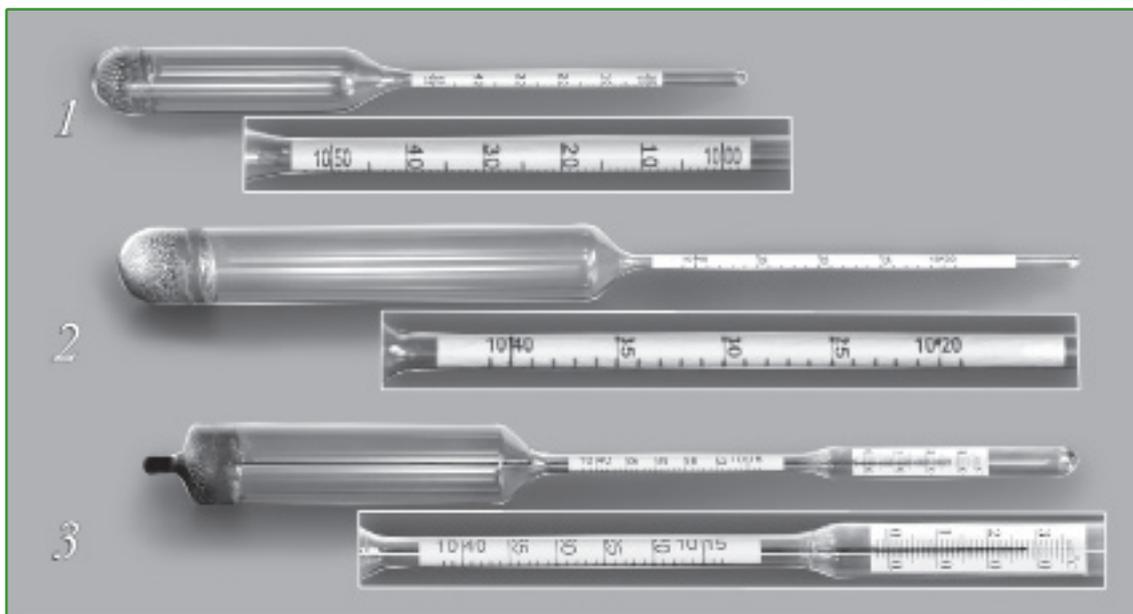
| | |
|---|-----|
| Лабораторная посуда и принадлежности из стекла | 3 |
| Лабораторная посуда и принадлежности из пластика | 49 |
| Лабораторная посуда и принадлежности из фарфора | 103 |
| Прочие изделия | 111 |
| Лабораторное оборудование | 137 |
| Красители и химические реактивы | 153 |
| Вакуумные пробирки | 159 |
| Принадлежности для защиты персонала | 171 |
| Принадлежности для ПЦП..... | 177 |
| Приложения | 183 |
| Алфавитный указатель | 185 |
| Артикулярный указатель | 191 |

ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗ СТЕКЛА



Лабораторная посуда и принадлежности из стекла*

Ареометры ГОСТ 18481-81



| № п/п | Артикул/ Наименование | Назначение | Характеристики |
|--|---|--|---|
| Производитель: ПАО «Химлаборприбор», Россия | | | |
| 1 | 21000594/ Ареометр урометр, АУ 1000-1050 | Предназначен для определения плотности урины. | Диапазон измерения плотности, кг/м ³ - 1000—1050; цена деления, кг/м ³ - 1; длина, мм - 160±2,0; наибольший диаметр, мм - 16. Межповерочный интервал - 4 года. Индивидуальная упаковка. |
| Производитель: ООО ПФ «ШАТЛЫГИН И КО», Россия | | | |
| 2 | 21000503/ Ареометр для молока, АМ 1020-1040 | Предназначен для измерения плотности цельного и обезжиренного молока, пахты и сыворотки. | Диапазон измерения плотности, кг/м ³ - 1020—1040; цена деления, кг/м ³ - 0,5; погрешность, кг/м ³ - ±0,5; длина, мм - 350±1,0; наибольший диаметр, мм - 30±1,0. Межповерочный интервал - 4 года. Индивидуальная упаковка. |
| 3 | 21000504/ Ареометр для молока, АМТ 1015-1040 (с термометром) | Предназначен для измерения плотности цельного и обезжиренного молока, пахты и сыворотки. | Диапазон измерения плотности, кг/м ³ - 1015 - 1040; цена деления, кг/м ³ - 1,0; погрешность, кг/м ³ - ±1,0; длина, мм - 330±1,0; наибольший диаметр, мм - 30,5±1,0; диапазон измерения термометрической шкалы, °С - 0 - 35; цена деления шкалы термометра, °С - 1,0. Термометрическая жидкость - окрашенный керосин. Межповерочный интервал - 4 года. Индивидуальная упаковка. |



Для ареометров цилиндры с носиком на пластмассовом основании (исполнение 3)

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработаны для ареометрии.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла
по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|---------|
| 10004501 | Цилиндр 3-25/195 | 50 | 25±1,0 | 195±5,0 | 10 |
| 10004502 | Цилиндр 3-31/220 | 100 | 31±2,0 | 220±5,0 | 5 |
| 10004503 | Цилиндр 3-39/290 | 250 | 39±2,0 | 290±5,0 | 10 |
| 10004504 | Цилиндр 3-49/390 | 500 | 49±3,0 | 390±5,0 | 10 |
| 10004505 | Цилиндр 3-47/590 | 900 | 47±3,0 | 590±5,0 | 4 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

* смотри стр. 183

Банка для хранения и транспортирования лекарственных средств БВ-100-40-ОС-«БСЗ»

ОСТ 64-2-82-85

РУ № ФСР 2007/01540 от 15.05.2019 г.

Банка предназначена для реактивов. Вместимость, мл - 100. Высота, мм - $90 \pm 2,0$. Диаметр банки, мм - $52 \pm 3,0$. Внутренний диаметр горловины, мм - $31 \pm 2,0$. Изготовлена из темного медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Имеет крышку и резиновый уплотнитель. Упаковка 126 шт.

Артикул:

1. 12002801 — банка БВ-100-40-ОС-«БСЗ»;

2. 12002803 — крышка металлическая

Производитель: ОАО «Березический стекольный завод», Россия

Боек для ампул фиксаналя

ТУ 4320-012-29508133-2009

Боек представляет собой стеклянный стержень с заостренными конусообразными концами с двух сторон и гардой в середине. Гарда не позволяет бойку пройти через воронку диаметром до 100 мм в колбу сготавливаемым раствором и препятствует попаданию в колбу осколков ампулы. Длина, мм - $70 \pm 2,0$. Диаметр, мм - $13 \pm 1,0$. Изготовлен из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 1 шт.

Артикул 10006102

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Банки лабораторные стеклянные

Предназначены для хранения химических реактивов.

Крышки изготовлены из полипропилена.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла*.

* смотри стр. 183



| Артикул | Наименование | Вместимость, мл / л | Цена деления, мл | Высота, мм | Внутр. диам. горлов., мм | Диаметр банки, мм | Уп., шт |
|---|--------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------|
| 1. Банки из светлого стекла с делениями и винтовой пластмассовой крышкой | | | | | | | |
| 10006811 | Банка 50 мл | 50 | 20 | $88 \pm 1,2$ | $17,5 \pm 0,5$ | $45,5 \pm 1,2$ | 160 |
| 10006800 | Банка 100 мл | 100 | 20 | $100 \pm 1,5$ | $30 \pm 0,5$ | $56 \pm 1,5$ | 120 |
| 10006801 | Банка 250 мл | 250 | 50 | $137,5 \pm 1,5$ | $30 \pm 0,5$ | $70 \pm 1,5$ | 70 |
| 10006802 | Банка 500 мл | 500 | 100 | $176 \pm 2,0$ | $30 \pm 0,5$ | $86 \pm 2,0$ | 48 |
| 10006803 | Банка 1,0 л | 1,0 л | 100 | $226 \pm 2,0$ | $30 \pm 0,5$ | $100 \pm 2,0$ | 30 |
| 10006813 | Банка 2,0 л | 2,0 л | 100 | $260 \pm 3,0$ | $30 \pm 1,0$ | $135 \pm 2,0$ | 15 |
| 10006814 | Банка 3,0 л | 3,0 л | 250 | $295 \pm 3,0$ | $30 \pm 1,0$ | $160 \pm 2,0$ | 12 |
| 10006815 | Банка 5,0 л | 5,0 л | 500 | $330 \pm 3,0$ | $30 \pm 1,0$ | $180 \pm 2,0$ | 6 |
| 10006816 | Банка 10,0 л | 10,0 л | 500 | $420 \pm 5,0$ | $30 \pm 2,0$ | $220 \pm 2,0$ | 2 |
| 10006817 | Банка 20,0 л | 20,0 л | 1000 | $505 \pm 5,0$ | $30 \pm 2,0$ | $290 \pm 2,0$ | 1 |
| 2. Банки из темного стекла с делениями и винтовой пластмассовой крышкой | | | | | | | |
| 10007209 | Банка 50 мл | 50 | 20 | $88 \pm 1,2$ | $17,5 \pm 0,5$ | $45,5 \pm 1,2$ | 120 |
| 10007205 | Банка 100 мл | 100 | 10 | $100 \pm 1,5$ | $30 \pm 0,5$ | $56 \pm 1,5$ | 96 |
| 10007206 | Банка 250 мл | 250 | 25 | $137,5 \pm 1,5$ | $30 \pm 0,5$ | $70 \pm 1,5$ | 70 |
| 10007207 | Банка 500 мл | 500 | 50 | $176 \pm 2,0$ | $30 \pm 0,5$ | $86 \pm 2,0$ | 48 |
| 10007208 | Банка 1,0 л | 1,0 | 50 | $226 \pm 2,0$ | $30 \pm 1,0$ | $100 \pm 2,0$ | 30 |

Произведено в Китае

Бутирометры (определение массовой доли жиров в молоке или сливках)

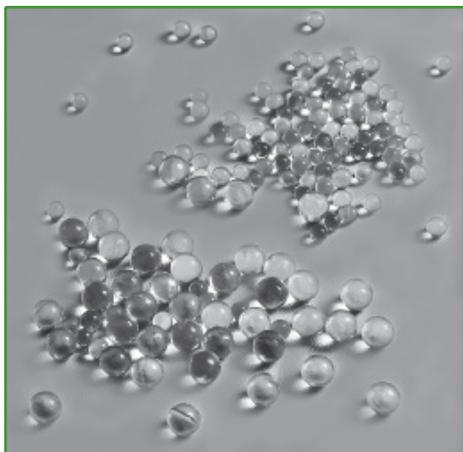
ТУ 25-2024.019-88



Принцип измерения основан на денатурации белковых веществ кислотами и изоамиловым спиртом с последующим отделением жиров центрифугированием. Шкала коричневого цвета.

| № п/п | Артикул/наименование | Назначение | Характеристики |
|-------|---------------------------------------|------------|--|
| 1 | 12010001/ бутирометр для сливок | Для сливок | Диапазон измерения - 0—40%; цена деления - 0,5%; погрешность - 0,25%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; вместимость градуированной части, мм - 2,25; центробежная нагрузка - до 350—400 г. Межповерочный интервал - 4 года. Индивидуальная упаковка. |
| 2 | 12010000/ бутирометр для молока | Для молока | Диапазон измерения - 0—6%; цена деления - 0,1%; погрешность - 0,05%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; вместимость градуированной части, мм - 0,75; центробежная нагрузка - до 350—400 г. Межповерочный интервал - 4 года. Индивидуальная упаковка. |

Производитель: ПАО «Химлаборприбор», Россия



Бусы (стеклошарики)

Предназначены для нанесения равномерного газона микроорганизмов на плотные питательные среды в чашках Петри (стр. 44, 93).

| Артикул | Диаметр шарика, мм | Уп., кг |
|----------|--------------------|---------|
| 12001101 | 3±0,2 | 0,1 |
| 12001103 | 5±0,3 | 0,1 |

Производитель: Sigmund Lindner GmbH, Германия

Бутылки стеклянные для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов

ГОСТ 10782-85

РУ № ФСР 2011/11410 от 03.11.2015 г. (ООО «Солстек», Россия);

РУ № РЗН 2016/4666 от 05.09.2016 г. (ООО «СПСЗ», Россия)

Предназначены для донорской крови, ее компонентов, трансфузионных и инфузионных препаратов.

Изготовлены из медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.



| Артикул | Наименование | Высота, мм | Внутр. диам. горлов., мм | Диаметр бутылки, мм | Уп., шт. |
|----------|--------------|------------|--------------------------|---------------------|----------|
| 10006413 | II-50-2-МТО | 89,5±0,5 | 25±0,5 | 42±1,0 | 180 |
| 10006410 | II-100-2-МТО | 105±1,4 | 25±0,5 | 50±1,0 | 120 |
| 10006411 | II-250-2-МТО | 160±1,6 | 25±0,5 | 57,5±1,0 | 84 |
| 10006412 | II-450-2-МТО | 165±2,0 | 25±0,5 | 79±2,0 | 18 |

Производитель: ООО «Солнечногорский стекольный завод» (ООО «Солстек»), Россия;
 ООО «Сергиево-Посадский стеклотарный завод» (ООО «СПСЗ»), Россия

6

Бутылки стеклянные для реактивов узкогорлые

Предназначена для транспортировки и хранения химических реактивов. Имеет полиэтиленовую крышку и вкладыш в виде пробки, изготовлена по ГОСТ Р 51477-99.

Высота, мм - 250±4,0.

Внутренний диаметр горловины, мм - 21±0,5.

Диаметр бутылки, мм - 95±3,0.

Упаковка 8 шт.

Артикул 10001000

Производитель: АО «СВЕТ», Россия



Чашка Петри диам. 90 мм многоразовая нестерильная

ТУ 2293-013-29508133-2012

Предназначена для микробиологических исследований. Снабжена 3-мя вентиляционными опорами. Размер, мм - (90±0,1)×(18±1,0). Изготовлена из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C. Упаковка 10 шт.

Артикул 11000221

Производитель: ООО «МиниМед», Россия





Бутыл с тубусом Вульфа (склянка-аспиратор с краном и шлифованной пробкой)

Предназначена для отбора, хранения и розлива жидкостей. Изготовлены из химико-лабораторного стекла.

| Артикул | Номинальная вместимость, л | Высота, мм | Диаметр бутылки, мм | Конус горл., мм | Конус тубуса и керна крана, мм | Уп., шт |
|----------|----------------------------|------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|---------|
| 10006309 | 1,0 | 195±5,0 | 106±3,0 | 29/25 | 19/26 | 12 |
| 10006310 | 2,5 | 270±5,0 | 145±3,0 | 44/40 | 24/29 | 6 |
| 10006311 | 5,0 | 338±8,0 | 185±5,0 | 55/50 | 24/29 | 6 |
| 10006312 | 10,0 | 405±10,0 | 215±8,0 | 60/55 | 29/32 | 2 |
| 10006313 | 20,0 | 520±10,0 | 279±8,0 | 67/54 | 29/32 | 1 |

Произведено в Китае

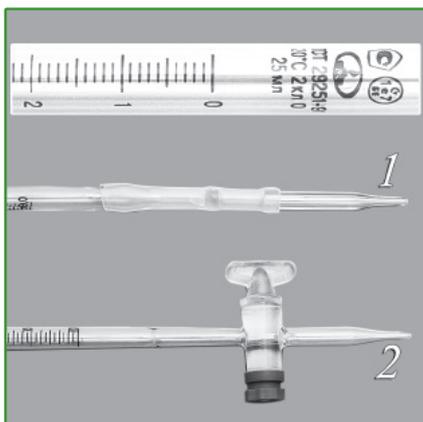


Кран для склянки-аспиратора

Предназначен для склянки-аспиратора соответствующего объема. Изготовлены из химико-лабораторного стекла.

| Артикул | Наименование | Конус крана, мм | Уп., шт |
|----------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 10006315 | Кран для склянки 1 л | 19/26 | 1 |
| 10006316 | Кран для склянки 2,5 л; 5 л | 24/29 | 1 |
| 10006318 | Кран для склянки 10 л; 20 л | 29/32 | 1 |

Произведено в Китае



Бюретки

ГОСТ 29251-91

Тип 1

Класс точности 2

☞ 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Разработаны для серийного дозирования жидкостей и титрования растворов. Шкала коричневого или синего цвета. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

1. Бюретки без крана, с оливой (исполнение 3)

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Предел погрешности, мл | Цена деления, мл | Уп., шт |
|----------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------|
| 10000001 | Бюретка 1-3-2-10-0,05 | 10 | ±0,05 | 0,05 | 3 |
| 10000003 | Бюретка 1-3-2-25-0,1 | 25 | ±0,1 | 0,1 | 3 |
| 10000004 | Бюретка 1-3-2-50-0,1 | 50 | ±0,1 | 0,1 | 3 |
| 10000002 | Бюретка 1-3-2-100-0,2 | 100 | ±0,2 | 0,2 | 3 |

2. Бюретки с одноходовым шлифованным краном с резьбовым уплотнением (исполнение 1)

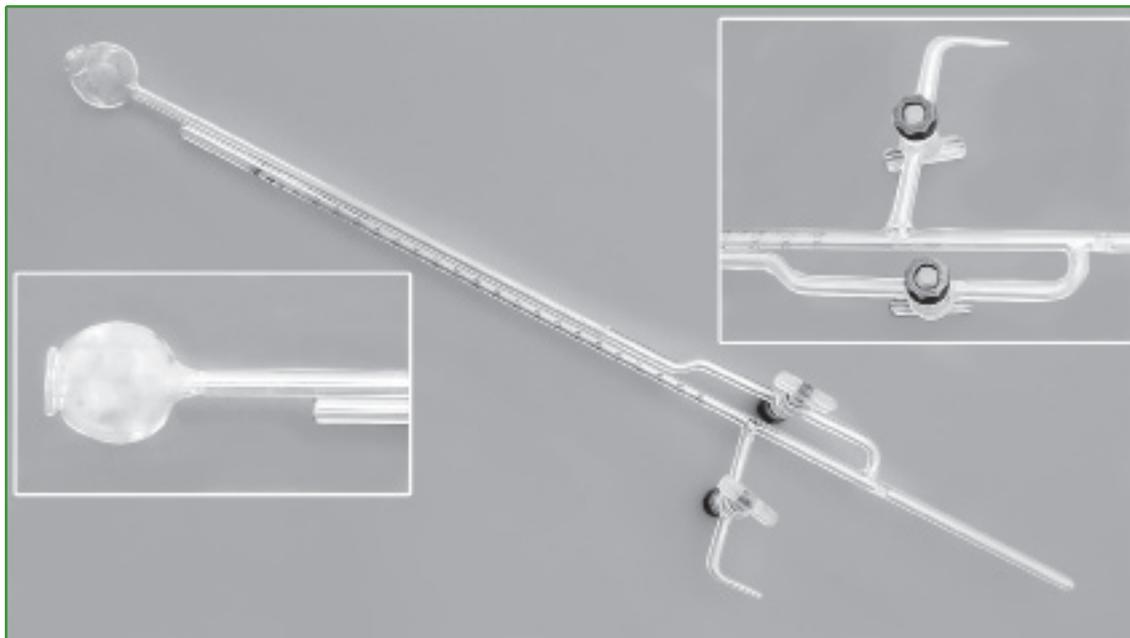
| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Предел погрешности, мл | Цена деления, мл | Уп., шт |
|----------|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------|
| 10000026 | Бюретка 1-1-2-10-0,05 | 10 | ±0,05 | 0,05 | 3 |
| 10000027 | Бюретка 1-1-2-25-0,1 | 25 | ±0,1 | 0,1 | 3 |
| 10000028 | Бюретка 1-1-2-50-0,1 | 50 | ±0,1 | 0,1 | 3 |
| 10000029 | Бюретка 1-1-2-100-0,2 | 100 | ±0,2 | 0,2 | 3 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Бюретки с боковым краном и резервуаром (микробюретки)

ГОСТ 29251-91

Тип 1, исполнение 2, класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»


8

Предназначены для титрования и отмеривания небольших количеств жидкости. Шкала синего цвета. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Предел погрешности, мл | Цена деления, мл | Уп., шт |
|----------|----------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------|
| 10000023 | Бюретка 1-2-2-1-0,01 | 1 | $\pm 0,02$ | 0,01 | 1 |
| 10000024 | Бюретка 1-2-2-2-0,01 | 2 | $\pm 0,02$ | 0,01 | 1 |
| 10000025 | Бюретка 1-2-2-5-0,02 | 5 | $\pm 0,02$ | 0,02 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Воронки лабораторные

ГОСТ 25336-82

Тип В

Предназначены для переливания и фильтрования жидкостей. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

| Артикул | Наименование | Диаметр воронки, мм | Диаметр стебля, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|--------------|---------------------|--------------------|---------------|---------|
| 10000515 | В-25-38 | $25 \pm 3,0$ | $6 \pm 1,0$ | $38 \pm 2,0$ | 24 |
| 10000507 | В-36-50 | $36 \pm 5,0$ | $7 \pm 1,0$ | $50 \pm 2,0$ | 12 |
| 10000508 | В-56-80 | $56 \pm 5,0$ | $11 \pm 2,0$ | $80 \pm 2,0$ | 12 |
| 10000509 | В-75-110 | $75 \pm 5,0$ | $11 \pm 2,0$ | $110 \pm 2,0$ | 12 |
| 10000506 | В-100-150 | $100 \pm 10,0$ | $14 \pm 2,0$ | $150 \pm 3,0$ | 8 |
| 10000502 | В-150-230 | $150 \pm 10,0$ | $16 \pm 2,0$ | $230 \pm 3,0$ | 8 |
| 10000511 | В-250-345 | $250 \pm 10,0$ | $30 \pm 3,0$ | $345 \pm 3,0$ | 2 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Воронки делительные грушевидные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ВД, исполнение 3 (по ГОСТ 25336-82)



Предназначены для разделения несмешивающихся жидкостей в процедурах экстрагирования. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

1. Воронки делительные грушевидные без делений

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Конус горловины, мм | Длина, мм | Наибольший диаметр, мм | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|------------------------|---------|
| 10000328 | ВД-3-125 | 125 | 19/26 | 305±5,0 | 67±2,0 | 2/48 |
| 10000302 | ВД-3-250 | 250 | 19/26 | 355±5,0 | 82±3,0 | 2/32 |
| 10000303 | ВД-3-500 | 500 | 24/29 | 405±7,0 | 97±3,0 | 2/24 |
| 10000301 | ВД-3-1000 | 1000 | 29/32 | 485±7,0 | 125±4,0 | 2/12 |
| 10000329 | ВД-3-2000 | 2000 | 34/35 | 580±10,0 | 142±5,0 | 4 |

2. Воронки делительные грушевидные с делениями

Ориентирующая шкала серебристого цвета.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Цена деления, мл | Конус горловины, мм | Длина, мм | Наибольший диаметр, мм | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|------------------------|---------|
| 10000401 | ВД-3-125 | 125 | 5 | 19/26 | 292±5,0 | 69±2,0 | 2 |
| 10000402 | ВД-3-250 | 250 | 10 | 19/26 | 357±5,0 | 82±3,0 | 2 |
| 10000403 | ВД-3-500 | 500 | 20 | 24/29 | 405±7,0 | 97±3,0 | 2 |
| 10000404 | ВД-3-1000 | 1000 | 50 | 29/32 | 480±7,0 | 122±4,0 | 2 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Дозатор к прибору Флоринского, на 10 гнезд

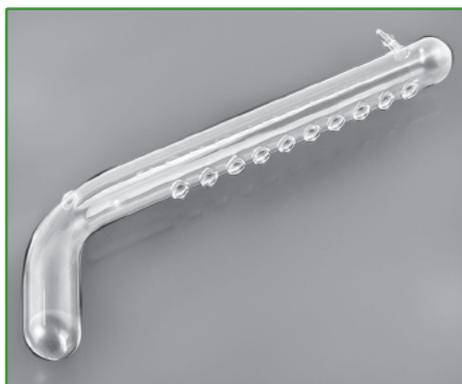
ТУ 4320-012-29508133-2009

Дозатор в составе прибора Флоринского служит резервуаром для реактивов, на котором через пробки устанавливаются 10 пипеток соответствующего объема. Размеры, мм - не более (360±10,0)×(30±2,0).

Диаметр гнезд, мм - 10±0,1. Изготовлен из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Пипетки с пробкой приобретаются дополнительно (стр. 27). Упаковка 10 шт.

Артикул 10000611

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Воронки делительные цилиндрические

Тип ВД, исполнение 1



10

Предназначены для разделения несмешивающихся жидкостей в процедурах экстрагирования. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

1. Воронки делительные цилиндрические без делений

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Конус горловины, мм | Длина, мм | Диаметр цилиндра, мм | Уп., шт |
|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------------|-----------|----------------------|---------|
| ГОСТ 25336-82 | | | | | | |
| 10000311 | ВД-1-10 | 10 | 14/23 | 200±3,0 | 18±1,0 | 10 |
| 10000312 | ВД-1-25 | 25 | 14/23 | 225±3,0 | 24±2,0 | 5 |
| 10000313 | ВД-1-50 | 50 | 14/23 | 245±4,0 | 30±2,0 | 5 |
| ТУ 4320-012-29508133-2009 | | | | | | |
| 10000308 | ВД-1-60 | 60 | 19/26 | 272±4,0 | 32±2,0 | 5 |
| 10000305 | ВД-1-125 | 125 | 19/26 | 365±5,0 | 40±3,0 | 4/48 |
| 10000306 | ВД-1-250 | 250 | 19/26 | 385±5,0 | 50±3,0 | 4/32 |
| 10000307 | ВД-1-500 | 500 | 24/29 | 505±7,0 | 62±3,0 | 2/24 |
| 10000304 | ВД-1-1000 | 1000 | 29/32 | 550±7,0 | 85±5,0 | 2/12 |

2. Воронки делительные цилиндрические с делениями

Ориентировочная шкала серебристого цвета.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Цена деления, мл | Конус горловины, мм | Длина, мм | Диаметр цилиндра, мм | Уп., шт |
|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|----------------------|---------|
| ТУ 4320-012-29508133-2009 | | | | | | | |
| 10000451 | ВД-1-125 | 125 | 5 | 19/26 | 355±5,0 | 40±3,0 | 4 |
| 10000452 | ВД-1-250 | 250 | 5 | 19/26 | 396±5,0 | 50±3,0 | 4 |
| 10000453 | ВД-1-500 | 500 | 10 | 24/29 | 510±7,0 | 62±3,0 | 2 |
| 10000454 | ВД-1-1000 | 1000 | 20 | 29/32 | 560±7,0 | 86±5,0 | 2 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Дозатор к прибору Флоринского, на 10 гнезд*

* смотри стр. 8

Емкости для окраски препаратов



Предназначены для окрашивания микропрепаратов на предметных стеклах. Индивидуальная упаковка. Изготовлены из химико-лабораторного стекла*.

| № п/п | Артикул | Наименование | Внутр. размеры основания, мм | Глубина, мм | Высота, мм | Объем рабочего раствора при полной загрузке, мл |
|---|----------|--|------------------------------|-------------|------------|---|
| Произведено в Китае | | | | | | |
| 1 | 12001401 | Емкость на 5 стекол вертикально (емкость Коллина) | 32×32±1,0 | 86±1,0 | 107±2,0 | 65 |
| 2 | 12001403 | Емкость на 10 стекол горизонтально (емкость Шифердекера) | 77×57±1,0 | 29±1,0 | 49±1,0 | 105 |
| Производитель: ООО «МиниМед», Россия (ТУ 4320-012-29508133-2009) | | | | | | |
| 3 | 12001404 | Емкость на 20 стекол (под держатель ДПС-20, арт. 12005105) | 85×80±1,0 | 40±1,0 | 55±1,0 | 210 |
| Произведено в Китае | | | | | | |
| 4 | 12001402 | Емкость на 30 стекол (под штатив-рамку, арт. 12005107) | 76×72±1,0 | 85±1,0 | 100±1,0 | 500 |
| 5 | 12001408 | Емкость на 60 стекол (под штатив-рамку, арт. 12005217) | 132×76±1,0 | 80±1,0 | 95±1,0 | 860 |



Камера хроматографическая

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для проведения процедур тонкослойной хроматографии в условиях частичного или полного насыщения атмосферы камеры парами растворителя. Комплектуется крышкой.

Размер, мм - (215±1,0)×(166±1,0)×(90±1,0).

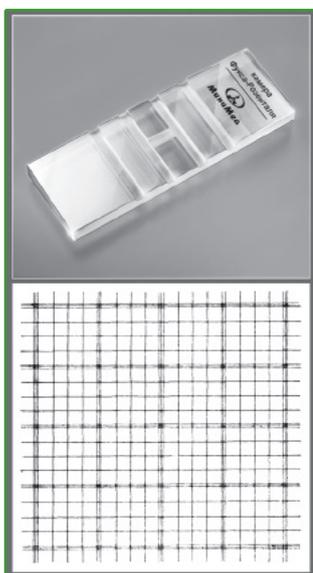
Глубина камеры, мм - 155±2,5. Общий объем, л - 1,5.

Пластины приобретаются дополнительно (стр. 145).

Изготовлена из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

Артикул 12010507

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Счетная камера с сеткой Фукса-Розенталя

Предназначена для подсчета клеток и частиц в заданном объеме жидкости. Сетка нанесена методом гравировки. На камере нанесены 16 больших квадратов. Каждый большой квадрат подразделен на 16 малых квадратов. В комплект входят 5 покровных стекол, футляр. Индивидуальная упаковка.

| Технические характеристики | |
|-------------------------------------|------------|
| Сторона малого квадрата сетки, мм | 0,25±0,001 |
| Сторона большого квадрата сетки, мм | 1,0±0,001 |
| Сторона сетки, мм | 4,0±0,003 |
| Площадь сетки, мм ² | 16,0±0,05 |
| Глубина камеры, мм | 0,2±0,005 |
| Объем камеры, мм ³ | 3,2±0,04 |

Артикул 12007401

Произведено в Китае

Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева) 2-х и 4-х сеточная

ТУ 9443-007-29508133-2007

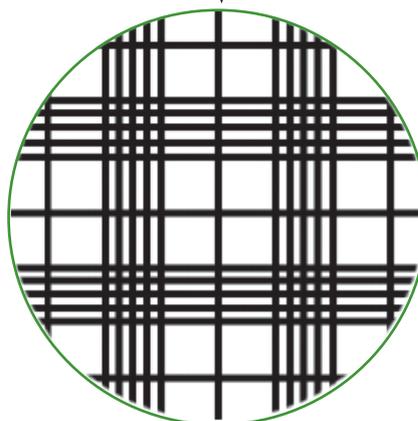
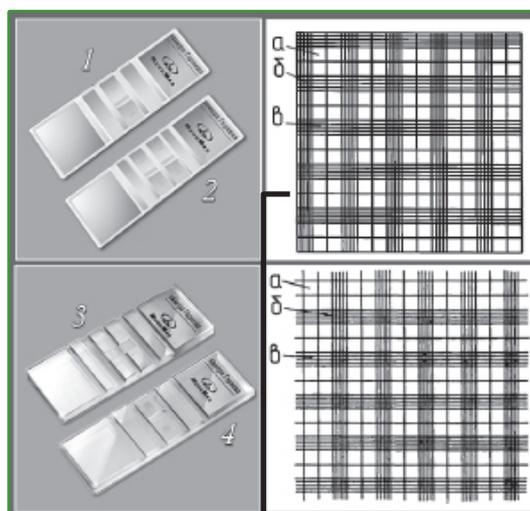
РУ № ФСР 2008/02731 от 26.05.2017 г.

Предназначена для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров. Изготавливается из оптического стекла К-8 по технологии УФ склеивания. Сетка нанесена методом вакуумного напыления (исп. 1) или методом гравировки (исп. 3).

На камере нанесены 225 больших квадратов:

- а) 100 — целые;
- б) 25 — разделены каждый на 16 малых квадратов;
- в) 100 — разделены полосами.

В комплект входят 5 специально полированных покровных стекол, обеспечивающих заданную точность объема камеры. Пластиковый футляр.



| Технические характеристики | |
|-------------------------------------|------------|
| Сторона малого квадрата сетки, мм | 0,05±0,001 |
| Сторона большого квадрата сетки, мм | 0,2±0,001 |
| Сторона сетки, мм | 3,0±0,005 |
| Глубина камеры, мм | 0,1±0,004 |
| Площадь сетки, мм ² | 9,0±0,015 |
| Объем камеры, мм ³ | 0,9±0,02 |

Артикул

- 1. 12001709 — 2-х сеточная камера Горяева (исп. 1);
- 2. 12001704 — 4-х сеточная камера Горяева (исп. 1);
- 3. 12001711 — 2-х сеточная камера Горяева (исп. 3);
- 4. 12001714 — 4-х сеточная камера Горяева (исп. 3)

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Капилляры стеклянные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Используются в качестве расходного материала в лабораторных анализах. Подходят для изготовления микроинструмента при проведении научных исследований на клетках, мелких сосудах и тканях.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.



| Артикул | Наименование | Внеш. диаметр, мм | Внутр. диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Длина, мм | Уп., шт |
|----------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|
| 12001911 | Капилляр 75 мм | 1,8±0,2 | 1,0±0,1 | 0,4±0,05 | 75±1,0 | 50 |
| 12001914 | Капилляр 90 мм | 1,8±0,2 | 1,0±0,1 | 0,4±0,05 | 90±1,0 | 50 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Капельницы

ТУ 4320-012-29508133-2009



Предназначены для капельного дозирования различных растворов в лабораторной практике. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

1. Капельница Шустера (ЗП-15,0 ХС)

ГОСТ 25336-82

Габаритные размеры, мм - $(50 \pm 2,0) \times (70 \pm 5,0) \times (75 \pm 5,0)$. Вместимость, мл - 50. Упаковка 40 шт.

Артикул 12001803

13

2. Капельницы Страшейна с притертой пробкой-пипеткой

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Размеры, мм | Уп., шт |
|---|------------------|-----------------|-------------------------------------|---------|
| <u>Капельницы Страшейна из светлого стекла</u> | | | | |
| 12001810 | Капельница 2-30 | 30 | $(76 \pm 5,0) \times (40 \pm 3,0)$ | 16 |
| 12001811 | Капельница 2-60 | 60 | $(85 \pm 5,0) \times (46 \pm 3,0)$ | 12 |
| 12001812 | Капельница 2-125 | 125 | $(110 \pm 5,0) \times (57 \pm 3,0)$ | 8 |
| <u>Капельницы Страшейна из темного («янтарного») стекла</u> | | | | |
| 12001806 | Капельница 2-30 | 30 | $(76 \pm 5,0) \times (40 \pm 3,0)$ | 16 |
| 12001807 | Капельница 2-60 | 60 | $(85 \pm 5,0) \times (46 \pm 3,0)$ | 12 |
| 12001808 | Капельница 2-125 | 125 | $(110 \pm 5,0) \times (57 \pm 3,0)$ | 8 |

3. Капельница-дозатор

Комплектуется спринцовкой и резиновой пробкой с отверстием под пипетку.

| Артикул | Наименование | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|-------------------|--------------|---------------|---------|
| 12001805 | Капельница 50 мл | $42 \pm 3,0$ | $148 \pm 5,0$ | 15 |
| 12001804 | Капельница 100 мл | $52 \pm 3,0$ | $175 \pm 5,0$ | 10 |

4. Пипетка-капельница

Комплектуется спринцовкой и резиновой пробкой с отверстием под пипетку.

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Длина носика, мм | Диаметр пипетки, мм | Диаметр расширения, мм | Уп.,шт |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 12001800 | 6 | $90 \pm 0,5$ | $7 \pm 0,5$ | $20 \pm 0,5$ | 1 |
| 12001809 | 6,2 | $106 \pm 0,5$ | $6,5 \pm 0,5$ | $20 \pm 0,5$ | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Каплеуловители (насадки Кьельдаля)

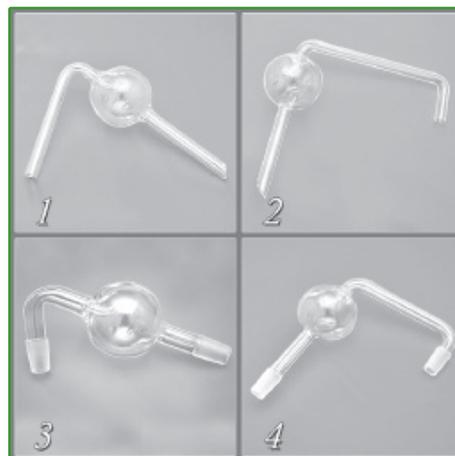
ГОСТ 25336-82

Предназначены для улавливания капель в парах кипящей жидкости. Изготавливаются из стекла ТС по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

Упаковка 11 шт.

| № п/п | Артикул | Наименование | Угол наклона трубки, ° | Конус, мм |
|-------|----------|--------------|------------------------|-----------|
| 1 | 12007508 | КО-60 | 60 | - |
| 2 | 12007507 | КО-100 | 100 | - |
| 3 | 12007505 | КО-14/23-60 | 60 | 14/23 |
| 4 | 12007506 | КО-14/23-100 | 100 | 14/23 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Колбы Бунзена (с тубусом)

Применяются вместе с воронкой Бюхнера и соответствующей пробкой для фильтрования в методиках с аспирацией.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Воронка и пробка приобретаются отдельно (стр. 31, 103, 120-122).



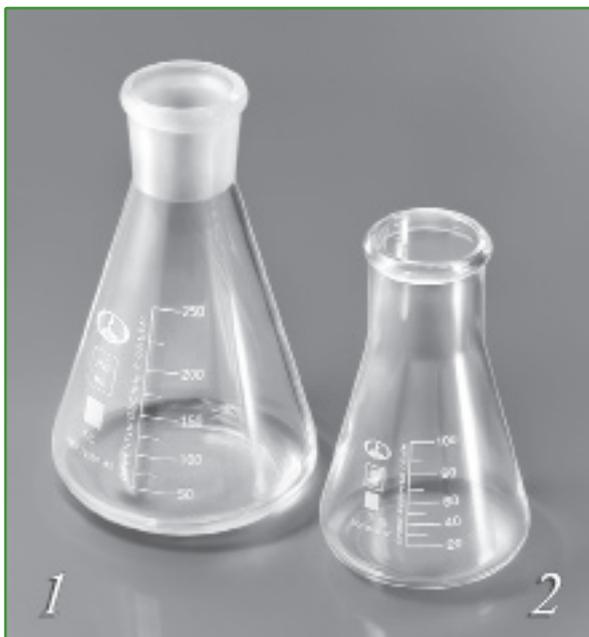
1. Колбы Бунзена с цилиндрической горловиной (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Внутр. диам. горл., мм | Высота, мм | Диам. основания, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------|--|---------|
| 10006030 | 1-125 | 125 | 23±1,0 | 125±5,0 | 77±2,0 | 12002929, 12002937, 12003090, 12002972, 12009337, 12009343 | 12 |
| 10006001 | 1-250 | 250 | 27±1,0 | 145±5,0 | 84±2,0 | 12002913 | 10 |
| 10006002 | 1-500 | 500 | 28±2,0 | 173±5,0 | 105±2,0 | 12002749, 12002914, 12009066, 12009333 | 6 |
| 10006000 | 1-1000 | 1000 | 37±2,0 | 211±5,0 | 132±2,0 | 12002915, 12002991, 12009331, 12009344 | 2 |
| 10006011 | 1-2500 | 2500 | 40±2,0 | 278±5,0 | 167±2,0 | 12002917, 12009339, 12009346 | 2 |
| 10006012 | 1-5000 | 5000 | 50±2,0 | 375±5,0 | 235±3,0 | 12002948 | 1 |

2. Колбы Бунзена со шлифом (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Конус горл., мм | Высота, мм | Диам. основания, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------------------|---------|
| 10006023 | 2-100-19/26 | 100 | 19/26 | 110±5,0 | 65±2,0 | 12002925 | 12 |
| 10006020 | 2-250-29/32 | 250 | 29/32 | 145±5,0 | 84±2,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10006021 | 2-500-29/32 | 500 | 29/32 | 173±5,0 | 105±2,0 | 12002926, 12002993 | 6 |
| 10006022 | 2-1000-29/32 | 1000 | 29/32 | 211±5,0 | 132±2,0 | 12002926, 12002993 | 2 |

Произведено в Китае



Колбы лабораторные Колбы конические со шкалой

ТУ 9464-019-29508133-2015
ГОСТ 25336-82
ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.
Тип Кн

Конические колбы (Эрленмейера) разработаны для фильтрования, выпаривания и прочих работ в лабораторных условиях. Ориентировочная шкала белого цвета. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75. Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 120-122).

1. Колбы конические со шлифом (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Цена деления, мл | Конус горловины, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|-----------------|-----------------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10000821 | Кн-1-25-14/23 | 25 | - | 14/23 | 70±3,0 | 12002923 | 24 |
| 10000835 | Кн-1-50-14/23 | 50 | 5 | 14/23 | 85±3,0 | 12002923 | 12 |
| 10000800 | Кн-1-50-29/32 | 50 | 5 | 29/32 | 85±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000820 | Кн-1-100-29/32 | 100 | 10 | 29/32 | 105±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000825 | Кн-1-250-29/32 | 250 | 25 | 29/32 | 140±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000827 | Кн-1-500-29/32 | 500 | 50 | 29/32 | 170±4,0 | 12002926, 12002993 | 8 |
| 10000824 | Кн-1-1000-29/32 | 1000 | 100 | 29/32 | 215±4,0 | 12002926, 12002993 | 6 |
| 10000836 | Кн-1-2000-29/32 | 2000 | 250 | 29/32 | 275±4,0 | 12002926, 12002993 | 2 |
| 10000822 | Кн-1-5000-45/40 | 5000 | 500 | 45/40 | 350±5,0 | 12003150 | 1 |

2. Колбы конические с цилиндрической горловиной (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Цена деления, мл | Диаметр горловины, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------------|--|---------|
| 10000839 | Кн-2-25-22 | 25 | - | 22±1,5 | 70±3,0 | 12002910, 12002945, 12002964, 12009338, 12009322 | 24 |
| 10000834 | Кн-2-50-22 | 50 | 5 | 22±1,5 | 85±3,0 | 12002945, 12002920, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10000811 | Кн-2-50-34 | 50 | 5 | 34±1,5 | 85±3,0 | 12002913, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10000830 | Кн-2-100-22 | 100 | 10 | 22±1,5 | 105±3,0 | 12002911, 12002920, 12002967, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10000838 | Кн-2-100-34 | 100 | 10 | 34±1,5 | 105±3,0 | 12002913, 12002965, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10000832 | Кн-2-250-34 | 250 | 25 | 34±1,5 | 140±3,0 | 12002913, 12002748, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10000840 | Кн-2-250-50 | 250 | 25 | 50±2,0 | 140±3,0 | 12002916, 12009379, 12009345 | 12 |
| 10000833 | Кн-2-500-34 | 500 | 50 | 34±1,5 | 170±4,0 | 12002913, 12002965, 12009066, 12009333 | 8 |
| 10000812 | Кн-2-500-50 | 500 | 50 | 50±2,0 | 170±4,0 | 12002916, 12009379, 12009345 | 8 |
| 10000837 | Кн-2-1000-50 | 1000 | 100 | 50±2,0 | 215±4,0 | 12002916, 12009379, 12009345 | 6 |
| 10000831 | Кн-2-2000-50 | 2000 | 250 | 50±2,0 | 275±4,0 | 12002916, 12002978, 12009379, 12009345 | 2 |
| 10000844 | Кн-2-3000-50 | 3000 | 500 | 50±2,0 | 310±4,0 | 12002916, 12002978, 12009379, 12009345 | 2 |
| 10000845 | Кн-2-5000-50 | 5000 | 500 | 50±2,0 | 365±4,0 | 12002916, 12009331, 12009344 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Колбы круглодонные

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип К

Разработаны для выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 120-122).



1. Колбы круглодонные со шлифом (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Конус горл., мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт. |
|----------|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------------|----------|
| 10000910 | К-1-50-29/32 | 50 | 51±1,0 | 29/32 | 105±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000915 | К-1-100-29/32 | 100 | 64±1,5 | 29/32 | 116±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000916 | К-1-250-29/32 | 250 | 85±2,0 | 29/32 | 145±3,0 | 12002926, 12002993 | 12 |
| 10000917 | К-1-500-29/32 | 500 | 105±2,0 | 29/32 | 175±4,0 | 12002926, 12002993 | 8 |
| 10000918 | К-1-1000-29/32 | 1000 | 131±3,0 | 29/32 | 210±4,0 | 12002926, 12002993 | 6 |
| 10000911 | К-1-2000-29/32 | 2000 | 166±3,0 | 29/32 | 260±4,0 | 12002926, 12002993 | 1 |
| 10000919 | К-1-4000-45/40 | 4000 | 207±3,0 | 45/40 | 315±5,0 | 12003150 | 1 |
| 10000927 | К-1-6000-45/40 | 6000 | 236±3,0 | 45/40 | 355±5,0 | 12003150 | 1 |
| 10000912 | К-1-10000-45/40 | 10000 | 279±4,0 | 45/40 | 420±6,0 | 12003150 | 2 |

2. Колбы круглодонные с цилиндрической горловиной (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт. |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------|------------|--|----------|
| 10000906 | К-2-50-22 | 50 | 51±1,0 | 105±3,0 | 12002945, 12002967, 12002916, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10000920 | К-2-100-22 | 100 | 64±1,5 | 116±3,0 | 12002945, 12002967, 12002916, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10000926 | К-2-100-34 | 100 | 64±1,5 | 116±3,0 | 12002913, 12002748, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10000902 | К-2-250-34 | 250 | 85±2,0 | 145±3,0 | 12002913, 12002965, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10000903 | К-2-500-34 | 500 | 105±2,0 | 175±4,0 | 12002913, 12002965, 12009066, 12009333 | 8 |
| 10000901 | К-2-1000-42 | 1000 | 131±3,0 | 210±4,0 | 12002991, 12009137, 12009334 | 6 |
| 10000909 | К-2-2000-50 | 2000 | 166±3,0 | 260±4,0 | 12002916, 12002978, 12009331, 12009344 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Чашки Петри микробиологические для ПЦР

(изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

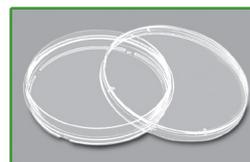
ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для посева микроорганизмов на культуральной среде. Односекционные, вентилируемые. Диаметр основания, мм - 90. Высота, мм - 15,17. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из оптического полистирола.

Упаковка 20 шт.

Артикул 11000259

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

**НОВИНКА!**

Колбы круглодонные

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.



Разработаны для выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75. Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 120-122).

1. Колбы круглодонные с 3 горловинами (исполнение 1)

Тип КГУ-3

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Конус центр. горл., мм | Конусы бок. горл., мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт. |
|----------|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|----------|
| 10000930 | КГУ-3-1-100-19/26-14/23 | 100 | 64±1,5 | 19/26 | 14/23 | 115±3,0 | 12002925, 12002923 | 12 |
| 10000931 | КГУ-3-1-250-29/32-19/26 | 250 | 85±2,0 | 29/32 | 19/26 | 145±3,0 | 12002993, 12002925 | 12 |
| 10000932 | КГУ-3-1-500-29/32-19/26 | 500 | 105±2,0 | 29/32 | 19/26 | 175±4,0 | 12002993, 12002925 | 8 |
| 10000933 | КГУ-3-1-1000-29/32-29/32 | 1000 | 131±3,0 | 29/32 | 29/32 | 210±4,0 | 12002993, 12002926 | 6 |
| 10000934 | КГУ-3-1-2000-29/32-19/26 | 2000 | 166±3,0 | 29/32 | 19/26 | 260±4,0 | 12002993, 12002925 | 1 |
| 10000935 | КГУ-3-1-2000-29/32-29/32 | 2000 | 166±3,0 | 29/32 | 29/32 | 260±4,0 | 12002993, 12002926 | 1 |

2. Колбы круглодонные с 2 горловинами (исполнение 1)

Тип КГУ-2

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Конус центр. горл., мм | Конусы бок. горл., мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт. |
|----------|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|----------|
| 10000921 | КГУ-2-1-100-19/26-14/23 | 100 | 64±1,5 | 19/26 | 14/23 | 115±3,0 | 12002925, 12002923 | 12 |
| 10000922 | КГУ-2-1-250-29/32-19/26 | 250 | 85±2,0 | 29/32 | 19/26 | 145±3,0 | 12002993, 12002925 | 12 |
| 10000923 | КГУ-2-1-500-29/32-19/26 | 500 | 105±2,0 | 29/32 | 19/26 | 175±4,0 | 12002993, 12002925 | 8 |
| 10000924 | КГУ-2-1-1000-29/32-19/26 | 1000 | 131±3,0 | 29/32 | 19/26 | 210±4,0 | 12002993, 12002925 | 6 |
| 10000925 | КГУ-2-1-2000-29/32-19/26 | 2000 | 166±3,0 | 29/32 | 19/26 | 260±4,0 | 12002993, 12002925 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Колбы Кьельдаля

ТУ 9464-019-29508133-2015

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.



18

Используются в аппарате Кьельдаля, применяемом для определения азота. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 120-122).

1. Колбы Кьельдаля со шлифом (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Конус горловины, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10006614 | 1-50-14/23 | 50 | 54±2,0 | 14/23 | 170±4,0 | 12002923 | 2 |
| 10006620 | 1-100-19/26 | 100 | 60±2,0 | 14/23 | 210±4,0 | 12002923 | 2 |
| 10006615 | 1-100-19/26 | 100 | 60±2,0 | 19/26 | 210±4,0 | 12002925 | 2 |
| 10006610 | 1-250-19/26 | 250 | 87±2,0 | 19/26 | 270±4,0 | 12002925 | 2 |
| 10006611 | 1-500-29/32 | 500 | 109±2,0 | 29/32 | 325±4,0 | 12002993, 12002926 | 2 |
| 10006616 | 1-1000-29/32 | 1000 | 130±2,0 | 29/32 | 350±4,0 | 12002993, 12002926 | 2 |

2. Колбы Кьельдаля с цилиндрической горловиной (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------|------------|--|---------|
| 10006608 | 2-100-22 | 100 | 60±1,5 | 218±4,0 | 12002910, 12002945, 12002973, 12009330, 12009341 | 2 |
| 10006606 | 2-250-26 | 250 | 87±2,0 | 265±4,0 | 12002912, 12003090, 12002958, 12009332, 12009342 | 2 |
| 10006613 | 2-250-34 | 250 | 87±2,0 | 265±4,0 | 12002913, 12009336, 12009056, 12002988 | 2 |
| 10006607 | 2-500-34 | 500 | 109±2,0 | 325±4,0 | 12002913, 12002988, 12009336, 12009056 | 2 |
| 10006609 | 2-1000-34 | 1000 | 130±2,0 | 350±4,0 | 12002913, 12002988, 12009336, 12009056 | 2 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Колбы мерные (посуда мерная лабораторная для клинических исследований)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.



Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»
класс точности 2

Предназначены для отмеривания жидкостей и приготовления растворов. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 88, 120-122).

1. Колбы мерные с цилиндрической горловиной (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Допустимая погрешность, мл | Диаметр горл., мм | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10001141 | Колба 1-5-2 | 5 | ±0,05 | от 6 до 10 | 22 | 70 | 12002918 | 25 |
| 10001125 | Колба 1-10-2 | 10 | ±0,05 | от 6 до 10 | 27 | 90 | 12002952, 12002963 | 12 |
| 10001129 | Колба 1-25-2 | 25 | ±0,08 | от 8 до 10 | 40 | 110 | 12002952, 12002963 | 12 |
| 10001131 | Колба 1-50-2 | 50 | ±0,12 | от 10 до 12 | 50 | 140 | 12002908, 12002974 | 12 |
| 10001124 | Колба 1-100-2 | 100 | ±0,2 | от 12 до 14 | 60 | 170 | 12002909, 12002986 | 6 |
| 10001127 | Колба 1-200-2 | 200 | ±0,3 | от 14 до 17 | 75 | 210 | 12002910, 12002973 | 2 |
| 10001128 | Колба 1-250-2 | 250 | ±0,3 | от 14 до 17 | 80 | 220 | 12002910, 12002973 | 2 |
| 10001130 | Колба 1-500-2 | 500 | ±0,5 | от 17 до 21 | 100 | 260 | 12002911, 12002973 | 2 |
| 10001123 | Колба 1-1000-2 | 1000 | ±0,8 | от 21 до 25 | 125 | 300 | 12002929, 12002958 | 5 |
| 10001126 | Колба 1-2000-2 | 2000 | ±1,2 | от 25 до 30 | 160 | 370 | 12002929, 12002972 | 3 |

2. Колбы мерные с полиэтиленовой пробкой (исполнение 2а)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Допустимая погрешность, мл | Пробка, мм | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|------------|------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10001142 | Колба 2а-25-2 | 25 | ±0,08 | 10/19 | 40 | 110 | 12002935 | 12 |
| 10001113 | Колба 2а-50-2 | 50 | ±0,12 | 10/19 | 50 | 140 | 12002935 | 12 |
| 10001110 | Колба 2а-100-2 | 100 | ±0,2 | 10/19 | 60 | 170 | 12002935 | 6 |
| 10001143 | Колба 2а-200-2 | 200 | ±0,3 | 14/23 | 75 | 210 | 12002922 | 2 |
| 10001111 | Колба 2а-250-2 | 250 | ±0,3 | 14/23 | 80 | 220 | 12002922 | 2 |
| 10001112 | Колба 2а-500-2 | 500 | ±0,5 | 14/23 | 100 | 260 | 12002922 | 2 |
| 10001109 | Колба 2а-1000-2 | 1000 | ±0,8 | 19/26 | 125 | 300 | 12002924 | 5 |
| 10001108 | Колба 2а-2000-2 | 2000 | ±1,2 | 29/32 | 160 | 370 | 12002930 | 3 |

3. Колбы мерные с пришлифованной пробкой (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Допустимая погрешность, мл | Конус, мм | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------|------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10001140 | Колба 2-5-2 | 5 | ±0,05 | 7/16 | 22 | 70 | 12002960 | 25 |
| 10001147 | Колба 2-10-2 | 10 | ±0,05 | 10/19 | 27 | 90 | 12002921 | 10 |
| 10001203 | Колба 2-25-2 | 25 | ±0,08 | 10/13 | 40 | 110 | 12002921 | 10 |
| 10001137 | Колба 2-25-2 | 25 | ±0,08 | 10/19 | 40 | 110 | 12002921 | 12 |
| 10001139 | Колба 2-50-2 | 50 | ±0,12 | 10/19 | 50 | 140 | 12002921 | 12 |
| 10001204 | Колба 2-50-2 | 50 | ±0,12 | 12/14 | 50 | 140 | 12002921 | 10 |
| 10001133 | Колба 2-100-2 | 100 | ±0,2 | 10/19 | 60 | 170 | 12002921 | 6 |
| 10001205 | Колба 2-100-2 | 100 | ±0,2 | 12/14 | 60 | 170 | 12002921 | 10 |
| 10001135 | Колба 2-200-2 | 200 | ±0,3 | 14/23 | 75 | 210 | 12002923 | 2 |
| 10001136 | Колба 2-250-2 | 250 | ±0,3 | 14/23 | 80 | 220 | 12002923 | 2 |
| 10001138 | Колба 2-500-2 | 500 | ±0,5 | 14/23 | 100 | 260 | 12002923 | 2 |
| 10001132 | Колба 2-1000-2 | 1000 | ±0,8 | 19/26 | 125 | 300 | 12002925 | 5 |
| 10001134 | Колба 2-2000-2 | 2000 | ±1,2 | 29/32 | 160 | 370 | 12002993, 12002926 | 3 |

Колбы плоскодонные (колбы лабораторные)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип П

Разработаны для фильтрования, выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Пробки приобретаются дополнительно (стр. 31, 120-122).



1. Колбы плоскодонные с цилиндрической горловиной (исполнение 2)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горл., мм | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------------|------------------|------------|--|---------|
| 10005904 | П-2-50-22 | 50 | 22±1,0 | 51±1,0 | 100±3,0 | 12002910, 12002945, 12002967, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10005918 | П-2-100-22 | 100 | 22±1,0 | 64±1,5 | 110±3,0 | 12002910, 12002945, 12002967, 12009330, 12009341 | 12 |
| 10005906 | П-2-100-34 | 100 | 34±1,5 | 64±1,5 | 110±3,0 | 12002913, 12002988, 12009336, 12009056 | 12 |
| 10005908 | П-2-250-34 | 250 | 34±1,5 | 85±2,0 | 140±3,0 | 12002913, 12002748, 12009066, 12009333 | 12 |
| 10005909 | П-2-500-34 | 500 | 34±1,5 | 105±2,0 | 170±4,0 | 12002913, 12002748, 12009336, 12009056 | 8 |
| 10005905 | П-2-1000-42 | 1000 | 42±2,0 | 131±3,0 | 200±4,0 | 12002991, 12009137, 12009334 | 6 |
| 10005907 | П-2-2000-50 | 2000 | 50±2,0 | 166±3,0 | 250±4,0 | 12002916, 12002978, 12009331, 12009344 | 2 |
| 10005911 | П-2-3000-50 | 3000 | 50±3,0 | 185±3,0 | 375±4,0 | 12002916, 12002978, 12009331, 12009344 | 3 |
| 10001209 | П-2-4000-50 | 4000 | 50±3,0 | 207±3,0 | 300±5,0 | 12002916, 12002978, 12009331, 12009344 | 1 |
| 10005910 | П-2-5000-50 | 5000 | 50±3,0 | 225±3,0 | 400±5,0 | 12009379, 12009345, 12002917 | 1 |
| 10001213 | П-2-6000-65 | 6000 | 65±2,5 | 236±3,0 | 340±5,0 | 12002948 | 1 |

2. Колбы плоскодонные со шлифом (исполнение 1)

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Конус, мм | Диаметр шара, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. | Уп., шт |
|----------|-----------------|-----------------------------|-----------|------------------|------------|--------------------------|---------|
| 10005916 | П-1-50-19/26 | 50 | 19/26 | 51±1,0 | 100±3,0 | 12002925 | 12 |
| 10005912 | П-1-50-29/32 | 50 | 29/32 | 51±1,0 | 100±3,0 | 12002993, 12002926 | 12 |
| 10005901 | П-1-100-29/32 | 100 | 29/32 | 64±1,5 | 110±3,0 | 12002993, 12002926 | 12 |
| 10005902 | П-1-250-29/32 | 250 | 29/32 | 85±2,0 | 140±3,0 | 12002993, 12002926 | 12 |
| 10005903 | П-1-500-29/32 | 500 | 29/32 | 105±2,0 | 170±4,0 | 12002993, 12002926 | 8 |
| 10005900 | П-1-1000-29/32 | 1000 | 29/32 | 131±3,0 | 200±4,0 | 12002993, 12002926 | 6 |
| 10005913 | П-1-2000-29/32 | 2000 | 29/32 | 166±3,0 | 250±4,0 | 12002993, 12002926 | 2 |
| 10005919 | П-1-4000-45/40 | 4000 | 45/40 | 207±3,0 | 300±5,0 | 12003150 | 1 |
| 10005920 | П-1-6000-45/40 | 6000 | 45/40 | 236±3,0 | 340±5,0 | 12003150 | 1 |
| 10005917 | П-1-10000-45/40 | 10000 | 45/40 | 279±4,0 | 400±6,0 | 12003150 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Колбы Энглера

ТУ 9464-019-29508133-2015
 РУ № РЭН 2016/4742 от 29.12.2017 г.
 Тип КРН

Предназначены для перегонки жидкостей, в том числе нефтепродуктов. Диаметр отвода, мм - $3 \pm 0,5$. Угол отвода к горловине, ° - 100-110. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75. Пробки приобретаются дополнительно (стр. 120-122). Упаковка 2 шт.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Диаметр шара, мм | Длина отвода, мм | Высота, мм | Совместимые пробки, арт. |
|----------|--------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|--|
| 10006100 | КРН-125 | 125 | $13 \pm 1,0$ | $69 \pm 1,0$ | $100 \pm 3,0$ | $195 \pm 3,0$ | 12002909, 12002970, 12002976, 12002956, 12002919, 12002941, 12002982, 12009335 |
| 10006101 | КРН-250 | 250 | $13 \pm 1,0$ | $86 \pm 2,0$ | $175 \pm 3,0$ | $214 \pm 3,0$ | 12002909, 12002970, 12002976, 12002956, 12002919, 12002941, 12002982, 12009335 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Кран для склянки-аспиратора*

* смотри стр. 7

Крышки к эксикаторам*

* смотри стр. 47



Кювета для билирубинометра «Билимет»

Изготовлена из стекла марки К-8. Состоит из 2-х прямоугольных пластин размером 80×20 мм. Центральная часть нижней пластины кюветы разделена желобками на 15 квадратов размером 5×5 мм. Верхняя пластина кюветы имеет по бокам матовые поверхности. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12002312

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Кюветы для спектрофотометрии

Изготовлены из кварцевого стекла марки КУ-1 по технологии УФ склеивания. Устойчивы к действию кислот (кроме плавиковой кислоты) и разбавленных щелочей. Разработаны для спектрофотометров серии ПЭ, КФК-3-01, БиАн, Белур 600, МиниГем.



| Артикул | Наименование | Длина оптич. пути, мм | Вместимость до метки, мл | Размеры, мм | Внутренние размеры, мм | Уп., шт |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------------|---------|
| ТУ 4320-012-29508133-2009 | | | | | | |
| 12002310 | Кювета 1 мм | 1 | 0,5 | 5 × 24 × 37 | 1+0,05 × 19 × 34 | 10 |
| 12002306 | Кювета 3 мм | 3 | 1,4 | 7 × 24 × 37 | 3+0,05 × 19 × 34 | 10 |
| 12002308 | Кювета 5 мм | 5 | 2,4 | 9 × 24 × 37 | 5+0,05 × 19 × 34 | 10 |
| 12002301 | Кювета 10 мм | 10 | 4,7 | 14 × 24 × 37 | 10+0,05 × 19 × 34 | 10 |
| 12002305 | Кювета 20 мм | 20 | 9,5 | 24 × 24 × 37 | 20+0,1 × 19 × 34 | 10 |
| 12002307 | Кювета 30 мм | 30 | 14,2 | 34 × 24 × 37 | 30+0,1 × 19 × 34 | 6 |
| 12002309 | Кювета 50 мм | 50 | 23,7 | 54 × 24 × 37 | 50+0,2 × 19 × 34 | 4 |
| 12002304 | Кювета 100 мм | 100 | 47,5 | 104 × 24 × 38 | 100+0,2 × 19 × 34 | 1 |
| ГОСТ 20903-75 | | | | | | |
| 12002303 | Кювета 10x10 мм | 10x10 | 3,3 | 12,5 × 12,5 × 45 | 10+0,03 × 10 × 43 | 10 |
| 12002315 | Кювета 10x10 мм с прозрачными стенками | 10x10 | 3,3 | 12,5 × 12,5 × 45 | 10+0,03 × 10 × 43 | 10 |

22

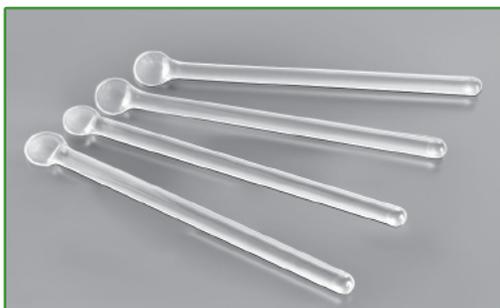
Кюветы для фотометрии

ТУ 4320-012-29508133-2009

Изготовлены из оптического стекла марки К-8 по технологии УФ склеивания (МиниМед) или спекания (Китай). Устойчивы к действию кислот (кроме плавиковой кислоты) и разбавленных щелочей. Разработаны для приборов КФК-3, Белур 600, МиниГем 540, МиниГем 523.



| Артикул | Наименование | Длина оптич. пути, мм | Вместимость до метки, мл | Размеры, мм | Внутренние размеры, мм | Уп., шт |
|----------|--|-----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
| 12002313 | Кювета 1 мм | 1 | 0,5 | 5±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 1±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5 | 10 |
| 12002350 | Кювета 1 мм (Китай) | 1 | 0,5 | 5±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 1±0,03 × 20±0,03 × 38±0,03 | 20 |
| 12002324 | Кювета 3 мм | 3 | 1,4 | 7±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 3±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5 | 10 |
| 12002351 | Кювета 3 мм (Китай) | 3 | 1,6 | 7±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 3±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03 | 20 |
| 12002326 | Кювета 5 мм | 5 | 2,4 | 9±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 5±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5 | 10 |
| 12002352 | Кювета 5 мм (Китай) | 5 | 2,6 | 9±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 5±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03 | 15 |
| 12002314 | Кювета 10 мм | 10 | 4,7 | 14±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 10±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5 | 10 |
| 12002353 | Кювета 10 мм (Китай) | 10 | 5,2 | 14±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 10±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03 | 10 |
| 12002323 | Кювета 20 мм | 20 | 9,5 | 24±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 20±0,1 × 19±0,5 × 34±0,5 | 10 |
| 12002354 | Кювета 20 мм (Китай) | 20 | 10,4 | 24±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 20±0,04 × 20±0,04 × 39±0,04 | 5 |
| 12002325 | Кювета 30 мм | 30 | 14,2 | 34±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 30±0,1 × 19±0,5 × 34±0,5 | 6 |
| 12002355 | Кювета 30 мм (Китай) | 30 | 13,3 | 34±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 30±0,04 × 17±0,04 × 39±0,04 | 5 |
| 12002327 | Кювета 50 мм | 50 | 23,7 | 54±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 50±0,2 × 19±0,5 × 34±0,5 | 4 |
| 12002356 | Кювета 50 мм (Китай) | 50 | 26,0 | 54±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 50±0,05 × 20±0,05 × 39±0,05 | 5 |
| 12002318 | Кювета 10x10 мм | 10x10 | 3,3 | 12,5±0,1 × 12,5±0,5 × 45±0,5 | 10±0,01 × 10±0,5 × 43±0,5 | 10 |
| 12002300 | Кювета 10x10 мм с прозрачными стенками | 10x10 | 3,3 | 12,5±0,1 × 12,5±0,5 × 45±0,5 | 10±0,01 × 10±0,5 × 43±0,5 | 10 |
| 12002358 | Кювета 10x10 мм (Китай) | 10x10 | 3,1 | 12,5±0,2 × 12,5±0,2 × 45±0,2 | 10±0,03 × 10±0,03 × 43±0,03 | 10 |
| 12002316 | Кювета 10x5 мм | 10x5 | 1,6 | 12,5±0,1 × 12,5±0,5 × 45±0,5 | 5±0,01 × 10±0,5 × 43±0,5 | 10 |
| 12002322 | Кювета 100 мм | 100 | 47,5 | 104±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5 | 100±0,2 × 19±0,5 × 34±0,5 | 1 |
| 12002357 | Кювета 100 мм (Китай) | 100 | 52,0 | 104±0,2 × 24±0,2 × 40±0,2 | 100±0,05 × 20±0,05 × 39±0,05 | 1 |
| 12002328 | Кювета 20x42x13 мм | 20 | 10,9 | 24,5±0,3 × 45±0,5 × 18±0,2 | 20±0,5 × 42±0,5 × 13±0,5 | 5 |



Лопаточка стеклянная

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для переноса сыпучих или вязких материалов.

Размеры, мм - $(85 \pm 1,0) \times (4 \pm 0,1)$.

Диаметр рабочей части, мм - $9,5 \pm 0,5$.

Изготовлена из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Упаковка 50 шт.

Артикул 12002501

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Мензурки

(посуда мерная лабораторная для клинических исследований)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для отмеривания объема жидкости с погрешностью 2,5-5,0%. Шкала синего цвета. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Допустимая погр., мл | Цена деления, мл | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|---------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------|---------|
| 10001504 | Мензурка 50 | 50 | $\pm 2,5$ | 5 | $80 \pm 5,0$ | 10 |
| 10001501 | Мензурка 100 | 100 | $\pm 5,0$ | 10 | $100 \pm 5,0$ | 12 |
| 10001503 | Мензурка 250 | 250 | $\pm 5,0$ | 25 | $120 \pm 5,0$ | 24 |
| 10001505 | Мензурка 500 | 500 | $\pm 12,5$ | 25 | $150 \pm 10,0$ | 12 |
| 10001502 | Мензурка 1000 | 1000 | $\pm 25,0$ | 50 | $170 \pm 10,0$ | 6 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Зажимы для конических переходников

Предназначены для фиксации стеклянных деталей с различными конусами. Изготовлены из полиоксиметила. Автоклавированию не подлежат. Упаковка 10 шт.

| Артикул | Конус, мм | Высота, мм | Цвет |
|----------|-----------|----------------|------------|
| 11001550 | 10/19 | $12 \pm 0,5$ | черный |
| 11001551 | 14/23 | $12 \pm 0,5$ | желтый |
| 11001552 | 19/26 | $15 \pm 0,5$ | синий |
| 11001553 | 24/29 | $14 \pm 0,5$ | зеленый |
| 11001554 | 29/32 | $16 \pm 0,5$ | красный |
| 11001555 | 34/35 | $16,5 \pm 0,5$ | оранжевый |
| 11001556 | 45/40 | $19 \pm 0,5$ | коричневый |



Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Палочка стеклянная

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для перемешивания.

Размеры, мм - $(220 \pm 5,0) \times (5 \pm 0,5)$.

Изготовлена из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Упаковка 100 шт.

Артикул 12005601

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Пикнометры с одной меткой

ГОСТ 22524-77

Тип ПЖ2, класс точности 2

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Применяются для измерения удельного веса вещества в жидком состоянии. Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Допустимая погр., мл | Конус, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|------------------|-----------------|----------------------|-----------|---------------|---------|
| 10006902 | ПЖ2-1-КШ 5/13 | 1 | $\pm 0,2$ | 5/13 | $69 \pm 1,0$ | 10 |
| 10006905 | ПЖ2-2-КШ 5/13 | 2 | $\pm 0,3$ | 5/13 | $81 \pm 1,0$ | 10 |
| 10006906 | ПЖ2-3-КШ 5/13 | 3 | $\pm 0,4$ | 5/13 | $85 \pm 2,0$ | 10 |
| 10006909 | ПЖ2-5-КШ 7/16 | 5 | $\pm 0,5$ | 7/16 | $99 \pm 2,0$ | 10 |
| 10006901 | ПЖ2-10-КШ 7/16 | 10 | $\pm 1,0$ | 7/16 | $108 \pm 2,0$ | 10 |
| 10006903 | ПЖ2-25-КШ 10/19 | 25 | $\pm 2,0$ | 10/19 | $132 \pm 3,0$ | 10 |
| 10006904 | ПЖ2-25-КШ 7/16 | 25 | $\pm 2,0$ | 7/16 | $132 \pm 3,0$ | 10 |
| 10006907 | ПЖ2-50-КШ 10/19 | 50 | $\pm 3,0$ | 10/19 | $147 \pm 3,0$ | 15 |
| 10006908 | ПЖ2-50-КШ 7/16 | 50 | $\pm 3,0$ | 7/16 | $147 \pm 3,0$ | 15 |
| 10006900 | ПЖ2-100-КШ 10/19 | 100 | $\pm 5,0$ | 10/19 | $180 \pm 4,0$ | 10 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия



Пипетки к СОЭ-метру ПС/СОЭ-0,1 (Панченкова)

ТУ 9443-005-52876351-2002

РУ № ФСР 2011/11702 от 17.08.2011 г.

Предназначены для определения скорости оседания эритроцитов от 0 до 90 мм в СОЭ-метре (арт. 12005403, 21000802). Цена деления шкалы, мм - 1,0. Шкала коричневого цвета. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 100 шт.

| Артикул | Размеры, мм | Внутренний диаметр, мм |
|----------|--------------------------------------|------------------------|
| 10002001 | $(174,5 \pm 1,0) \times (5 \pm 1,0)$ | 1,4-1,6 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия





Посуда мерная лабораторная для клинических исследований

Пипетки прямые (типа Сали ППС-01-20)

ТУ 9464-013-52876351-2014

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для дозирования 20 мкл жидкости. Погрешность, мкл - $\pm 0,3$.

Размеры, мм - $(150 \pm 2,0) \times (5 \pm 1,0)$.

Внутренний диаметр, мм - $0,5 - 0,6$.

Номинальная вместимость, мкл - $20 \pm 0,3$.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 100 шт.

Артикул 10001901

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия



Пипетки с одной отметкой (Мора)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 29169-91

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Исполнение 2, класс точности 2

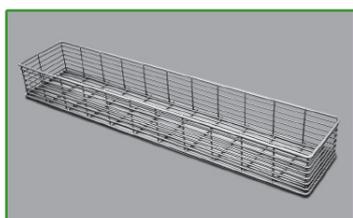
 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для отмеривания заданного объема жидкости. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Допустимая погр., мл | Уп., шт |
|----------|-------------------|-----------------|----------------------|---------|
| 10001801 | Пипетка 2-2-1 | 1,0 | $\pm 0,015$ | 10 |
| 10001805 | Пипетка 2-2-2 | 2,0 | $\pm 0,02$ | 10 |
| 10001808 | Пипетка 2-2-5 | 5,0 | $\pm 0,03$ | 10 |
| 10001802 | Пипетка 2-2-10 | 10,0 | $\pm 0,04$ | 10 |
| 10001803 | Пипетка 2-2-10,77 | 10,77 | $\pm 0,04$ | 10 |
| 10001806 | Пипетка 2-2-20 | 20,0 | $\pm 0,06$ | 5 |
| 10001807 | Пипетка 2-2-25 | 25,0 | $\pm 0,06$ | 5 |
| 10001809 | Пипетка 2-2-50 | 50,0 | $\pm 0,1$ | 4 |
| 10001804 | Пипетка 2-2-100 | 100,0 | $\pm 0,15$ | 2 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Лоток для дезинфекции пипеток



Предназначен для химической дезинфекции мерных пипеток согласно нормам СанПин. Изготовлен из нержавеющей стали, с покрытием из эпоксидной смолы. Устойчив к коррозии. Выдерживает автоклавирование.

Размер, мм - 502x105x54. Упаковка 1 шт.

Артикул 12002639

Произведено в Китае

Пипетки градуированные

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 29228-91

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.



0 — «отливные», вымеряемые «на слив»



Исполнение 1, исполнение 2, класс точности 2
без установленного времени ожидания
цветовая маркировка номинала объема

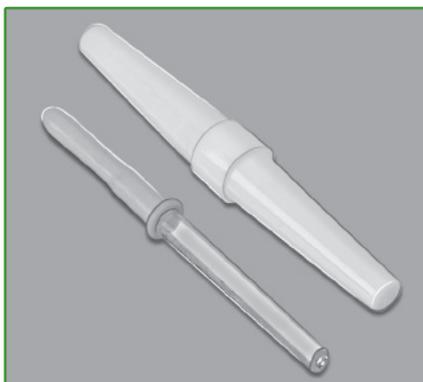
Тип 1 — на неполный слив,
тип 2 и 3 — на полный слив

26

Предназначены для отмеривания необходимого объема жидкости. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Шкала синего цвета. Упаковка 10 шт.

| № п/п | Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Цветовая маркировка | Допустимая погрешность, мл | Цена деления, мл |
|---|----------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|------------------|
| 1 | | | | | | |
| ТИП 1 | | | | | | |
| [пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки] | | | | | | |
| | 10006804 | Пипетка 1-1-2-1 | 1,0 | желтая | ±0,01 | 0,01 |
| | 10006805 | Пипетка 1-1-2-2 | 2,0 | черная | ±0,02 | 0,02 |
| | 10006806 | Пипетка 1-1-2-5 | 5,0 | красная | ±0,05 | 0,05 |
| | 10006807 | Пипетка 1-2-2-10 | 10,0 | оранжевая | ±0,1 | 0,1 |
| | 10006808 | Пипетка 1-2-2-25 | 25,0 | белая | ±0,2 | 0,2 |
| 2 | | | | | | |
| ТИП 2 | | | | | | |
| [пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от любой отметки до сливного кончика] | | | | | | |
| | 10001701 | Пипетка 2-1-2-0,1 | 0,1 | двойная зеленая | - | 0,001 |
| | 10001702 | Пипетка 2-1-2-0,2 | 0,2 | двойная белая | - | 0,002 |
| | 10001703 | Пипетка 2-1-2-1 | 1,0 | желтая | ±0,01 | 0,01 |
| | 10001704 | Пипетка 2-1-2-2 | 2,0 | черная | ±0,02 | 0,02 |
| | 10001707 | Пипетка 2-1-2-5 | 5,0 | красная | ±0,05 | 0,05 |
| | 10001705 | Пипетка 2-2-2-10 | 10,0 | оранжевая | ±0,1 | 0,1 |
| | 10001706 | Пипетка 2-2-2-25 | 25,0 | белая | ±0,2 | 0,2 |
| 3 | | | | | | |
| ТИП 3 | | | | | | |
| [пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от верхней нулевой отметки до сливного кончика] | | | | | | |
| | 10001708 | Пипетка 3-1-2-1 | 1,0 | желтая | ±0,01 | 0,01 |
| | 10001709 | Пипетка 3-1-2-2 | 2,0 | черная | ±0,02 | 0,02 |
| | 10001710 | Пипетка 3-1-2-5 | 5,0 | красная | ±0,05 | 0,05 |
| | 10001711 | Пипетка 3-2-2-10 | 10,0 | оранжевая | ±0,1 | 0,1 |
| | 10001712 | Пипетка 3-2-2-25 | 25,0 | белая | ±0,2 | 0,2 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия



Пипетка глазная травмобезопасная в футляре

ТУ 9464-002-03964906-2002
ПУ № ФСР 2007/00027 от 10.02.2017 г.

Предназначена для использования в клиниках, больницах, аптеках и в домашних условиях для дозирования и закапывания лекарственных средств. Размер корпуса пипетки, мм - 6x57.

Материал: корпус пипетки - стекло марки НС-3 по ГОСТ 19808-86; колпачек - резина латексная; футляр - полиэтилен.

Артикул 12006627

Производитель: ООО «Московское ПО «Металлпластизделие», Россия



Пипетки Пастера

Разработаны для капельного дозирования жидкостей. Изготовлены из химико-лабораторного стекла. Упаковка 250 шт.

1. Пипетка Пастера открытого типа с ватным фильтром

| Артикул | Длина | Вместимость, мл | Наружный большой диам., мм |
|----------|---------|-----------------|-------------------------------|
| 12006659 | 150±2,0 | 1 | 7±0,1 |
| 12006660 | 230±2,0 | 3 | 7±0,1 |

2. Пипетка Пастера открытого типа

| Артикул | Длина | Вместимость, мл | Наружный большой диам., мм |
|----------|---------|-----------------|-------------------------------|
| 12006658 | 150±2,0 | 1 | 7±0,1 |
| 12006656 | 230±2,0 | 3 | 7±0,1 |

Произведено в Китае



Пипетки вместимости к дозатору Флоринского (посуда мерная лабораторная для клинических исследований)

ТУ 9464-013-52876351-2014
ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Разработаны для использования совместно с дозатором Флоринского (арт. 10000611) при постановке серологических реакций РСК, РА, РДСК. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Упаковка 20 шт. Пробки резиновые в комплекте.

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Допустимая погр., мл |
|----------|------------------|-----------------|----------------------|
| 10001720 | Пипетка 0,1±0,01 | 0,1 | ±0,01 |
| 10001721 | Пипетка 0,2±0,02 | 0,2 | ±0,02 |
| 10001722 | Пипетка 0,4±0,04 | 0,4 | ±0,04 |
| 10001723 | Пипетка 0,5±0,05 | 0,5 | ±0,05 |
| 10001724 | Пипетка 1,0±0,1 | 1,0 | ±0,1 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Приборы

1. Аппарат Кьельдаля на шлифах

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначен для определения азота в органических веществах.

В состав аппарата входят:

а) колба К-1-500-29/32, ТС;

б) насадка Кьельдаля, ТС;

в) холодильник ХПТ-1-300-14/23, ТС;

г) алонж, ТС;

д) колба Кн-1-500-29/32, ТС;

е) колба Кьельдаля 2-250-34, ТС

с поплавком.

Артикул 10006612

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

2. Прибор Флоринского для постановки серологических реакций РСК, РА, РДСК

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначен для параллельного розлива сывороток и реактивов по 10 каналам. В состав входят: рис. 2а) пипетки (объемы, мл - 0,1; 0,2; 0,4; 0,5) с резиновыми пробками №10 - 80 шт. (по 20 шт.); рис. 2б) дозатор Флоринского - 2 шт.; рис. 2в) спринцовки пластиковые №1, тип Б (объем, мл - 35±10,0) - 2 шт. Дополнительные пробки приобретаются отдельно (арт. 12002952).

Артикул 21001667

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

3. Прибор для отмеривания серной кислоты

Применяется для серийного безопасного дозирования 10 мл кислот. Состоит из стеклянной емкости (рис. 3б) и дозатора (рис. 3а), соединенных между собой с помощью конических шлифов и двух пружин.

Изготовлен из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

Артикул 21001607

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Конус, мм | Уп., шт. |
|----------|--|-----------------|-----------|----------|
| 10000613 | Дозатор к прибору для отмеривания серной кислоты (клювик) ТУ 9464-013-52876351-2014 РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г. | 10 | 19/26 | 10 |
| 21001615 | Колба к прибору для отмеривания серной кислоты | 500 | 19/26 | 2 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

Пробирка лабораторная 6 мл

РУ № ФСЗ 2009/05517 от 19.08.2015 г.

Предназначена для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Наружный диаметр, мм - 12. Высота, мм - 75.

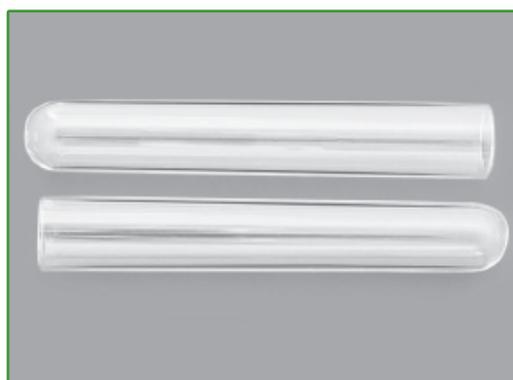
Толщина стенки, мм - 0,6-0,8.

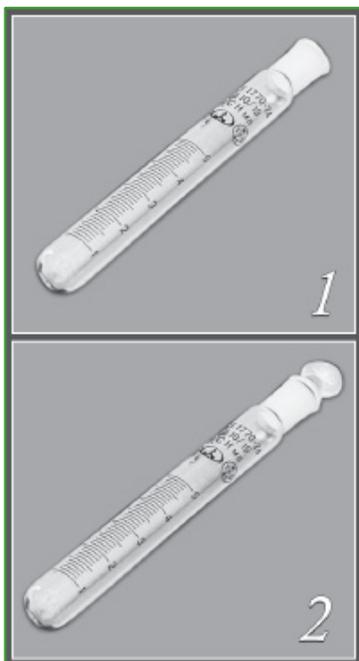
Изготовлена из боросиликатного стекла.

Упаковка 250 шт.

Артикул 21002778

Производитель: DELTALAB S. L., Испания





Пробирки лабораторные Пробирки мерные со шлифом 14/23

ТУ 9461-008-52876351-2008 ГОСТ 1770-74
ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.

Исполнение 2 Класс точности не нормируется
Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для наливного отмеривания жидкости. Допустимая погрешность, мл - $\pm 0,2$. Толщина стенки, мм - $1,4 \pm 0,2$. Диаметр, мм: внешний - 17-18; внутренний - 14,4-15,2. Изготовлены из медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Шкала синего цвета. Упаковка 10 шт.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Цена дел., мл | Высота, мм |
|---|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1. пробирки мерные | | | | |
| 10002411 | ПМ2-5-10/19 | 5 | 0,1 | 110 \pm 5,0 |
| 10002410 | ПМ2-5-14/23 | 5 | 0,2 | 90 \pm 5,0 |
| 10002406 | ПМ2-10-14/23 | 10 | 0,2 | 150 \pm 5,0 |
| 10002407 | ПМ2-15-14/23 | 15 | 0,2 | 180 \pm 5,0 |
| 10002408 | ПМ2-20-14/23 | 20 | 0,2 | 190 \pm 5,0 |
| 10002409 | ПМ2-25-14/23 | 25 | 0,2 | 210 \pm 5,0 |
| 2. пробирки мерные со стеклянной пробкой | | | | |
| 10002412 | ПМ2-5-10/19 | 5 | 0,1 | 110 \pm 5,0 |
| 10002401 | ПМ2-5-14/23 | 5 | 0,2 | 90 \pm 5,0 |
| 10002402 | ПМ2-10-14/23 | 10 | 0,2 | 150 \pm 5,0 |
| 10002403 | ПМ2-15-14/23 | 15 | 0,2 | 180 \pm 5,0 |
| 10002404 | ПМ2-20-14/23 | 20 | 0,2 | 190 \pm 5,0 |
| 10002405 | ПМ2-25-14/23 | 25 | 0,2 | 210 \pm 5,0 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Пробирки конические центрифужные

ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.

Разработаны для центрифугирования в центрифугах типа ОПН-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей. Размеры, мм - $(105^{+5,0}_{-1,0}) \times (17 \pm 0,5)$. Номинальная вместимость, мл - 10. Толщина стенки, мм - $1,5^{+0,1}_{-0,5}$. Диаметр, мм: внешний - 16,7-17,5; внутренний - 14,7-15,1. Рассчитаны на нагрузку до 2000 г. Шкала синего цвета. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

1. Пробирки конические центрифужные (градуированные) (исполнение 1)

ГОСТ 1770-74 Класс точности 2
Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Уп., шт |
|--|--------------|------------------|---------|
| 10005301 | П-1-10-0,1 | 0,1 | 100 |
| 10005302 | П-1-10-0,2 | 0,2 | 100 |
| пробирки из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3,3) | | | |
| 10005303 | П-1-10-0,1 | 0,1 | 100 |
| 10005304 | П-1-10-0,2 | 0,2 | 100 |

2. Пробирки конические центрифужные (неградуированные) ТУ 9461-008-52876351-2008

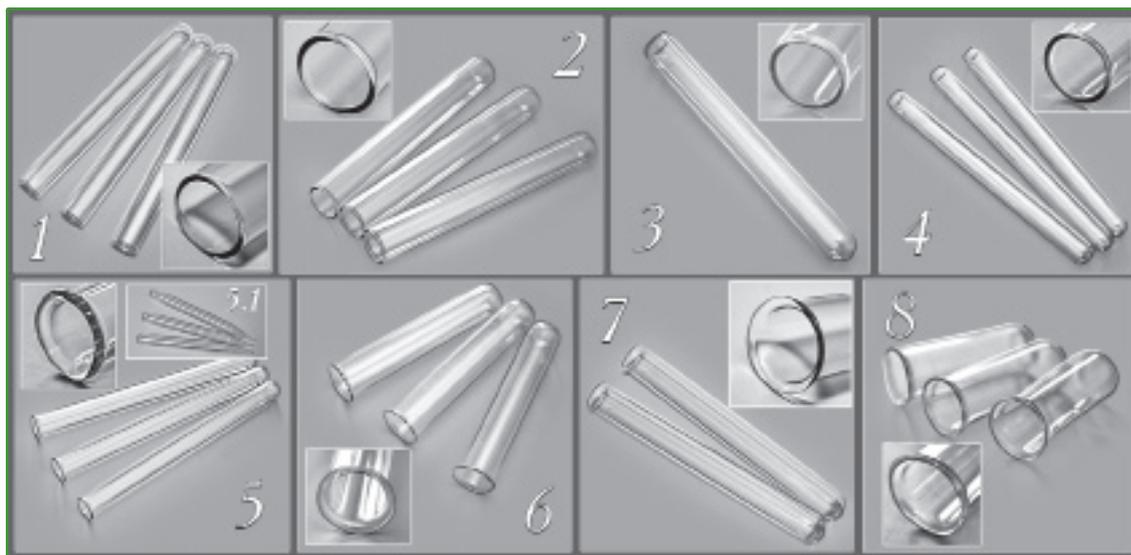
| Артикул | Наименование | Уп., шт |
|--|--------------|---------|
| 10005006 | П1-10 | 100 |
| 10005005 | П1-10 | 500 |
| пробирки из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3,3) | | |
| 10005007 | П1-10 | 100 |
| 10005008 | П1-10 | 500 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Пробирки цилиндрические

ТУ 9461-008-52876351-2008

ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.



Разработаны для химических, биологических, микробиологических и диагностических лабораторных процедур. Изготовлены из стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808-86.

30

| № рис. | Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Высота, мм | Наруж. диам., мм | Толщ. стенки, мм | Уп., шт |
|--------|----------|---|-----------------|------------|------------------|------------------|---------|
| 1 | 10002811 | Пробирка биологическая ПБ-2 (Вассермана) ПБ2-14x100 | 11±2,0 | 100±5,0 | 14±1,0 | 0,75-0,9 | 500 |
| 1 | 10002812 | Пробирка биологическая ПБ2-14 (ПБ2-14x120) | 13±2,0 | 120±5,0 | 14±1,0 | 0,75-0,9 | 100 |
| 1 | 10002813 | Пробирка биологическая ПБ2-14 (ПБ2-14x120) | 13±2,0 | 120±5,0 | 14±1,0 | 0,75-0,9 | 500 |
| 1 | 10005114 | Пробирка биологическая ПБ2-16 (ПБ2-16x150) | 21±2,0 | 150±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 100 |
| 1 | 10005117 | Пробирка биологическая ПБ2-16 (ПБ2-16x150) | 21±2,0 | 150±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 500 |
| 1 | 10005207 | Пробирка биологическая ПБ2-21 (ПБ2-21x200) | 50±2,0 | 200±5,0 | 21±1,0 | 1,2-1,4 | 200 |
| 2 | 10005107 | Пробирка биохимическая ПБХ2-16x120 | 17±2,0 | 120±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 100 |
| 2 | 10005108 | Пробирка биохимическая ПБХ2-16x120 | 17±2,0 | 120±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 500 |
| 3 | 10002305 | Пробирка Видаля ПБВ2-10x80 | 4,2±1,0 | 80±5,0 | 10±1,0 | 0,4-0,6 | 450 |
| 3 | 10002306 | Пробирка Видаля ПБВ2-10x90 | 4,6±1,0 | 90±5,0 | 10±1,0 | 0,4-0,6 | 450 |
| 4 | 10002506 | Пробирка серологическая ПС2-10x120 | 6±1,0 | 120±5,0 | 10±1,0 | 0,7-0,9 | 400 |
| 4 | 10002507 | Пробирка серологическая ПС2-12x120 | 8,6±1,0 | 120±5,0 | 12±1,0 | 0,7-0,9 | 250 |
| 4 | 10002503 | Пробирка серологическая ПС2-12x100 | 7,4±1,0 | 100±5,0 | 12±1,0 | 0,7-0,9 | 250 |
| 5 | 10002201 | Пробирка Уленгута ПУ-40 (ПУ1-8x40) | 1,2±0,5 | 40±2,0 | 8±0,5 | 0,7-0,9 | 250 |
| 5 | 10002200 | Пробирка Уленгута ПУ-60 (ПУ1-8x60) | 1,6±0,5 | 60±2,0 | 8±0,5 | 0,7-0,9 | 125 |
| 5 | 10002204 | Пробирка Уленгута ПУ-90 (ПУ1-8x90) | 2,8±0,5 | 90±2,0 | 8±0,5 | 0,7-0,9 | 125 |
| 5.1 | 10002205 | Пробирка Уленгута ПУ-90 (ПУ1-8x90) остродонная | 2±0,5 | 90±2,0 | 8±0,5 | 0,7-0,9 | 125 |
| 5 | 10002202 | Пробирка Уленгута ПУ-120 (ПУ1-8x120) | 3,6±0,5 | 120±2,0 | 8±0,5 | 0,7-0,9 | 400 |
| 6 | 10002707 | Пробирка Флоринского ПФХ (ПФХ1-12x60) | 5,5±1,0 | 60±5,0 | 12±1,0 | 0,7-0,9 | 450 |
| 6 | 10002708 | Пробирка Флоринского ПФХ (ПФХ1-14x60) | 7,7±1,0 | 60±5,0 | 14±1,0 | 0,7-0,9 | 300 |
| 7 | 10002815 | Пробирка химическая ПХ1-14x120 | 13±2,0 | 120±5,0 | 14±1,0 | 0,75-0,9 | 100 |
| 7 | 10002814 | Пробирка химическая ПХ1-14x120 | 13±2,0 | 120±5,0 | 14±1,0 | 0,75-0,9 | 500 |
| 7 | 10005115 | Пробирка химическая ПХ1-16x150 | 21±2,0 | 150±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 100 |
| 7 | 10005116 | Пробирка химическая ПХ1-16x150 | 21±2,0 | 150±5,0 | 16±1,0 | 1,0-1,2 | 500 |
| 7 | 10005208 | Пробирка химическая ПХ1-21x200 | 50±2,0 | 200±5,0 | 21±1,0 | 1,2-1,4 | 200 |
| 8 | 12005501 | Пробирка-поплавок микробиол. ПМ-10 | 1,6±0,5 | 30±2,0 | 10±1,0 | 0,75-0,9 | 250 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



* смотри стр. 183

Пробирки с закручивающейся крышкой

Предназначены для химических, биологических, микробиологических и диагностических лабораторных процедур. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3.3). Крышки изготовлены из бакелита*.

| Артикул | Вместимость, мл | Высота пробирки (без крышки), мм | Наруж. диам., мм | Толщ. стенки, мм | Уп., шт |
|----------|-----------------|----------------------------------|------------------|------------------|---------|
| 10005002 | 5 | 75±2,0 | 12±0,5 | 0,8-1,0 | 250 |
| 10005003 | 7 | 100±2,0 | 13±0,5 | 0,8-1,0 | 250 |
| 10005000 | 10 | 100±2,0 | 16±0,5 | 1,0-1,2 | 250 |
| 10005004 | 15 | 150±2,0 | 16±0,5 | 1,0-1,2 | 100 |
| 10005009 | 30 | 150±2,0 | 20±0,5 | 1,0-1,2 | 100 |

Произведено в Китае

Пробки стеклянные со шлифами по ГОСТ 8682-93

ГОСТ 1770-74

Предназначены для укупоривания различной лабораторной посуды: склянок, колб, пробирок, цилиндров. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.



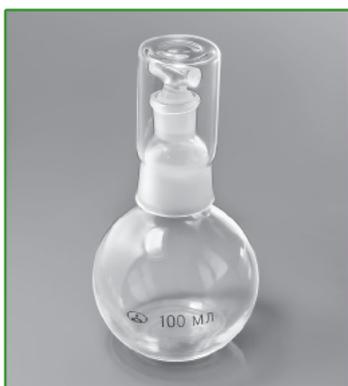
| Артикул | Наименование | Высота, мм | Уп., шт |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|
| Пробки пустотелые | | | |
| 12002960 | Пробка КШ-7/16 | 36±2,0 | 100 |
| 12002926 | Пробка КШ-29/32 | 65±3,0 | 10 |
| Пробки литые | | | |
| 12002921 | Пробка КШ-10/19 | 35±3,0 | 25 |
| 12002923 | Пробка КШ-14/23 | 41±3,0 | 50 |
| 12002925 | Пробка КШ-19/26 | 50±3,0 | 25 |
| 12002992 | Пробка КШ-19/26 | 50±3,0 | 25 |
| 12002993 | Пробка КШ-29/32 | 65±3,0 | 200 |
| 12003150 | Пробка КШ-45/40 | 90±5,0 | 25 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Склянки для инкубации при определении БПК

ТУ 4320-012-29508133-2009

Применяются для инкубации проб воды при определении биохимического потребления кислорода. В состав входят: емкость, шлифованная пробка и колпачок. Конус под колпачок, мм - 29/22; конус под пробку, мм - 14/15. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Упаковка 1 шт.



| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл |
|----------|---------------------|-----------------------------|
| 10003410 | БПК-100-29/22-14/15 | 100 |
| 10003411 | БПК-150-29/22-14/15 | 150 |
| 10003412 | БПК-250-29/22-14/15 | 250 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Склянки Дрекселя

Применяются для промывания и очистки газов. В состав входят: емкость и насадка со шлифом и трубками. Диаметр трубок, мм: внешний - 8±0,5; внутренний - 4,5±0,5. Изготовлены из химико-лабораторного стекла. Упаковка 1 шт.



| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Высота емкости, мм | Высота с насадкой, мм | Конус горловины, мм |
|----------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 10003418 | 250 | 170 | 250 | 34/35 |
| 10003419 | 500 | 240 | 315 | 34/35 |

Произведено в Китае

Склянки лабораторные

Разработаны для хранения химических веществ, в том числе летучих, фотолабильных и пахучих. Изготовлены из химико-лабораторного стекла.



| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Высота, мм | Диаметр склянки, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Уп., шт |
|--|----------------|-----------------------------|------------|---------------------|----------------------------|---------|
| 1. С узкой горловиной и притертой пробкой из темного (янтарного) стекла | | | | | | |
| 10003201 | Склянка 30 мл | 30 | 80±5,0 | 40±5,0 | 18±2,0 | 12 |
| 10003202 | Склянка 60 мл | 60 | 90±5,0 | 46±5,0 | 22±2,0 | 12 |
| 10003203 | Склянка 125 мл | 125 | 110±6,0 | 57±5,0 | 22±4,0 | 12 |
| 10003204 | Склянка 250 мл | 250 | 140±6,0 | 70±6,0 | 25±4,0 | 6 |
| 10003205 | Склянка 500 мл | 500 | 170±6,0 | 85±6,0 | 30±4,0 | 6 |
| 10003206 | Склянка 1,0 л | 1000 | 190±7,0 | 106±7,0 | 35±5,0 | 6 |
| 10003207 | Склянка 2,5 л | 2500 | 290±8,0 | 145±8,0 | 45±5,0 | 6 |
| 10003208 | Склянка 5,0 л | 5000 | 350±9,0 | 180±9,0 | 58±5,0 | 6 |
| 10003209 | Склянка 10,0 л | 10000 | 445±10,0 | 220±10,0 | 58±5,0 | 2 |
| 2. С широкой горловиной и притертой пробкой из темного (янтарного) стекла | | | | | | |
| 10003305 | Склянка 30 мл | 30 | 75±5,0 | 40±5,0 | 25±2,0 | 12 |
| 10003308 | Склянка 60 мл | 60 | 90±5,0 | 46±5,0 | 30±3,0 | 12 |
| 10003302 | Склянка 125 мл | 125 | 110±6,0 | 57±5,0 | 35±4,0 | 12 |
| 10003304 | Склянка 250 мл | 250 | 140±6,0 | 70±6,0 | 40±4,0 | 6 |
| 10003307 | Склянка 500 мл | 500 | 165±6,0 | 85±6,0 | 50±4,0 | 6 |
| 10003301 | Склянка 1,0 л | 1000 | 190±7,0 | 106±7,0 | 54±5,0 | 24 |
| 10003303 | Склянка 2,5 л | 2500 | 290±8,0 | 145±8,0 | 75±5,0 | 6 |
| 10003306 | Склянка 5,0 л | 5000 | 350±9,0 | 175±9,0 | 105±5,0 | 1 |
| 3. С узкой горловиной и притертой пробкой из бесцветного стекла | | | | | | |
| 10003008 | Склянка 30 мл | 30 | 80±5,0 | 40±5,0 | 18±2,0 | 12 |
| 10003005 | Склянка 60 мл | 60 | 90±5,0 | 46±5,0 | 22±2,0 | 12 |
| 10003004 | Склянка 125 мл | 125 | 110±6,0 | 57±5,0 | 22±4,0 | 12 |
| 10003003 | Склянка 250 мл | 250 | 140±6,0 | 70±6,0 | 25±4,0 | 6 |
| 10003002 | Склянка 500 мл | 500 | 170±6,0 | 85±6,0 | 30±4,0 | 48 |
| 10003001 | Склянка 1,0 л | 1000 | 190±7,0 | 106±7,0 | 35±5,0 | 6 |
| 10003006 | Склянка 2,5 л | 2500 | 290±8,0 | 145±8,0 | 45±5,0 | 6 |
| 10003007 | Склянка 5,0 л | 5000 | 350±9,0 | 180±9,0 | 58±5,0 | 6 |
| 10003009 | Склянка 10,0 л | 10000 | 445±10,0 | 220±10,0 | 58±5,0 | 2 |
| 10003010 | Склянка 20,0 л | 20000 | 535±10,0 | 275±10,0 | 65±5,0 | 1 |
| 4. С широкой горловиной и притертой пробкой из бесцветного стекла | | | | | | |
| 10003108 | Склянка 30 мл | 30 | 75±5,0 | 40±5,0 | 25±2,0 | 12 |
| 10003107 | Склянка 60 мл | 60 | 90±5,0 | 46±5,0 | 30±3,0 | 12 |
| 10003105 | Склянка 125 мл | 125 | 110±6,0 | 57±5,0 | 35±4,0 | 12 |
| 10003102 | Склянка 250 мл | 250 | 140±6,0 | 70±6,0 | 40±4,0 | 6 |
| 10003104 | Склянка 500 мл | 500 | 165±6,0 | 85±6,0 | 50±4,0 | 6 |
| 10003101 | Склянка 1,0 л | 1000 | 190±7,0 | 106±7,0 | 54±5,0 | 6 |
| 10003109 | Склянка 2,5 л | 2500 | 290±8,0 | 145±8,0 | 75±5,0 | 2 |
| 10003110 | Склянка 5,0 л | 5000 | 350±9,0 | 175±9,0 | 105±5,0 | 1 |

Произведено в Китае



Сосуд для музейных препаратов

Представляет собой стеклянный толстостенный (6 мм) сосуд с крышкой-вкладышем. Концентрическое углубление между крышкой и краем стенки сосуда предусматривает заливку места примыкания двух поверхностей герметизирующим составом (приобретается отдельно). Рекомендован в качестве емкости для длительного хранения в консерванте анатомических препаратов. Изготовлен из химико-лабораторного стекла.

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Высота, мм | Диаметр сосуда, мм | Уп., шт |
|----------|-----------------------------|------------|--------------------|---------|
| 12005902 | 500 | 120±1,0 | 90±1,0 | 24 |
| 12005900 | 3400 | 300±2,0 | 120±2,0 | 8 |
| 12005901 | 7000 | 400±3,0 | 150±3,0 | 6 |

Произведено в Китае

Спиртовки лабораторные



Предназначены для подогрева открытым пламенем компонентов лабораторных процедур. Максимальная температура пламени - до 900°C. Спиртовки со стеклянным притертым колпачком, предотвращающим испарение спирта вне работы. Хлопчатобумажный (без асбеста) фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. В спиртовке СЛ-1-М-Т для удобной заливки спирта имеется боковое отверстие со стеклянной пришлифованной пробкой под лабораторную воронку В-56-80. Спиртовка СЛ-2 имеет металлическую оправу для установки лабораторной посуды. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Индивидуальная упаковка.

| № п/п | Артикул / Наименование | Характеристики |
|----------------------------------|------------------------|---|
| ТУ 4320-012-29508133-2009 | | |
| 1 | 12003102 / СЛ-1-1 | Размеры, мм: (45±2,0)×(80±3,0). Вместимость, мл - 40. |
| 3 | 12003104 / СЛ-1-М-Т | Размеры, мм: (70±2,0)×(110±3,0). Вместимость, мл - 100. |
| ГОСТ 25336-82 | | |
| 2 | 12003101 / СЛ-1 | Размеры, мм: (72±2,0)×(115±5,0). Вместимость, мл - 100. |
| 4 | 12003100 / СЛ-2 | Размеры, мм: (72±2,0)×(90±5,0). Вместимость, мл - 100. |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Стаканы лабораторные

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Исполнение 1 (с носиком), тип В (высокие), тип Н (низкие)



34

Разработаны для выполнения большинства химических процедур. Ориентировочная шкала синего цвета. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|------------|---------|
| 1. Стаканы высокие с носиком | | | | | | |
| 10003811 | В-1-50 ТС | 50 | 10 | 38±1,0 | 70±2,0 | 20 |
| 10003812 | В-1-100 ТС | 100 | 25 | 48±1,0 | 80±2,0 | 16 |
| 10003816 | В-1-150 ТС | 150 | 25 | 54±1,0 | 98±2,0 | 12 |
| 10003803 | В-1-250 ТС | 250 | 25 | 60±1,5 | 120±3,0 | 8 |
| 10003804 | В-1-400 ТС | 400 | 50 | 70±1,5 | 130±3,0 | 8 |
| 10003805 | В-1-600 ТС | 600 | 50 | 80±2,0 | 150±3,0 | 8 |
| 10003831 | В-1-800 ТС | 800 | 100 | 90±2,0 | 175±3,0 | 6 |
| 10003801 | В-1-1000 ТС | 1000 | 100 | 95±2,0 | 180±3,0 | 6 |
| 10003802 | В-1-2000 ТС | 2000 | 250 | 120±2,0 | 240±4,0 | 2 |
| 10003836 | В-1-3000 ТС | 3000 | 250 | 135±3,0 | 280±4,0 | 6 |
| 2. Стаканы низкие с носиком | | | | | | |
| 10003817 | Н-1-25 ТС | 25 | 5 | 34±1,0 | 50±2,0 | 20 |
| 10003813 | Н-1-50 ТС | 50 | 10 | 42±1,0 | 60±2,0 | 20 |
| 10003814 | Н-1-100 ТС | 100 | 25 | 50±1,0 | 70±2,0 | 16 |
| 10003815 | Н-1-150 ТС | 150 | 25 | 60±1,5 | 80±2,0 | 12 |
| 10003808 | Н-1-250 ТС | 250 | 25 | 70±1,5 | 95±2,0 | 8 |
| 10003809 | Н-1-400 ТС | 400 | 50 | 80±2,0 | 110±3,0 | 8 |
| 10003810 | Н-1-600 ТС | 600 | 50 | 90±2,0 | 125±3,0 | 8 |
| 10003839 | Н-1-800 ТС | 800 | 100 | 100±2,0 | 135±3,0 | 6 |
| 10003806 | Н-1-1000 ТС | 1000 | 100 | 105±2,0 | 145±3,0 | 6 |
| 10003807 | Н-1-2000 ТС | 2000 | 250 | 135±3,0 | 190±3,0 | 2 |
| 10003837 | Н-1-3000 ТС | 3000 | 250 | 150±3,0 | 210±4,0 | 1 |
| 10003838 | Н-1-5000 ТС | 5000 | 500 | 170±3,0 | 270±4,0 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Стаканчики для взвешивания (бюксы)

Тип СВ (высокие), СН (низкие)

Разработаны для взвешивания и хранения реагентов и препаратов. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр, мм | Высота не более, мм | Конус горловины, мм | Уп., шт |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------|
| ТУ 4320-012-29508133-2009 | | | | | | |
| 10003601 | СВ 20×35 | 7 | 20±1,0 | 35 | 19/9 | 12 |
| 10003603 | СВ 25×45 | 13 | 25±1,0 | 45 | 24/10 | 12 |
| 10003604 | СВ 40×70 | 63 | 40±1,0 | 70 | 34/10 | 12 |
| 10003501 | СН 40×25 | 18 | 40±1,0 | 25 | 36/9 | 12 |
| 10003502 | СН 50×30 | 35 | 50±1,0 | 30 | 45/10 | 12 |
| 10003503 | СН 60×30 | 50 | 60±1,0 | 30 | 54/9 | 12 |
| 10003504 | СН 70×35 | 70 | 70±1,0 | 35 | 65/11 | 12 |
| ГОСТ 25336-82 | | | | | | |
| 10003600 | СВ 14/8 | 6 | 20±1,0 | 30 | 14/8 | 10 |
| 10003605 | СВ 19/9 | 10 | 25±1,0 | 40 | 19/9 | 50 |
| 10003607 | СВ 24/10 | 20 | 30±1,0 | 50 | 24/10 | 50 |
| 10003608 | СВ 34/12 | 45 | 40±1,0 | 65 | 34/12 | 20 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Стекла для микропрепаратов Стекла для копрограмм

ТУ 9464-012-52876859-2014

РУ № РЗН 2015/2981 от 02.03.2020 г.

Предназначены для исследований биологических препаратов в микроскопии. Края необработанные. Изготовлены из бесцветного силикатного стекла.

Артикул:

12003610 — (52±1,0)×(52±1,0)×(2,0±0,2) (уп. 100 шт.);

12003609 — (100±1,0)×(100±1,0)×(2,0±0,2) (уп. 10 шт.)

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия



Стекла матовые для замешивания

ТУ 9464-012-52876859-2014

РУ № РЗН 2015/2981 от 02.03.2020 г.

Представляют собой стеклянные пластины со шлифованными краями, глянцевой поверхностью с одной стороны и матовой с другой. Предназначены для замешивания стоматологических материалов. Размеры, мм - (70±1,0)×(95±1,0). Толщина, мм - 4±0,2. Диаметр лунки, мм - 25±1,0. Глубина лунки, мм - 2±1,0.

Изготовлены из бесцветного силикатного стекла.

Артикул:

12003501 — без лунок; 12003502 — с 1-й лункой;

12003503 — с 2-я лунками; 12003504 — с 3-я лунками.

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия

Стекла покровные

ТУ 9464-012-52876859-2014

РУ № РЗН 2015/2981 от 02.03.2020 г.

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах.

Толщина стекла, мм - $0,17^{+0,02}_{-0,04}$.

Изготовлены из бесцветного силикатного стекла.

| Артикул | Наименование | Уп., шт |
|----------|---|---------|
| 12003309 | 18×18 мм* | 1000 |
| 12003312 | 20×20 мм | 1000 |
| 12003314 | 22×22 мм | 1000 |
| 12003315 | 22×32 мм | 1000 |
| 12003302 | 22×40 мм | 500 |
| 12003304 | 22×50 мм | 500 |
| 12003306 | 22×60 мм | 500 |
| 12003316 | 24×24 мм | 1000 |
| 12003332 | 24×32 мм | 1000 |
| 12003318 | 24×36 мм | 500 |
| 12003303 | 24×40 мм | 500 |
| 12003321 | 24×48 мм | 500 |
| 12003322 | 24×50 мм | 500 |
| 12003323 | 24×55 мм | 500 |
| 12003307 | 24×60 мм | 500 |
| 12003305 | 21×31×0,45 мм (для 4-х сет. камеры Горяева) | 500 |
| 12003301 | 21×24×0,45 мм (для 2-х сет. камеры Горяева) | 500 |

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия

* предельное отклонение размера сторон, мм - $\pm 1,0$.**Стекла покровные круглые**

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах.

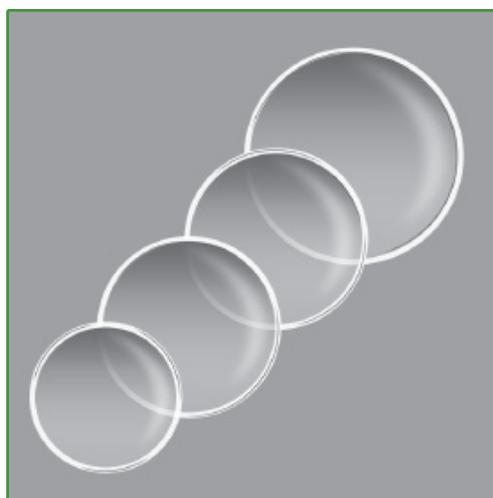
Толщина стекла, мм - 0,13-0,16.

Изготовлены из бесцветного стекла.

Упаковка 1000 шт.

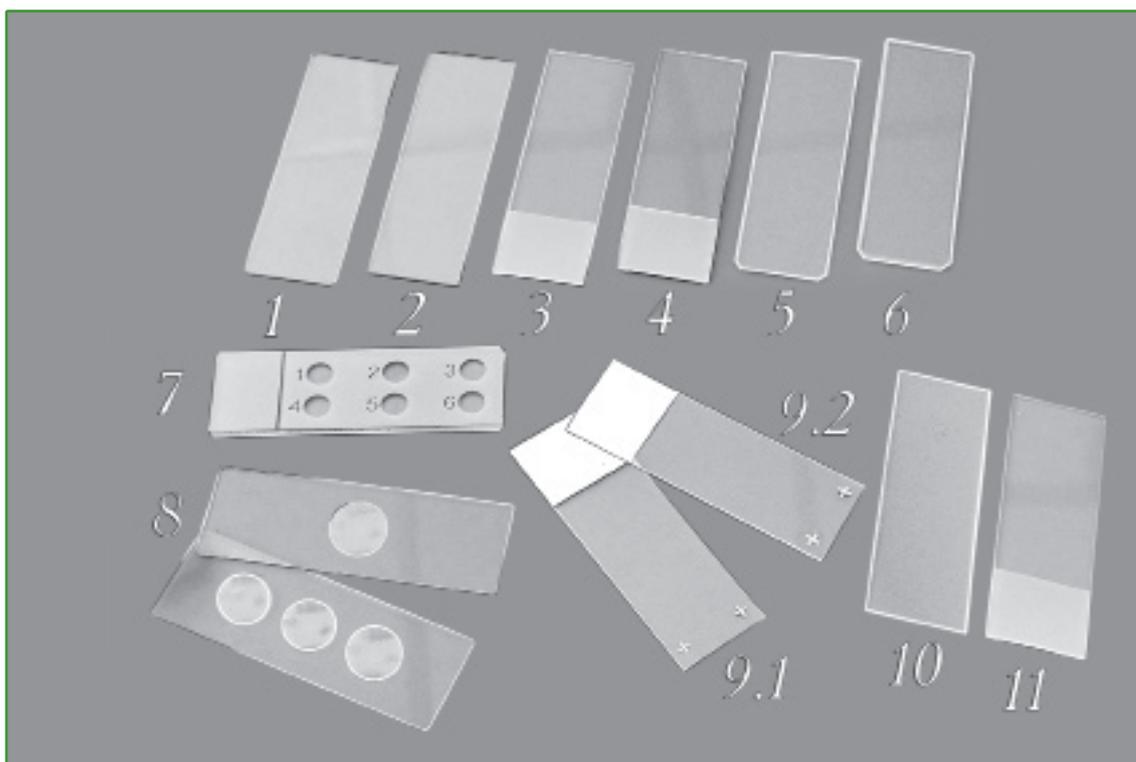
| Артикул | Диаметр, мм* |
|----------|--------------|
| 12003123 | 12* |
| 12003124 | 13 |
| 12003125 | 14 |
| 12003128 | 18 |
| 12003129 | 20 |
| 12003140 | 22 |
| 12003141 | 24 |

Произведено в Китае

* предельное отклонение диаметра, мм - $\pm 1,0$.

Стекла предметные

ТУ 9464-012-52876859-2014
ПУ № РЗН 2015/2981 от 02.03.2020 г.



Разработаны для автоматизированных и рутинных микроскопических процедур. Изготовлены из бесцветного силикатного стекла.

1. Стекла предметные СП-7101

Края шлифованные. Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$.
Упаковка 72 шт.
Артикул 12003416

2. Стекла предметные СП-7102

Края необработанные. Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$.
Упаковка 72 шт.
Артикул 12003417

3. Стекла предметные СП-7105

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.
Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$. Упаковка 72 шт.
Артикул 12003421

4. Стекла предметные СП-7109

Края шлифованные; цветная полоса для записи шириной 20 мм.
Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Цвет полосы |
|----------|-------------|
| 12003430 | желтая |
| 12003431 | зеленая |
| 12003432 | оранжевая |
| 12003433 | розовая |
| 12003434 | синяя |
| 12003435 | белая |

5. Стекла предметные СП–2 Люкс

Края шлифованные; с фаской по одному краю для растяжки мазков.

Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(1,0\pm 0,1)$. Упаковка 72 шт.

Артикул 12003412

6. Стекла предметные СО

Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$.

| Артикул | Наименование | Описание | Уп., шт |
|----------|------------------------|---|---------|
| 12003402 | Стекло предметное СО–2 | Края шлифованные, с фаской по одному краю для растяжки мазков | 25 |
| 12003403 | Стекло предметное СО–3 | Края шлифованные | 50 |
| 12003405 | Стекло предметное СО–4 | Края шлифованные, с полосой для записи | 50 |

7. Стекла предметные СПО (с окошками)

Предназначены для проведения иммунохимических, иммунофлуоресцентных реакций. Полоса для записи; края шлифованные.

Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Наименование | Количество окон | Диам. окна, мм |
|----------|-------------------------|-----------------|----------------|
| 12003408 | Стекло предметное СПО–3 | 3 | 9 |
| 12003409 | Стекло предметное СПО–6 | 6 | 7 |
| 12003410 | Стекло предметное СПО–8 | 8 | 6 |

8. Стекла предметные с лунками

Предметные стекла с полированными лунками и шлифованными краями разработаны для микроскопии препаратов «висячая капля».

Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(1,0\pm 0,1)$.

Диаметр лунки, мм - 14; глубина лунки, мм - 0,5. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Наименование |
|----------|----------------------------|
| 12003418 | СП–7103 (с одной лункой) |
| 12003419 | СП–7104 (с двумя лунками) |
| 12003425 | СП–7103А (с тремя лунками) |

9. Стекла предметные с адгезивным покрытием

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.

Гидрофобное силановое покрытие (рис. 9.1) обеспечивает отличную адгезию при работе с парафиновыми срезами из тканей, богатых жирами.

Гидрофильное электростатическое покрытие (рис. 9.2) на поверхности стекла обеспечивает дополнительную адгезию при работе с замороженными срезами. Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(1,0\pm 0,1)$. Упаковка 50 шт.

Артикул:

12003423 — **рис. 9.1** — силан (аналог поли-L-лизина);

12003424 — **рис. 9.2** — электростатическое SuperFrostPlus

10. Стекла предметные 76x26x2,0 мм без обработки краев (бюджетный вариант)

Разработаны для рутинных микроскопических процедур.

Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$. Упаковка 1000 шт.

Артикул 12003604

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия

11. Стекла предметные СП-7105

Разработаны для автоматизированных и рутинных микроскопических процедур. Изготовлены из бесцветного стекла. Края шлифованные; 2-х сторонняя полоса для записи шириной 20 мм. Размеры, мм - $(76\pm 1,0)\times(26\pm 1,0)\times(1,0\pm 0,1)$. Упаковка 72 шт.

Артикул 12003442

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия



Стекла «часовые»

ТУ 9464-012-52876859-2014

ПУ № РЗН 2015/2981 от 02.03.2020 г.

Предназначены для микроанализа, взвешивания, выпаривания и других лабораторных операций. Изготовлены из бесцветного силикатного стекла. Толщина стекла, мм - $2\pm 0,1$.

Упаковка 10 шт.

Артикул:

12003701 — диам. стекла $45\pm 1,0$ мм;

12003705 — диам. стекла $60\pm 1,0$ мм;

12003706 — диам. стекла $70\pm 1,0$ мм;

12003704 — диам. стекла $80\pm 1,0$ мм;

12003702 — диам. стекла $90\pm 1,0$ мм;

12003707 — диам. стекла $100\pm 1,0$ мм;

12003708 — диам. стекла $150\pm 1,0$ мм

Производитель: ООО «МиниЛаб», Россия

39



Ступки стеклянные с пестиком

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для приготовления порошковых субстанций. Для более эффективного растирания внутренняя поверхность ступки и шаровая поверхность пестика шероховатые.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Мах. внутренний диаметр, мм | Глубина, мм | Высота, мм | Ориентировочная вместимость, мл | Диам. пестика x длина пестика, мм | Уп., шт |
|----------|---------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------|
| 10006203 | Ступка 60 мм | $60\pm 2,0$ | $25\pm 2,0$ | $40\pm 2,0$ | 60 | $(18\pm 2,0)\times(86\pm 2,0)$ | 6 |
| 10006204 | Ступка 75 мм | $75\pm 2,0$ | $35\pm 2,0$ | $40\pm 2,0$ | 130 | $(18\pm 2,0)\times(90\pm 3,0)$ | 4 |
| 10006205 | Ступка 90 мм | $90\pm 3,0$ | $40\pm 2,0$ | $50\pm 3,0$ | 180 | $(25\pm 2,0)\times(130\pm 4,0)$ | 4 |
| 10006200 | Ступка 120 мм | $120\pm 3,0$ | $50\pm 2,0$ | $60\pm 3,0$ | 520 | $(29\pm 2,0)\times(135\pm 4,0)$ | 1 |
| 10006201 | Ступка 150 мм | $150\pm 4,0$ | $70\pm 3,0$ | $85\pm 3,0$ | 1000 | $(34\pm 2,0)\times(180\pm 5,0)$ | 1 |
| 10006202 | Ступка 180 мм | $180\pm 5,0$ | $80\pm 3,0$ | $96\pm 3,0$ | 1500 | $(34\pm 2,0)\times(180\pm 5,0)$ | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Флаконы

для лекарственных средств

ТУ 9461-010-00480514-99

РУ № ФСР 2011/10978 от 03.04.2017 г.

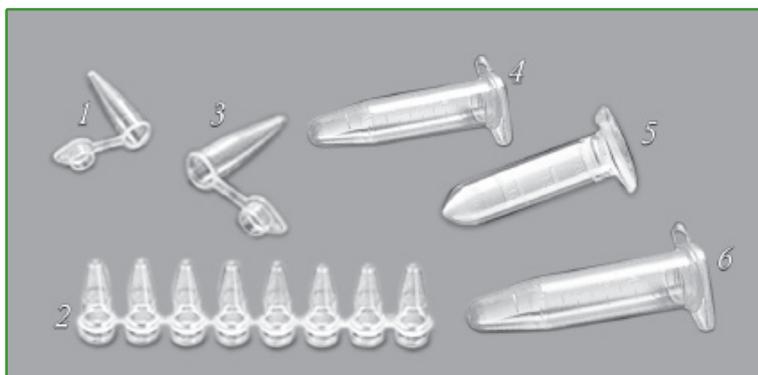
Предназначены для расфасовки и хранения лекарственных средств. Изготовлены из стекла НС-3 по ГОСТ 19808-86.



| № п/п | Артикул | Наименование | Вместимость, мл номинал. / полная | Высота, мм | Внеш. диам. основания, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Внеш. диам. горловины, мм | Уп., шт |
|-------|----------|--------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| 1 | 12006004 | ФИ-1 | 5 / 6,5±1,0 | 51±0,5 | 16,3 ^{+0,3} _{-0,5} | 7,1 ^{+0,2} _{-0,3} | 12,5 ^{+0,2} _{-0,5} | 440 |
| 2 | 12006005 | ФО-1 | 10 / 14±2,0 | 55±0,8 | 22,7 ^{+0,6} _{-0,8} | 12,9±0,8 | 19,8 ^{+0,3} _{-0,4} | 224 |

Производитель: АО «МЕДСТЕКЛО», Россия

МикроПробирки (тип Эппендорф) для ПЦР (изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)



РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для хранения, транспортировки и центрифугирования биоматериала. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

| № п/п | Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|-------|----------|---------------------------------------|------------------|-------------|------------|----------|
| 1 | 11005570 | Пробирка 0,2 мл, стерильная | - | 6,0±0,1 | 21±1,0 | 1000 |
| 2 | 11005571 | Пробирка 0,2 мл, стриповый (по 8 шт.) | - | 5,0±0,1 | 21±1,0 | 125 |
| 3 | 11005544 | Пробирка 0,5 мл | 0,1 | 7,3±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 3 | 11005545 | Пробирка 0,5 мл, стерильная | 0,1 | 7,3±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 4 | 11005537 | Пробирка 1,5 мл | 0,2.....0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 4 | 11005546 | Пробирка 1,5 мл, стерильная | 0,2.....0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 5 | 11005538 | Пробирка 2,0 мл | 0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 5 | 11005539 | Пробирка 2,0 мл, стерильная | 0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 6 | 11005542 | Пробирка 5,0 мл | 0,5 | 13±0,1 | 58±1,0 | 200 |
| 6 | 11005543 | Пробирка 5,0 мл, стерильная | 0,5 | 13±0,1 | 58±1,0 | 200 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

НОВИНКА!



Предназначены для охлаждения и конденсации паров жидкостей при перегонке. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

41

1. Холодильник спиральный, ХСН

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Конус муфты / керна, мм | | Количество витков | Уп., шт |
|---|---------------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------|---------|
| 1а. Холодильник спиральный с наружным охлаждением, ХСН | | | | | | |
| 12007210 | ХСН-200-14/23 | 200±10,0 | 14/23 | 14/23 | 11±2,0 | 2 |
| 12007207 | ХСН-300-29/32 | 300±10,0 | 29/32 | 29/32 | 18±2,0 | 2 |
| 12007233 | ХСН-400-29/32 | 400±10,0 | 29/32 | 29/32 | 25±2,0 | 2 |
| 12007234 | ХСН-600-29/32 | 600±10,0 | 29/32 | 29/32 | 30±2,0 | 2 |
| 1б. Холодильник спиральный с внутренним охлаждением, ХСВ | | | | | | |
| 12007226 | ХСВ-200-14/23-29/32 | 200±10,0 | 14/23 | 29/32 | 10±2,0 | 2 |
| 12007232 | ХСВ-300-29/32-29/32 | 300±10,0 | 29/32 | 29/32 | 18±2,0 | 2 |
| 12007240 | ХСВ-400-14/23-29/32 | 400±10,0 | 14/23 | 29/32 | 25±2,0 | 2 |

2. Холодильник шариковый, ХШ

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Конус муфты / керна, мм | | Количество шаров | Уп., шт |
|----------|----------------|-----------|-------------------------|-------|------------------|---------|
| 12007235 | ХШ-1-200-19/26 | 200±10,0 | 19/26 | 19/26 | 4±1,0 | 2 |
| 12007214 | ХШ-1-300-29/32 | 300±10,0 | 29/32 | 29/32 | 6±1,0 | 2 |
| 12007229 | ХШ-1-400-29/32 | 400±10,0 | 29/32 | 29/32 | 8±1,0 | 1 |
| 12007236 | ХШ-1-600-29/32 | 600±10,0 | 29/32 | 29/32 | 10±1,0 | 1 |

3. Холодильник с прямой трубкой, ХПТ

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Конус муфты / керна, мм | | Уп., шт |
|----------|-----------------------|-----------|-------------------------|-------|---------|
| 12007200 | ХПТ-1-200-14/23-14/23 | 200±10,0 | 14/23 | 14/23 | 2 |
| 12007223 | ХПТ-1-300-14/23-14/23 | 300±10,0 | 14/23 | 14/23 | 2 |
| 12007241 | ХПТ-1-300-19/26-19/26 | 300±10,0 | 19/26 | 19/26 | 2 |
| 12007224 | ХПТ-1-400-14/23-14/23 | 400±10,0 | 14/23 | 14/23 | 1 |
| 12007225 | ХПТ-1-600-14/23-14/23 | 600±10,0 | 14/23 | 14/23 | 1 |

Цилиндры

(посуда мерная лабораторная для клинических исследований)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

класс точности 2

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»



Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Шкала синего цвета.

1. Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании (исполнение 1)

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.

| Артикул | Наименование | Вместимость, см ³ | Допустимая погр., см ³ | Цена деления, см ³ | Высота не более, мм | Уп., шт |
|----------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| 10004308 | Цилиндр 1-10-2 | 10 | ±0,2 | 0,2 | 140 | 12 |
| 10004305 | Цилиндр 1-25-2 | 25 | ±0,5 | 0,5 | 170 | 10 |
| 10004307 | Цилиндр 1-50-2 | 50 | ±1,0 | 1,0 | 200 | 6 |
| 10004302 | Цилиндр 1-100-2 | 100 | ±1,0 | 1,0 | 260 | 6 |
| 10004304 | Цилиндр 1-250-2 | 250 | ±2,0 | 2,0 | 335 | 2 |
| 10004306 | Цилиндр 1-500-2 | 500 | ±5,0 | 5,0 | 390 | 2 |
| 10004301 | Цилиндр 1-1000-2 | 1000 | ±10,0 | 10,0 | 470 | 1 |
| 10004303 | Цилиндр 1-2000-2 | 2000 | ±20,0 | 20,0 | 570 | 1 |

2. Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании с шлифованной пробкой (исполнение 2)

Разработаны для отмеривания летучих жидкостей.

| Артикул | Наименование | Вместимость, см ³ | Допустимая погр., см ³ | Цена деления, см ³ | Высота не более, мм | Конус, мм | Уп., шт |
|----------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------|
| 10004407 | Цилиндр 2-10-2 | 10 | ±0,2 | 0,2 | 140 | 10/19 | 10 |
| 10004408 | Цилиндр 2-25-2 | 25 | ±0,5 | 0,5 | 170 | 14/23 | 6 |
| 10004406 | Цилиндр 2-50-2 | 50 | ±1,0 | 1,0 | 200 | 19/26 | 6 |
| 10004402 | Цилиндр 2-100-2 | 100 | ±1,0 | 1,0 | 260 | 24/29 | 6 |
| 10004404 | Цилиндр 2-250-2 | 250 | ±2,0 | 2,0 | 335 | 29/32 | 2 |
| 10004405 | Цилиндр 2-500-2 | 500 | ±5,0 | 5,0 | 390 | 29/32 | 2 |
| 10004400 | Цилиндр 2-1000-2 | 1000 | ±10,0 | 10,0 | 470 | 34/35 | 18 |
| 10004401 | Цилиндр 2-1000-2 | 1000 | ±10,0 | 10,0 | 470 | 45/40 | 1 |
| 10004403 | Цилиндр 2-2000-2 | 2000 | ±20,0 | 20,0 | 570 | 40/42 | 1 |

3. Цилиндры мерные с носиком на пластмассовом основании (исполнение 3)

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.

| Артикул | Наименование | Вместимость, см ³ | Допустимая погр., см ³ | Цена деления, см ³ | Высота не более, мм | Уп., шт |
|----------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| 10004603 | Цилиндр 3-25-2 | 25 | ±0,5 | 0,5 | 170 | 10 |
| 10004605 | Цилиндр 3-50-2 | 50 | ±1,0 | 1,0 | 200 | 10 |
| 10004601 | Цилиндр 3-100-2 | 100 | ±1,0 | 1,0 | 260 | 5 |
| 10004602 | Цилиндр 3-250-2 | 250 | ±2,0 | 2,0 | 335 | 10 |
| 10004604 | Цилиндр 3-500-2 | 500 | ±5,0 | 5,0 | 390 | 6 |

Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия

4. Цилиндры с носиком для ареометров на пластмассовом основании (исполнение 3)*

* смотри стр. 3

Прибор СОЭ-метр ПР-3 (в двух комплектациях)



ТУ 9443-009-52876351-2008
 РУ № ФСР 2008/03361 от 19.08.2015 г.

Предназначен для определения скорости оседания эритроцитов при отстаивании стабилизированной цитратом натрия крови. Белый экран штатива облегчает отсчет уровня эритроцитов. Изготовлен из полистирола. Гнезда имеют оцифровку от 1 до 20. Диапазон измерения СОЭ плазмы крови, мм - от 0 до 90. Цена деления шкалы пипетки (арт. 10002001), мм - 1.

| Артикул | Наименование | Состав комплекта |
|----------|--------------|---|
| 12005403 | комплект №1 | штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002907) |
| 21000802 | комплект №2 | штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002907); пипетки ПС/СОЭ-01 (Панченкова) - 20 шт. (арт. 10002001) |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Часы песочные

Разработаны для отсчета соответствующего интервала времени лабораторных процедур, физиопроцедур и других. Маркировка номинала времени — на стекле (ООО «МиниМед») или на основании (Китай).

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Наименование | Погрешность, с. | Ширина основания, мм | Диам. колбы, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|--|--------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------|---------|
| 1. Производитель: ООО «МиниМед», Россия (ТУ 4321-009-52876859-2005) | | | | | | |
| 12004701 | ЧПН - 1 | ± 4 | 50±1,0 | 20±1,0 | 135±2,0 | 10 |
| 12004702 | ЧПН - 2 | ± 7 | 50±1,0 | 20±1,0 | 135±2,0 | 10 |
| 12004703 | ЧПН - 3 | ± 10 | 50±1,0 | 20±1,0 | 135±2,0 | 10 |
| 12004704 | ЧПН - 5 | ± 15 | 55±2,0 | 25±2,0 | 135±2,0 | 10 |
| 12004705 | ЧПН - 10 | ± 20 | 55±2,0 | 25±2,0 | 160±3,0 | 10 |
| 12004706 | ЧПН - 15 | ± 20 | 65±3,0 | 35±2,0 | 185±3,0 | 10 |
| 12004707 | ЧПН - 20 | ± 25 | 65±3,0 | 35±2,0 | 185±3,0 | 10 |
| 2. Произведено в Китае | | | | | | |
| 12004730 | 1 мин. | ± 5 | 25±2,0 | 15±2,0 | 90±3,0 | 20 |
| 12004731 | 2 мин. | ± 7 | 25±2,0 | 15±2,0 | 90±3,0 | 10 |
| 12004732 | 3 мин. | ± 10 | 25±2,0 | 15±2,0 | 90±3,0 | 10 |
| 12004733 | 5 мин. | ± 15 | 25±2,0 | 15±2,0 | 90±3,0 | 10 |



Чашки микробиологические (Петри)

ТУ 9464-021-29508133-2016

РУ № РЗН 2017/5746 от 13.11.2017 г.

Предназначены для культивирования микроорганизмов на плотных питательных средах. Выдерживают все химические и термические режимы стерилизации (СанПиН).

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.



| Артикул | Наименование | Толщина стенки, мм | Размеры чашки, мм | Размеры крышки, мм | Марка стекла | Уп., шт |
|---|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------|
| Производитель: ООО «МиниМед», Россия | | | | | | |
| 11000245 | ЧМ (100x20 мм) | не менее 3,0 | (100-2)×(20±2,0) | (110+2)×(18±2,0) | НС | 36 |
| 11000242 | ЧМ (100x20 мм), 2-х секционная | не менее 2,0 | (100-2)×(20±2,0) | (110+2)×(18±2,0) | НС | 12 |
| 11000244 | ЧМ (90x20 мм), 4-х секционная | не менее 2,0 | (90-2)×(20±2,0) | (94+2)×(14±2,0) | НС | 40 |
| Произведено в Китае | | | | | | |
| 11000250 | 60x15 мм | 1,8±0,2 | (60±2,0)×(15±1,0) | (67±2,0)×(12±1,0) | ТС | 10 |
| 11000253 | 90x18 мм | 1,3±0,2 | (90±2,0)×(18±1,0) | (97±2,0)×(16±1,0) | ТС | 10 |



Чашы выпарительные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Применяются для выпаривания растворов и высушивания осадков. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Диаметр, мм | Номинальная вместимость, мл | Диаметр наруж., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|-------------|-----------------------------|--------------------|------------|----------|
| 10005800 | 60 | 70 | 60±2,0 | 35±1,0 | 10 |
| 10005801 | 90 | 215 | 90±2,0 | 50±1,0 | 10 |
| 10005802 | 120 | 560 | 120±3,0 | 60±2,0 | 2 |
| 10005803 | 150 | 1000 | 150±3,0 | 80±3,0 | 2 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Чашы кристаллизационные

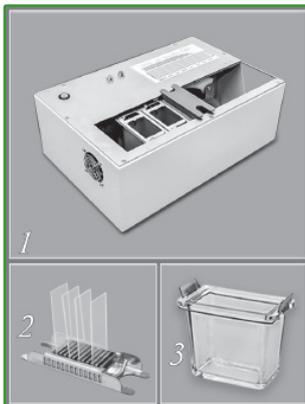
ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для выпаривания и перекристаллизации химических веществ. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

| Артикул | Диаметр, мм | Номинальная вместимость, мл | Диаметр наруж., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|-------------|-----------------------------|--------------------|------------|----------|
| 10005708 | 60 | 80 | 60±2,0 | 35±1,0 | 10 |
| 10005709 | 90 | 240 | 90±3,0 | 46±2,0 | 8 |
| 10005703 | 100 | 300 | 100±3,0 | 50±3,0 | 6 |
| 10005704 | 125 | 600 | 125±3,0 | 60±3,0 | 2 |
| 10005705 | 150 | 1000 | 150±3,0 | 75±3,0 | 2 |
| 10005706 | 180 | 2000 | 180±4,0 | 93±3,0 | 1 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Прибор окраски мазков - автоматический портативный «ПРОС-АП» - 01 МиниМед с принадлежностями



ТУ 26.60.12-025-29508133-2018

РУ № РЗН 2019/8155 от 27.02.2019 г.

Предназначен для окраски мазков крови или других биологических препаратов на слайдах - предметных стеклах групповым методом (предметные стекла размещаются в держателях) по заданной технологической программе в диагностических и исследовательских лабораториях.

Кассеты с закрепленными слайдами последовательно проходят 5 рабочих этапов:

- 1) Предварительная сушка свеженанесенных препаратов;
- 2) Фиксация с предварительной окраской;
- 3) Основная окраска;
- 4) Промывка;
- 5) Сушка.

Комплектация:

1. Прибор окраски слайдов - автоматический портативный «Прос-Ап» - 01 МиниМед - 1 шт.;
2. Кассеты из нержавеющей стали вместимостью 10 слайдов - 5 шт. (по выбору для стекол толщиной 1,0 или 2,0 мм);
3. Ванночки стеклянные емкостью 170 мл - 3 шт.;
4. Слайды 76×26 - 50 шт. (толщина под кассеты);
5. Паспорт - 1 шт.;
6. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Артикул 21000770

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Шпатель L-форма нестерильный

ТУ 4320-012-29508133-2009

Размер, мм - (160±1,0)×(5±1,0);

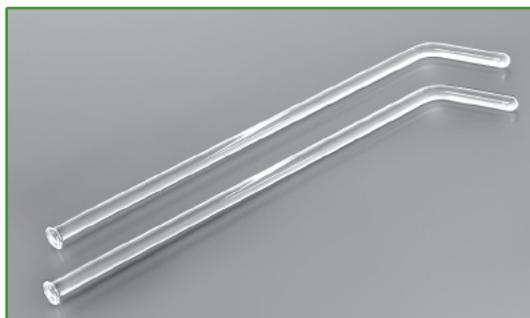
L-форма.

Изготовлен из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Упаковка 100 шт.

Артикул 10005001

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Элементы соединительные

Тип ЭП1 - элементы прямые с двумя муфтами

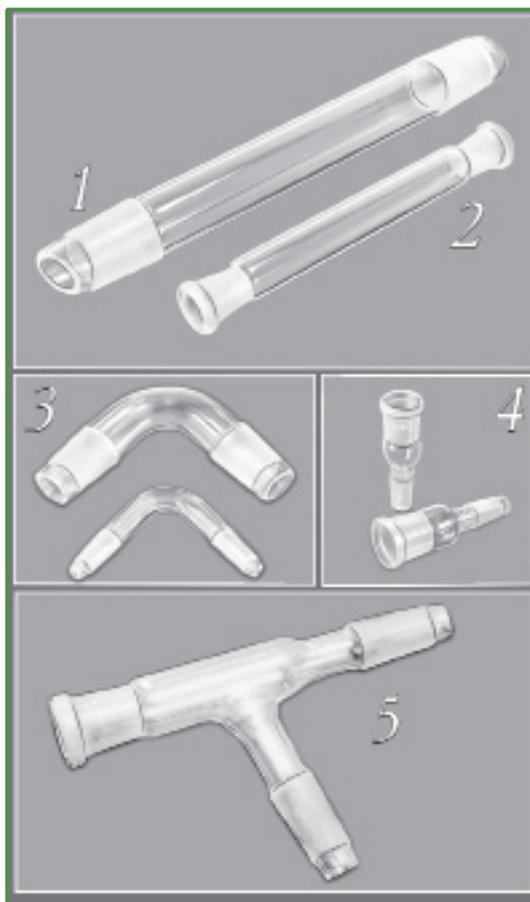
Тип ЭП2 - элементы прямые с двумя кернами

Тип П1, исполнение 2

Тип Н1

Предназначены для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.



1. Элементы прямые с 2 кернами

| Артикул | Наименование | Длина между кернами, мм | Конус керна, мм | Уп., шт |
|----------|--------------|-------------------------|-----------------|---------|
| 10004900 | ЭП2-14/23-75 | 75±5,0 | 14/23 | 25 |
| 10004901 | ЭП2-29/32-85 | 85±5,0 | 29/32 | 25 |

Произведено в Китае

2. Элементы прямые с 2 муфтами

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Конус муфты, мм | Уп., шт |
|----------|---------------|-----------|-----------------|---------|
| 10004902 | ЭП1-14/23-140 | 140±5,0 | 14/23 | 10 |
| 10004903 | ЭП1-29/32-185 | 185±5,0 | 29/32 | 10 |

Произведено в Китае

3. Изгибы под углом 75°

ГОСТ 25336-82

| Артикул | Наименование | Конус керна, мм | l, мм | l ₁ , мм | Уп., шт |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-------|---------------------|---------|
| 12010303 | И 75° ₀ 2К-14/23-14/23 | 14/23 | 50 | 50 | 10 |
| 12010304 | И 75° ₀ 2К-29/32-29/32 | 29/32 | 75 | 75 | 10 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

4. Переходы с одной горловиной

ГОСТ 25336-82

| Артикул | Наименование | Конус керна, мм | Конус муфты, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| 10002900 | П1-2-14/23-19/26 | 14/23 | 19/26 | 55±3,0 | 34 |
| 10002901 | П1-2-19/26-24/29 | 19/26 | 24/29 | 65±3,0 | 20 |
| 10002902 | П1-2-19/26-29/32 | 19/26 | 29/32 | 70±3,0 | 10 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

5. Насадки Вюрца (с одной горловиной)

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Керн насадки, мм | Муфта насадки, мм | Керн отводной трубки, мм | Уп., шт |
|----------|----------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------|---------|
| 21004813 | Н1-14/23-14/23-14/23 | 86±5,0 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 1 |
| 21004814 | Н1-29/32-29/32-29/32 | 160±5,0 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 1 |

Произведено в Китае

Эксикаторы



Разработаны для создания разреженной атмосферы в объеме сосуда. Предназначены для высушивания и хранения гигроскопичных веществ. В комплект входит керамическая вставка. Изготовлены из химико-лабораторного стекла.

| Артикул | Наименование | Внутр. диаметр эксикатора, мм | Диаметр вставки, мм | Объем, л ± 10% | Уп., шт |
|---|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------------|---------|
| 1. Эксикаторы с краном (исполнение 1) из бесцветного стекла | | | | | |
| 10004808 | Эксикатор 1-150 | 150±5,0 | 130±2,0 | 1,5 | 2 |
| 10004805 | Эксикатор 1-180 | 180±5,0 | 164±3,0 | 3,0 | 2 |
| 10004806 | Эксикатор 1-210 | 210±5,0 | 176±3,0 | 4,5 | 1 |
| 10004810 | Эксикатор 1-240 | 240±5,0 | 208±4,0 | 7,5 | 1 |
| 10004823 | Эксикатор 1-300 | 300±5,0 | 276±6,0 | 12,9 | 1 |
| 2. Эксикаторы с краном (исполнение 1) из темного (янтарного) стекла | | | | | |
| 10004826 | Эксикатор 1-180 | 180±5,0 | 164±3,0 | 3,0 | 2 |
| 10004827 | Эксикатор 1-210 | 210±5,0 | 176±3,0 | 4,5 | 1 |
| 10004828 | Эксикатор 1-240 | 240±5,0 | 208±4,0 | 7,5 | 1 |
| 10004829 | Эксикатор 1-300 | 300±5,0 | 276±6,0 | 12,9 | 1 |
| 3. Эксикаторы без крана (исполнение 2) из бесцветного стекла | | | | | |
| 10004809 | Эксикатор 2-150 | 150±5,0 | 130±2,0 | 1,5 | 2 |
| 10004801 | Эксикатор 2-180 | 180±5,0 | 164±3,0 | 3,0 | 2 |
| 10004802 | Эксикатор 2-210 | 210±5,0 | 176±3,0 | 4,5 | 1 |
| 10004804 | Эксикатор 2-240 | 240±5,0 | 208±4,0 | 7,5 | 1 |
| 10004816 | Эксикатор 2-300 | 300±5,0 | 276±6,0 | 12,9 | 1 |
| 4. Эксикаторы без крана (исполнение 2) из темного (янтарного) стекла | | | | | |
| 10004818 | Эксикатор 2-150 | 150±5,0 | 130±2,0 | 1,5 | 2 |
| 10004819 | Эксикатор 2-180 | 180±5,0 | 164±3,0 | 3,0 | 2 |
| 10004820 | Эксикатор 2-210 | 210±5,0 | 176±3,0 | 4,5 | 1 |
| 10004821 | Эксикатор 2-240 | 240±5,0 | 208±4,0 | 7,5 | 1 |

Произведено в Китае



Крышки к эксикаторам

Предназначены для накрывания эксикаторов соответствующих размеров. Изготовлены из химико-лабораторного стекла. Упаковка 1 шт.

| Артикул | Наименование | Внутр. диам., мм | Внеш. диам., мм | Высота, мм |
|----------|---------------------|------------------|-----------------|------------|
| 10004811 | к эксикатору 150 мм | 150±3,0 | 205±5,0 | 85±10,0 |
| 10004812 | к эксикатору 180 мм | 180±3,0 | 240±5,0 | 90±10,0 |
| 10004813 | к эксикатору 210 мм | 210±3,0 | 265±5,0 | 95±10,0 |
| 10004814 | к эксикатору 240 мм | 240±3,0 | 305±5,0 | 115±10,0 |
| 10004830 | к эксикатору 300 мм | 300±3,0 | 365±5,0 | 125±10,0 |

Произведено в Китае

ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗ ПЛАСТИКА



Лабораторная посуда и принадлежности из пластика



Банки для реактивов широкогорлые с делениями

Банки и крышки изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Характеризуются повышенной прочностью и долгим сроком эксплуатации.

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт |
|---|-----------------------------|-----------------------|------------|------------------|---------|
| 1. Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | | | |
| 11001505 | 50 | 24±1,0 | 88±2,0 | 10 | 100 |
| 11001501 | 100 | 24±1,0 | 105±2,0 | 20 | 100 |
| 11001502 | 250 | 38±2,0 | 140±3,0 | 25 | 50 |
| 11001503 | 500 | 38±2,0 | 170±3,0 | 100 | 25 |
| 11001504 | 1000 | 55±3,0 | 206±4,0 | 100 | 17 |
| 11001506 | 2000 | 55±3,0 | 252±4,0 | 100 | 15 |
| 2. Производитель: Lamaplast s.r.l., Италия | | | | | |
| 11001531 | 50 | 24±1,0 | 80±2,0 | 5 | 100 |
| 11001532 | 100 | 24±1,0 | 96±2,0 | 10 | 100 |
| 11001533 | 250 | 32±2,0 | 129±3,0 | 25 | 50 |
| 11001534 | 500 | 38±2,0 | 160±3,0 | 50 | 105 |
| 11001535 | 1000 | 50±3,0 | 206±4,0 | 50 | 50 |
| 11001536 | 2000 | 50±3,0 | 250±4,0 | 100 | 50 |

Бутылки узкогорлые градуированные

Градуированные бутылки с узким горлом идеальны для транспортировки жидких образцов. Полиэтиленовые бутылки снабжены внутренней пробкой, обеспечивающей герметичность, и специальными петельками, которые можно использовать для крепления пломб или информационных табличек. Крышки изготовлены из полипропилена или полиэтилена.

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Диаметр бутылки, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт |
|--|-----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|------------------|---------|
| 1. Бутылки полипропиленовые (Производитель: Kartell S.p.A., Италия) | | | | | | |
| 12009031 | 50 | 13±1,0 | 38±2,0 | 92±2,0 | 10 | 100 |
| 12009032 | 100 | 13±1,0 | 48±2,0 | 108±2,0 | 20 | 100 |
| 11001511 | 250 | 19±2,0 | 60±3,0 | 150±3,0 | 25 | 50 |
| 11001512 | 500 | 19±2,0 | 75±3,0 | 182±3,0 | 100 | 25 |
| 11001513 | 1000 | 23±3,0 | 95±4,0 | 224±4,0 | 100 | 20 |
| 2. Бутылки полиэтиленовые (Производитель: Kartell S.p.A., Италия) | | | | | | |
| 11001509 | 250 | 23±2,0 | 60±3,0 | 131±3,0 | 25 | 50 |
| 11001510 | 500 | 23±2,0 | 75±3,0 | 157±3,0 | 50 | 25 |
| 12007882 | 1000 шир. горл. | 45±3,0 | 93±3,0 | 200±3,0 | 100 | 80 |
| 11001527 | 2000 шир. горл. | 45±3,0 | 115±4,0 | 247±4,0 | 100 | 20 |
| 3. Бутылки полиэтиленовые (Производитель: Lamaplast s.r.l., Италия) | | | | | | |
| 12009078 | 50 | 18±2,0 | 40±2,0 | 77±2,0 | 10 | 100 |
| 12009079 | 125 | 18±2,0 | 48±2,0 | 115±2,0 | 25 | 100 |
| 12009092 | 250 | 22±2,0 | 61±3,0 | 140±3,0 | 25 | 50 |
| 12009093 | 500 | 22±2,0 | 75±3,0 | 165±3,0 | 50 | 115 |
| 12009083 | 1000 | 33±3,0 | 94±4,0 | 215±4,0 | 100 | 100 |
| 12009170 | 2000 | 33±3,0 | 116±4,0 | 275±4,0 | 100 | 55 |

Бутыли толстостенные с завинчивающейся крышкой и ручкой

Предназначены для хранения и транспортировки различных химических реактивов. Оборудованы прочной ручкой для переноски. Для узкогорлых бутылей в крышке предусмотрено уплотнительное кольцо, а также имеется втулка с резьбой для крана (приобретается дополнительно, арт. 11001543). Для повышения герметичности широкогорлых бутылей предусмотрен вкладыш. Материал: бутыли - полиэтилен низкого давления (ПЭНД); ручка и крышка - из полипропилена. Автоклавированию не подлежат. Упаковка 4 шт.

| № п/п | Артикул | Наименование/ емкость, л. | Внутр. диам. горловины, мм | Диаметр бутыли, мм | Высота, мм |
|-------|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | 12009011 | Бутыль 5,0 узкогорлая | 52,5±2,0 | 170±2,0 | 345±2,0 |
| 1 | 12009010 | Бутыль 10,0 узкогорлая | 52,5±2,0 | 210±2,0 | 425±2,0 |
| 2 | 12009051 | Бутыль 5,0 широкогорлая | 84±2,0 | 170±2,0 | 340±2,0 |
| 2 | 12009131 | Бутыль 10,0 широкогорлая | 98±2,0 | 210±2,0 | 415±2,0 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



50

Емкости (бутыли) для общелабораторного применения с краном, с завинчивающейся крышкой и ручкой

Предназначены для хранения и розлива жидких реактивов. Материал: емкости - полиэтилен низкого давления (ПЭНД); ручка, крышка и кран - из полипропилена. Автоклавированию не подлежат. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Номинальная емкость, л | Внутр. диам. горловины, мм | Диаметр емкости, мм | Высота, мм |
|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия (ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.) | | | | |
| 11001507 | 5,0 | 52,5±2,0 | 170±2,0 | 345±3,0 |
| 11001508 | 10,0 | 52,5±2,0 | 210±3,0 | 425±4,0 |
| 11001549 | 25,0 | 79,5±2,0 | 280±4,0 | 565±5,0 |
| 11001580 | 50,0 | 79,5±2,0 | 350±4,0 | 700±5,0 |
| 2. Производитель: Lamaplast s.r.l., Италия | | | | |
| 11001544 | 5,0 | 51±2,0 | 167±2,0 | 335±3,0 |
| 11001545 | 10,0 | 51±2,0 | 212±3,0 | 430±4,0 |
| 11001411 | 15,0 | 51±2,0 | 240±3,0 | 465±4,0 |
| 11001412 | 20,0 | 51±2,0 | 265±3,0 | 510±4,0 |
| 11001413 | 25,0 | 80±3,0 | 275±4,0 | 580±5,0 |
| 11001414 | 50,0 | 80±3,0 | 350±4,0 | 715±5,0 |

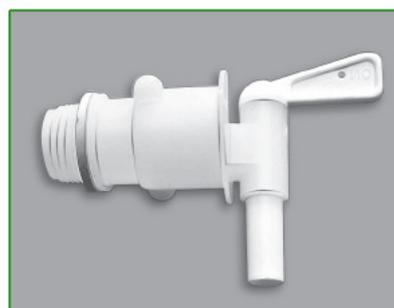


Кран для бутылей

Предназначен для бутылей арт. 11001508, 11001507, 11001549, 11001580, 12009011, 12009010. Изготовлен из полипропилена. Индивидуальная упаковка.

Артикул 11001543

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия





Емкости (бутылки) для общелабораторного применения градуированные полиэтиленовые

Под винтовой крышкой снабжены внутренней пробкой, обеспечивающей герметичность. Специальные петельки на крышке и емкости можно использовать для крепления информационных табличек или пломб. Изготовлены из полиэтилена низкого давления (ПЭНД).

Автоклавированию не подлежат.

1. Емкости цилиндрические узкогорлые серые

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Диаметр бутылки, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт |
|---|-----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|------------------|---------|
| 1.1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия (ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.) | | | | | | |
| 11001520 | 250 | 23±2,0 | 60±3,0 | 137±3,0 | 125 | 50 |
| 11001521 | 500 | 23±2,0 | 74±3,0 | 165±3,0 | 250 | 50 |
| 11001522 | 1000 | 35±3,0 | 93±4,0 | 213±4,0 | 250 | 25 |
| 1.2. Производитель: Lamaplast s.r.l, Италия | | | | | | |
| 11001529 | 250 | 23±2,0 | 62±3,0 | 140±3,0 | 25 | 50 |
| 11001546 | 500 | 23±2,0 | 76±3,0 | 168±3,0 | 50 | 115 |

2. Емкости квадратные белые

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Диаметр горловины, мм | Размеры, мм | Цена деления, мл | Уп., шт |
|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------|
| 2.1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия (ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.) | | | | | |
| 11001530 | 50 | 24±1,0 | 38×38×70±2,0 | 10 | 100 |
| 11001514 | 100 | 34,5±1,0 | 42×48×90±2,0 | 20 | 100 |
| 11001515 | 250 | 34,5±2,0 | 57×60×110±3,0 | 25 | 50 |
| 11001516 | 500 | 45±2,0 | 70×80×138±3,0 | 50 | 25 |
| 11001517 | 1000 | 58±3,0 | 80×103×176±4,0 | 100 | 20 |
| 11001518 | 2000 | 58±3,0 | 100×134×210±4,0 | 100 | 20 |
| 2.2. Производитель: Lamaplast s.r.l, Италия | | | | | |
| 11001570 | 50 | 24±1,0 | 37×38×72±2,0 | 10 | 100 |
| 11001571 | 100 | 34,5±1,0 | 45×49×90±2,0 | 20 | 100 |
| 11001572 | 250 | 34,5±2,0 | 60×66×115±3,0 | 25 | 50 |
| 11001573 | 500 | 43,5±2,0 | 71×84×133±3,0 | 50 | 100 |
| 11001574 | 1000 | 60±3,0 | 86×107×174±4,0 | 100 | 115 |
| 11001575 | 2000 | 60±3,0 | 103×137×220±4,0 | 100 | 70 |



Бутылки-дозаторы

Предназначены для отмеривания ориентировочного объема неагрессивных жидкостей. Материалы: бутылки - полиэтилен; мензурки-воронки - полиметилпентен. Цена деления мензурки-воронки, мл - 5. Автоклавированию не подлежат. Упаковка 10 шт.

| Артикул | Номинальная вместимость бутылки, мл | Диаметр бутылки, мм | Высота, мм | Ном. вместимость мензурки - воронки, мл |
|----------|-------------------------------------|---------------------|------------|---|
| 11001537 | 250 | 61±2,0 | 144±3,0 | 25 |
| 11001538 | 500 | 74±2,0 | 177±3,0 | 25 |
| 11001539 | 1000 | 94±3,0 | 220±4,0 | 25 |
| 11001540 | 250 | 61±2,0 | 144±3,0 | 50 |
| 11001541 | 500 | 74±2,0 | 177±3,0 | 50 |
| 11001542 | 1000 | 94±3,0 | 220±4,0 | 50 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Бутылка для промывки глаз

Предназначена для заполнения дистиллированной водой или другой офтальмологической жидкостью с целью быстрой промывки глаз, удаления чужеродных тел и предотвращения серьезных повреждений глаз.

Объем, мл - 500. Размер, мм - 63×73×13. Снабжена глазной ванной с накидной крышкой. В верхней части расположен автоматический клапан, обеспечивающий приток воздуха и предотвращающий обратное движение жидкости в бутылку. Перфорированный диск, расположенный в центре ванночки, разбивает поток воды, равномерно направляя его на глаз. Имеется трубка отвода жидкости после промывки глаз. Изготовлена из полиэтилена. Автоклавированию не подлежит.

Артикул 12009034

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Воронки

Предназначены для переливания и фильтрации жидкостей, а также для пересыпания порошков (с широким стеблем). Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

1. Воронки лабораторные

| Артикул | Диаметр воронки, мм | Вместимость, мл | Высота, мм | Диаметр, стебля, мм | Длина стебля, мм | Уп., шт |
|--|---------------------|-----------------|------------|---------------------|------------------|---------|
| Произведено в Китае | | | | | | |
| 11000030 | 60±1,0 | 40 | 105±2,0 | 9±0,5 | 58±2,0 | 400 |
| 11000013 | 75±1,0 | 75 | 138±2,0 | 11±0,5 | 75±2,0 | 300 |
| 11000014 | 90±1,0 | 130 | 155±2,0 | 13±0,5 | 86±2,0 | 250 |
| 11000015 | 120±2,0 | 355 | 185±3,0 | 20±0,5 | 102±3,0 | 150 |
| 11000016 | 150±2,0 | 680 | 220±3,0 | 28±0,5 | 105±3,0 | 80 |
| Производитель: ООО «ЭкросХим», Россия ТУ 2293-008-56278322-2013 | | | | | | |
| 11000031 | 56±1,0 | 35 | 80 | 10,4 | 40±1,0 | 1 |



2. Воронки с ребрами

Внутри и снаружи имеют ребристую поверхность, препятствующую накоплению избыточного давления в сосуде.

| Артикул | Диам. воронки, мм | Диам. стебля, мм | Длина стебля, мм | Уп., шт |
|----------|-------------------|------------------|------------------|---------|
| 11000020 | 40±1,0 | 6±0,5 | 40±2,0 | 10 |
| 11000021 | 60±1,0 | 8±0,5 | 60±2,0 | 10 |
| 11000022 | 80±2,0 | 8±0,5 | 80±2,0 | 10 |
| 11000023 | 100±2,0 | 10±0,5 | 100±3,0 | 10 |
| 11000026 | 180±3,0 | 18±1,0 | 67±3,0 | 10 |
| 11000027 | 220±3,0 | 21±1,0 | 80±3,0 | 10 |

Производитель: Lamaplast s.r.l., Италия

3. Воронки для порошков

| Артикул | Диаметр воронки, мм | Вместимость, мл | Диам. стебля, мм | Длина стебля, мм | Уп., шт |
|----------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| 12009310 | 60±1,0 | 45 | 15±0,5 | 18±2,0 | 20 |
| 12009315 | 80±1,0 | 94 | 15±0,5 | 22±2,0 | 20 |
| 12009316 | 100±2,0 | 200 | 25±0,5 | 24,8±3,0 | 20 |
| 12009317 | 120±2,0 | 360 | 30±0,5 | 27,1±3,0 | 10 |
| 12009318 | 150±3,0 | 730 | 36±0,5 | 39,9±3,0 | 10 |
| 12009319 | 180±3,0 | 1290 | 43±0,5 | 48,8±3,0 | 5 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия





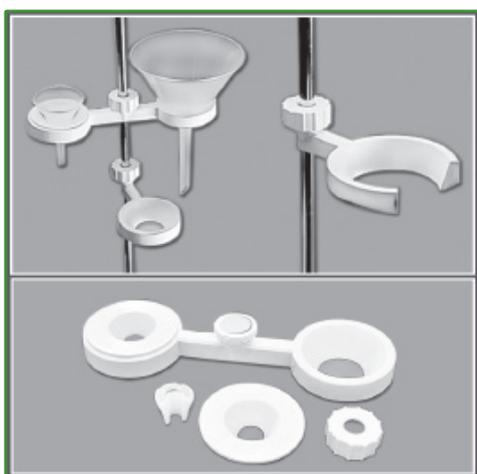
Ванночки для многоканальных дозаторов

ТУ 22.29.29-026-29508133-2017
 РУ № РЗН 2018/7494 от 20.08.2018 г.

Предназначены для одновременного удобного заполнения пипеточных 8-канальных дозаторов. Изготовлены из полистирола (рис. 1: арт. 12006101; 12006102) или полиэтилентерефталата (рис. 2: арт. 12006105). Автоклавированию не подлежат.

| Артикул | Вместимость | Размеры, мм | Уп., шт |
|----------|-------------|---------------|---------|
| 12006101 | 30 | 100×50×19±2,0 | 15 |
| 12006105 | 30 | 100×50×19±2,0 | 15 |
| 12006102 | 60 | 153×63×28±2,0 | 5 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Держатели для воронок

Предназначены для закрепления воронок на стержне (диам. 8-14 мм) штатива ШФР-ММ (арт. 12005411). Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Упаковка 5 шт.

| Артикул | Наименование | Форма держателя | Количество гнезд, шт. |
|----------|---|-----------------|-----------------------|
| 12009094 | Держатель для воронок от 25 до 170 мм | Кольцо | 1 |
| 12009091 | Держатель для воронок от 25 до 170 мм | Кольцо | 2 |
| 12009090 | Держатель для воронок от 125 до 1000 мм | Полукольцо | 1 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Диспенсер для спирта

Применяется для смачивания салфеток. При нажатии на дозатор в салфетку выпрыскивается порция спирта. Вместимость, мл - 200. Ширина по основанию, мм - 53. Длина основания, мм - 53. Высота, мм - 105. Материал: бутылка - полиэтилен высокой плотности; крышка - нержавеющая сталь. Упаковка 20 шт.

Артикул 12009800

Произведено в Китае



Емкости для взвешивания

Предназначены для взвешивания веществ. Изготовлены из полистирола. Автоклавированию не подлежат.

| Артикул | Условная вместимость, мл | Размеры, мм | Цвет | Уп., шт |
|----------|--------------------------|-------------------|--------|---------|
| 12009365 | 5 | 31×53×5,3±1,0 | белый | 250 |
| 12009366 | 5 | 31×55×4,6±1,0 | черный | 250 |
| 12009367 | 7 | 43×43×8±1,0 | белый | 250 |
| 12009368 | 30 | 56×85×14,5±1,0 | белый | 500 |
| 12009363 | 100 | 78,5×78,5×23±2,0 | белый | 250 |
| 12009023 | 100 | 96×134,5×18,5±2,0 | белый | 250 |
| 12009364 | 250 | 134×134×23±2,0 | белый | 250 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Емкость для хранения термометров EXT

ТУ 9398-017-24320270-2005

РУ № ФСР 2010/08166 от 21.11.2019 г.

Предназначена для хранения термометров. Состоит из корпуса с бортиками сверху для плотного прилегания крышки и вкладыша для установки термометров. Корпус емкости является основной деталью, выполняющей функции стакана. Ячейки вкладыша служат для установки в них термометров и фиксации их в вертикальном положении. Крышка плотно прилегает к корпусу и служит для защиты термометров от повреждений. Допустимая температура воздействия дезинфицирующими средствами не должна превышать 75^{+2}°C .

Габаритные размеры, мм - 110×170.

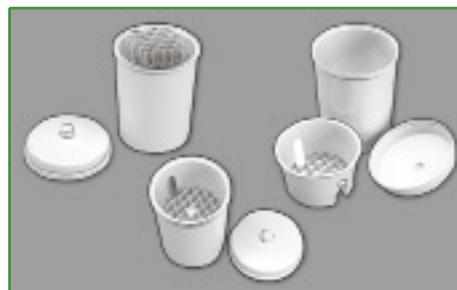
Полный объем, л - $0,8\pm 5\%$.

Изготовлена из полистирола*.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 11001106

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия



54

Зажимы для бюреток

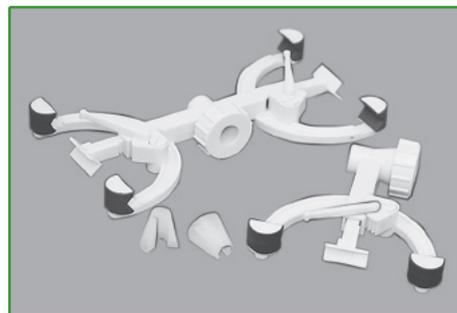
Предназначены для закрепления бюреток на штативе ШФР-ММ (арт. 12005411). Втулка зажима снабжена двумя сменными уплотнителями, благодаря которым зажим может фиксироваться на стержне штатива диаметром 8-14 мм. Центральная лапка с пружиной плотно удерживает бюретку, упирающуюся в две другие лапки. После установки бюретки, ее шкала полностью открыта. Изготовлены из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС)*. Автоклавируются при температуре $+121^{\circ}\text{C}$. Индивидуальная упаковка.

Артикул:

11001702 — на 1 место;

11001703 — на 2 места

Произведено в Китае



Зажимы для конических переходников

Предназначены для фиксации стеклянных деталей с различными конусами.

Изготовлены из полиоксиметила*.

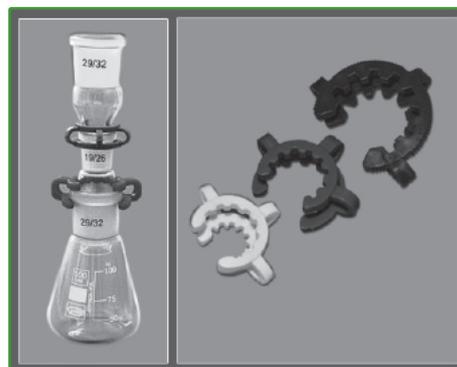
Автоклавированию не подлежат.

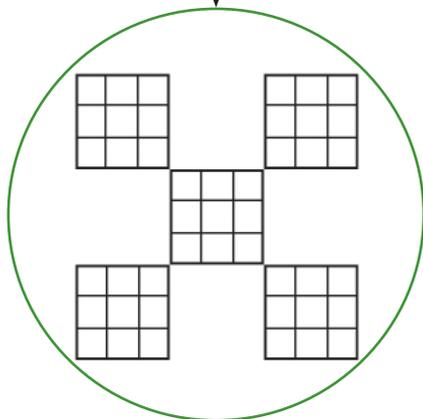
Упаковка 10 шт.

| Артикул | Конус, мм | Высота, мм | Цвет |
|----------|-----------|------------|------------|
| 11001550 | 10/19 | 12±0,5 | черный |
| 11001551 | 14/23 | 12±0,5 | желтый |
| 11001552 | 19/26 | 15±0,5 | синий |
| 11001553 | 24/29 | 14±0,5 | зеленый |
| 11001554 | 29/32 | 16±0,5 | красный |
| 11001555 | 34/35 | 16,5±0,5 | оранжевый |
| 11001556 | 45/40 | 19±0,5 | коричневый |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

* смотри стр. 183





Камера для подсчета клеток в биологических образцах мочи одноразового использования

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Камера (слайд-планшет) предназначена для микроскопического исследования осадка мочи. Представляет собой пластиковый планшет на 10 ячеек. Каждая ячейка снабжена сеткой для подсчета (3×3 мм, V=0,9 мкл) и покрыта тонкой несъемной прозрачной пластиковой пластинкой, играющей роль покровного стекла. Каждая сетка поделена на 5 квадратов (1×1 мм, V=0,1 мкл), которые в свою очередь разделены на 9 малых квадратов (0,333×0,333 мм, V=0,0111 мкл).

Габариты камеры, мм - 32×83;

габариты ячейки, мм - 9×7.

Глубина камеры, мм - 0,1.

Изготовлена из полиметилметакрилата (ПММ)*.

Упаковка 100 шт.

Артикул 12011400

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Капельницы

Предназначены для капельного дозирования различных растворов. Изготовлены из полиэтилена*. Автоклавированию не подлежат. Упаковка 10 шт.

1. Капельница-дозатор градуированная с длинным носиком

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Цена деления, мл | Диам. горл., мм | Диам. бутылки, мм | Высота, мм |
|----------|-------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| 11001200 | Капельница 50 мл | 50 | 10 | 13±1,0 | 38±2,0 | 90±2,0 |
| 11001201 | Капельница 100 мл | 100 | 20 | 13±1,0 | 48±2,0 | 106±2,0 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

2. Капельница с пипеткой типа Ранвье

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диам. горл., мм | Диам. бутылки, мм | Высота, мм |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| 11001202 | Капельница 50 мл | 50 | 13±1,0 | 35±2,0 | 96±2,0 |
| 11001203 | Капельница 100 мл | 100 | 13±1,0 | 43±2,0 | 115±2,0 |
| 11001205 | Капельница 250 мл | 250 | 19±2,0 | 60±3,0 | 140±2,0 |
| 11001204 | Капельница 500 мл | 500 | 19±2,0 | 75±3,0 | 180±2,0 |
| 11001206 | Капельница 1000 мл | 1000 | 19±2,0 | 95±3,0 | 220±2,0 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

* смотри стр. 183

Ковши

Предназначены для приближенного дозирования сыпучих веществ, таких как: гранулы, порошки и т. п. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

Артикул: Условный объем: 12004801 — 100 мл (уп. 12 шт.);
 12004808 — 10 мл (уп. 12 шт.); 12004803 — 250 мл (уп. 6 шт.);
 12004806 — 25 мл (уп. 12 шт.); 12004805 — 500 мл (уп. 6 шт.);
 12004807 — 50 мл (уп. 12 шт.); 12004802 — 1000 мл (уп. 6 шт.)

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Колбы конические с делениями

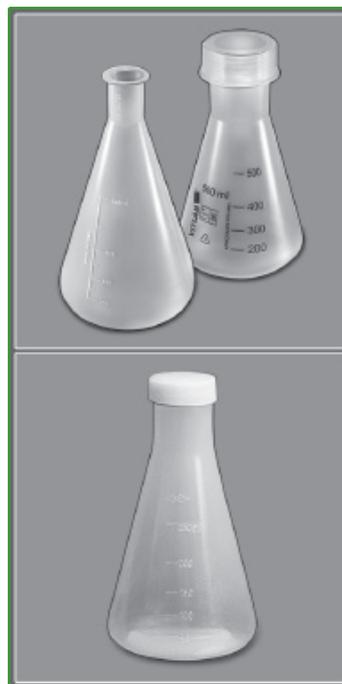
Разработаны для большинства химических процедур, исключая прямое нагревание. Предел рабочих температур от -10°C до +140°C. Изготавливаются из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

Совместимые пробки (арт.) для колб без пробки.

Артикул:

11000615 12002922, 12002909, 12002910, 12009321;
 11000609 12002924, 12002911, 12009330, 12007880;
 11000611 12002929, 12009332, 12002937;
 11000610 12002930, 12002913, 12009066, 12002965;
 11000616 12002914, 12009137, 12002991

| Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Цена деления, мл | Конус горловины, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|---|---------------|-----------------|------------------|---------------------|------------|---------|
| Колбы без пробки (Производитель: Kartell S.p.A., Италия) | | | | | | |
| 11000615 | Колба 125 мл | 125 | 25 | 14/23 | 113±2,0 | 10 |
| 11000609 | Колба 250 мл | 250 | 50 | 19/26 | 142±2,0 | 10 |
| 11000611 | Колба 500 мл | 500 | 50 | 24/29 | 190±2,0 | 10 |
| 11000610 | Колба 1000 мл | 1000 | 100 | 29/32 | 235±2,0 | 5 |
| 11000616 | Колба 2000 мл | 2000 | 100 | 34/35 | 270±2,0 | 4 |
| Колбы с навинчивающейся полипропиленовой крышкой (Производитель: VitLab GmbH, Германия) | | | | | | |
| 11000600 | Колба 100 мл | 100 | 20 | 32±1,0 | 115±2,0 | 6 |
| 11000602 | Колба 250 мл | 250 | 50 | 42±1,0 | 150±2,0 | 6 |
| 11000603 | Колба 500 мл | 500 | 100 | 42±1,0 | 185±2,0 | 6 |
| 11000601 | Колба 1000 мл | 1000 | 200 | 42±1,0 | 230±3,0 | 4 |
| Колбы с навинчивающейся полипропиленовой крышкой (Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай) | | | | | | |
| 11000620 | Колба 100 мл | 100 | 20 | 33±1,0 | 103±2,0 | 200 |
| 11000621 | Колба 250 мл | 250 | 50 | 33±1,0 | 140±2,0 | 200 |
| 11000622 | Колба 500 мл | 500 | 50 | 48±1,0 | 170±2,0 | 200 |
| 11000623 | Колба 1000 мл | 1000 | 100 | 60±1,0 | 210±2,0 | 100 |



Колбы мерные с полипропиленовой пробкой

Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для отмеривания и разбавления растворов, растворения химических веществ в заданном объеме жидкости. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

| Артикул | Вместимость, мл | Погрешность, мл | Конус / диам., мм | Высота, мм | Диаметр, мм | Уп., шт |
|----------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|-------------|---------|
| 11001603 | 25 | ±1,0 | 12/21 | 121±1,0 | 36±0,1 | 10 |
| 11001604 | 50 | ±1,0 | 14/23 | 143±1,0 | 46±0,1 | 5 |
| 11001605 | 100 | ±1,0 | 14/23 | 174±1,0 | 58±0,1 | 5 |
| 11001606 | 250 | ±2,0 | 19/26 | 225±1,0 | 82±0,1 | 5 |
| 11001607 | 500 | ±5,0 | 19/26 | 265±1,0 | 100±0,1 | 5 |
| 11001608 | 1000 | ±10,0 | 19/26 | 325±1,0 | 120±0,1 | 5 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Комплекты для окраски микропрепаратов



1. Комплект “UNO”

В состав комплекта входят:

- 1) емкость для окраски с крышкой (арт. 12001404); Внутренний размер основания, мм - $(85 \times 80) \pm 1,0$; глубина, мм - $40 \pm 1,0$. Изготовлена из химически-стойкого стекла.
- 2) штатив-держатель ДПС-20 (арт. 12005105). Размеры, мм - $(86 \times 86 \times 100) \pm 1,0$.

Преимущества использования:

- оптимизированный рабочий объем емкости сокращает объем красителя (210 мл);
- крышка разработана специально под штатив ДПС-20;
- обводы крышки спроектированы для ускорения конвекционных потоков воздуха, что сокращает время высыхания микропрепаратов в штативе, размещенном на крышке.

Артикул 12001406

2. Комплект “DUE”

В состав комплекта входят:

- 1) контейнер-ванночка с крышкой (арт. 12005101); Размеры, мм - $(145 \times 145 \times 70) \pm 2,0$. Изготовлена из полистирола. Автоклавированию не подлежит.
- 2) штатив-держатель ДПС-20 с короткой изогнутой ручкой (арт. 12005106) Размеры, мм - $(86 \times 86 \times 60) \pm 1,0$. Изготовлен из полипропилена.

Преимущества использования:

- необходимый рабочий объем красителя 245-250 мл;
- компактность изделия и малый вес обеспечивают эргономичное размещение на рабочем месте;
- герметично прилегающая крышка предотвращает испарение метанола, содержащегося в красителе, что обеспечивает безопасность процедуры окрашивания микропрепаратов.

Артикул 12005100

Штатив-держатель ДПС-20 (арт. 12005105) вмещает до 20 предметных стекол размером 75×25 и толщиной 1-2 мм. Изготовлен из полипропилена. Автоклавируется при температуре $+121^\circ\text{C}$.

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Контейнер для переноса баночек КПБ-01

ГИКС.942849.103 ТУ

РУ № ФСР 2010/08845 от 21.11.2016 г.

Предназначен для удобства размещения и переноса баночек с материалами на анализ, при транспортировке их в лечебно-профилактических учреждениях. Габаритный размер, мм - 530×200×300.

Вместимость, шт. - 44, диаметром до 50 мм.

Детали изготовлены из полистирола, полиэтилена, полиамида и акрилонитрилбутадиенстирола. Цвет белый.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12004527

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия



Контейнеры для утилизации игл и других медицинских отходов

Под крышкой имеют профиль для демонтажа шприцев и вакуумных систем, который помогает снять иглу без риска повреждения кожных покровов потенциально инфицированным инструментом. Могут утилизироваться посредством сжигания, без выделения токсичных веществ. Изготовлены из полипропилена. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Вместимость, л | Габаритные размеры (диам. × высота), мм | Диаметр отверстия на крышке, мм |
|---|----------------|---|---------------------------------|
| 1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 12026260 | 0,6 | (100×145)±2,0 | 57±2,0 |
| 12026261 | 0,8 | (100×184)±2,0 | 58±2,0 |
| 12026262 | 1,5 | (140×165)±3,0 | 67±3,0 |
| 12026268 | 2,0 | (140×210)±3,0 | 68±3,0 |
| 12006209 | 7,0 | (248×195)±4,0 | 101±3,0 |
| 2. Производитель: ООО «НПФ «МедКом», Россия ТУ 9398-004-63102960-2012 РУ № ФСР 2012/14154 от 29.01.2018 г. | | | |
| 12016203 | 0,25 | (41×122)±2,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016204 | 0,5 | (121×115)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016205 | 1,0 | (130×125)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016206 | 1,5 | (145×160)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016207 | 2,0 | (175×150)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016208 | 2,5 | (175×140)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016209 | 3,0 | (175×210)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016210 | 6,0 | (225×205)±3,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016211 | 10,0 | (290×220)±4,0 | (55×65)±2,0 |
| 12016212 | 12,0 | (290×260)±4,0 | (55×65)±2,0 |





Контейнеры полимерные для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий

Предназначены для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий. Изготовлены из полистирола. Автоклавированию не подлежат. Индивидуальная упаковка.

1. Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий

ТУ 9451-009-11769436-2001 РУ № ФСР 2009/06144 от 06.07.2016 г.

| Артикул | Наименование | Рабочий объем, л | Размеры, мм | Внутренние размеры поддона, мм |
|----------|--------------|------------------|-----------------|--------------------------------|
| 11001107 | КДС-1 | 1,0 | 280×155×105±5,0 | 180×75×50±5,0 |
| 11001109 | КДС-3 | 3,0 | 370×185×120±5,0 | 240×110×90±5,0 |
| 11001110 | КДС-5 | 5,0 | 400×285×165±5,0 | 260×175×120±5,0 |
| 11001111 | КДС-10 | 10,0 | 450×325×205±5,0 | 290×200×160±5,0 |
| 11001112 | КДС-11 | 11,0 | 770×280×170±5,0 | 630×170×130±5,0 |
| 11001114 | КДС-20 | 20,0 | 760×460×190±5,0 | 600×270×150±5,0 |
| 11001115 | КДС-35 | 35,0 | 840×470×240±5,0 | 680×320×190±5,0 |

Производитель: АО «КРОНТ-М», Россия

2. Емкости-контейнеры для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий

ТУ 9451-001-24320270-99 РУ № ФСР 2009/05373 от 10.02.2017 г.

В качестве принадлежностей в комплект поставки входят два кармана под размещение бумажного носителя со служебной информацией.

| Артикул | Наименование | Рабочий объем, л | Размеры, мм | Внутр. размеры поддона, мм |
|----------|--------------|------------------|----------------|----------------------------|
| 11001132 | ЕДПО-1-02-2 | 1,0 | 230×154×91±7% | 145×110×70±7% |
| 11001133 | ЕДПО-3-02-2 | 3,0 | 323×215×125±7% | 205×160×100±7% |
| 11001134 | ЕДПО-5-02-2 | 5,0 | 400×265×155±7% | 255×200×125±7% |
| 11001135 | ЕДПО-10-02-2 | 10,0 | 524×333×200±7% | 320×250×165±7% |
| 11001126 | ЕДПО-10Д-01 | 10,0 | 875×230×160±7% | 700×180×130±7% |

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия

3. Емкости-контейнеры для дезинфекции мелких стоматологических инструментов растворами химических средств

ТУ 9464-013-24320270-2003 РУ № ФСР 2008/03697 от 27.11.2008 г.

Изготовлены из полистирола или армлена. Габаритные размеры, мм - 91×85×73. Полный объем, л - 0,1±5%. Индивидуальная упаковка.

Артикул:
11001127 — ЕКпДХ-0,1/01 (полистирол);
11001128 — ЕКаДХ-0,1/01 (армлен)

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия

4. Емкости-контейнеры для химической дезинфекции и транспортировки отработанных медицинских материалов и инструментов КДХТ-01

ТУ 9398-015-24320270-2004 РУ № ФСР 2010/08558 от 09.12.2019 г.

Габаритные размеры, мм - 340×220×190. Полный объем, л - (5,0±0,15). Материал: емкость - полистирол; ручка - АБС-пластик. Индивидуальная упаковка.

Артикул 11001129
Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия

Контейнеры для сбора суточной мочи

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначены для сбора, транспортировки и хранения биологических материалов. Имеют ориентировочную шкалу и герметично завинчивающуюся крышку. Рельефная ручка на боковой грани позволяет надежно удерживать их одной рукой. Изготовлены из полиэтилена. Автоклавированию не подлежат. Допускается стерилизация химическими методами. Индивидуальная упаковка.



| № п/п | Артикул | Наименование | Вместимость, л | Размеры, мм | Цена деления, мл |
|-------|----------|--|----------------|-----------------|------------------|
| 1 | 12002805 | Контейнер 2000 мл | 2,0 | 120×90×245±4,0 | 50 |
| 2 | 12002839 | Контейнер 3000 мл с устройством для взятия мочи в вакуумные пробирки | 3,0 | 125×125×245±4,0 | 100 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Контейнер одноразовый медицинский полимерный

ТУ 9398-001-54287340-2010

ПУ № ФСР 2010/07338 от 08.04.2010 г.

Материал: контейнер, крышка и ложка - полипропилен. Стерильный (Р).



1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мак. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|----------|
| 12003047 | 30 | 30 | 39,5±1,0 | 52±0,5 | 10 | инд./500 |

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой и ложкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мак. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|----------|
| 12003048 | 30 | 30 | 39,5±1,0 | 52±0,5 | 10 | инд./500 |

Производитель: ЗАО «Перинт», Россия

Наконечники для дозаторов в штативе и без штатива для ПЦР

(изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для отбора и переноса проб с помощью дозаторов при проведении ПЦР-анализа. Стерильные (Р). С фильтром, градуированные, апиrogenные, сертифицированы на отсутствие ДНК-азы, РНК-азы и эндотоксинов. Совместимы с дозаторами: Eppendorf, Gilson, BIONIT Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed(S). Изготовлены из полипропилена.

Артикул: в пакете (уп. 1000 шт.) в штатив-боксе (уп. 96 шт.)

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| 12001451 — 0,1–10 мкл; | 12001452 — 0,1–10 мкл; |
| 12001459 — 0,1–20 мкл; | 12001460 — 0,1–20 мкл; |
| 12001453 — 10–100 мкл; | 12001454 — 10–100 мкл; |
| 12001457 — 10–200 мкл; | 12001458 — 10–200 мкл; |
| 12001455 — 10–300 мкл; | 12001456 — 10–300 мкл; |
| 12001461 — 100–1000 мкл; | 12001462 — 100–1000 мкл |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай



НОВИНКА!



Контейнеры лабораторные для взятия проб одноразовые, ООО «МиниМед»

Обеспечивают надежную герметичность при транспортировке биологического материала. Имеют градуировку и матовое поле для записи. Материал: контейнер - полипропилен; крышка и ложка - полиэтилен.

ТУ 9464-014-29508133-2013 (нестерильные)
 РУ № РЗН 2014/1926 от 21.08.2015 г.

1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|--|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|------------------------------------|
| 12002899; 12002857; 12003018; 12003012 | 60 | 60 | 65±1,0 | 38±0,5 | 5 | инд./50/400; инд./400; 50/400; 500 |
| 12003016; 12002866; 12003017; 12002867 | 120 | 120 | 73±1,0 | 57,5±0,5 | 10 | инд./50/200; инд./200; 50/200; 200 |

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой и ложкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|--|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|------------------------------------|
| 12003014; 12002859; 12003015; 12003013 | 60 | 60 | 65±1,0 | 38±0,5 | 5 | инд./50/400; инд./400; 50/400; 500 |

ТУ 9464-018-29508133-2014 (стерильные (P))
 РУ № РЗН 2017/5591 от 07.04.2017 г.

1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|--------------------|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| 12003025; 12003026 | 60 | 60 | 65±1,0 | 38±0,5 | 5 | инд./50/400; инд./400 |
| 12003029; 12003030 | 120 | 120 | 73±1,0 | 57,5±0,5 | 10 | инд./50/200; инд./200 |

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой и ложкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. град., мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|--------------------|-----------------------------|----------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| 12003027; 12003028 | 60 | 60 | 65±1,0 | 38±0,5 | 5 | инд./50/400; инд./400 |



Контейнеры с держателем стерильные (P)* для взятия мочи в вакуумные пробирки

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначены для заполнения вакуумной пробирки мочой через встроенную иглу. Винтовая крышка снабжена держателем для пробирки вакуумного типа (арт. 12007052, 12007050), защитная наклейка на крышке для идентификации образца и для защиты системы отбора пробы. Материал: контейнер - полипропилен, крышка - полиэтилен. Имеет градуировку и матовое окошко для записи. Игла для отбора пробы имеет защитный чехол, изготовленный из синтетического каучука.

| № п/п | Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. градуировки, мл | Высота, мм | Внутр. диам. горловины, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|-------|----------|-----------------------------|----------------------|------------|----------------------------|------------------|----------|
| 1 | 12003037 | 60 | 45 | 70±1,0 | 33±0,5 | 5 | 400 |
| 2 | 12003036 | 120 | 100 | 71±1,0 | 56±0,5 | 10 | 200 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Контейнеры лабораторные для взятия проб

ПУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

Материал: контейнер - полипропилен; крышка и шпатель-ложка - полиэтилен.

Индивидуальная упаковка.



1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. градуировки, мл | Высота без крышки, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 12002815 | 30, нестерильный | 30 | 81±1,0 | 29,1±0,5 | 5 | 500 |
| 12002812 | 30, стерильный (P) | 30 | 81±1,0 | 29,1±0,5 | 5 | 500 |
| 12002816 | 60, нестерильный | 50 | 63,3±1,0 | 38,2±0,5 | 5 | 500 |
| 12002813 | 60, стерильный (P) | 50 | 63,3±1,0 | 38,2±0,5 | 5 | 500 |
| 12002806 | 120, нестерильный | 100 | 71,5±1,0 | 56±0,5 | 10 | 250 |
| 12002809 | 120, стерильный (P) | 100 | 71,5±1,0 | 56±0,5 | 10 | 250 |

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой, шпателем-ложкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. градуировки, мл | Высота без крышки, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 12002811 | 30, нестерильный | 30 | 81±1,0 | 29,1±0,5 | 5 | 500 |
| 12002814 | 30, стерильный (P) | 30 | 81±1,0 | 29,1±0,5 | 5 | 500 |
| 12002807 | 60, нестерильный | 50 | 63,3±1,0 | 38,2±0,5 | 5 | 500 |
| 12002808 | 60, стерильный (P) | 50 | 63,3±1,0 | 38,2±0,5 | 5 | 500 |

Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия

Контейнеры для отбора, транспортировки и хранения биологических материалов

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Материал: контейнер - полипропилен (полистирол); крышка и шпатель-ложка - полиэтилен (полипропилен).



1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. градуировки, мл | Высота, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------------|------------|-----------------------|------------------|----------|
| 12003038 | 30, низкий, нестерильный | - | 38±1,0 | 35±0,5 | - | 600 |
| 12002826 | 30, низкий, стерильный (P) | - | 38±1,0 | 35±0,5 | - | инд./400 |
| 12002800 | 120, нестерильный | 100 | 72±1,0 | 58±0,5 | 20 | инд./250 |
| 12002819 | 150, нестерильный, п/с | 125 | 83±1,0 | 60±0,5 | 25 | 450 |
| 12002820 | 150, стерильный, п/с (P) | 125 | 83±1,0 | 60±0,5 | 25 | инд./200 |
| 12002817 | 200, нестерильный | 175 | 93±1,0 | 64±0,5 | 25 | инд./150 |
| 12002818 | 200, стерильный (P) | 175 | 93±1,0 | 64±0,5 | 25 | инд./200 |

2. Контейнеры с защелкивающейся крышкой, шпателем-ложкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мах. градуировки, мл | Высота, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|------------------|-----------|
| 12002848 | 18, для кала, нестерильный, п/с | - | 63±1,0 | 22±0,5 | - | 250 |
| 12002881 | 18, для кала, стерильный (P), п/с | - | 63±1,0 | 22±0,5 | - | инд./1000 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Контейнеры для лабораторных исследований

ТУ ВУ 691148740.003-2010
 РУ № ФСЗ 2011/11241 от 18.06.2014 г.

Материал: контейнер - полипропилен; крышка и ложка-шпатель - полиэтилен.

1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мак. градуировки, мл | Высота в сборе, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 12003058 | 30, нестерильный | 30 | 81,4±0,5 | 27,8±0,5 | 5 | 700 |
| 12002845 | 30, стерильный (P) | 30 | 81,4±0,5 | 27,8±0,5 | 5 | инд./400 |
| 12002850 | 125, нестерильный | 125 | 72,4±1,0 | 60,6±1,0 | 10 | инд./200 |
| 12003034 | 250, нестерильный | 250 | 112,7±1,0 | 60,6±1,0 | 20 | инд./130 |
| 12003035 | 250, стерильный (P) | 250 | 112,7±1,0 | 60,6±1,0 | 20 | инд./120 |

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой и ложкой-шпателем

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Мак. градуировки, мл | Высота в сборе, мм | Верх. диам. конт., мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------|
| 12003059 | 30, нестерильный | 30 | 81,4±0,5 | 27,8±0,5 | 5 | 700 |
| 12002846 | 30, стерильный (P) | 30 | 81,4±0,5 | 27,8±0,5 | 5 | инд./400 |

Производитель: ПУП «Литопласт-Мед», Республика Беларусь

Контейнеры для отбора, транспортировки и хранения биологических материалов (для гистологии) нестерильные

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначены для взятия и транспортировки операционного материала в патанатомическое отделение для гистологических исследований. Изготовлены полипропилена.

1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой из полиэтилена



| Артикул | Номинальная вместимость, мл / л | Размеры без крышки (диам. × высота), мм... ±5% | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|---------------------------------|--|------------------|----------|
| 12003040 | 20 | 35×40 | 5 | 1000 |
| 12003041 | 40 | 47×39 | 10 | 500 |
| 12003055 | 60 | 47×58 | 10 | 500 |
| 12003042 | 90 | 47×73 | 10 | 300 |
| 12003043 | 120 | 55×77 | 10 | 300 |
| 12003049 | 160 | 58×99 | 10 | 200 |
| 12002883 | 250 | 95×56 | 50 | 154 |
| 12002855 | 500 | 95×109 | 50 | 132 |
| 12002884 | 1,0 л | 118×138 | 50 | 64 |

2. Контейнеры с защелкивающейся крышкой из полипропилена и этикеткой

| Артикул | Номинальная вместимость, мл / л | Размеры без крышки (диам. × высота), мм... ±5% | Уп., шт. |
|----------|---------------------------------|--|----------|
| 12002885 | 150 | 69×67 | 800 |
| 12002886 | 250 | 95×62 | 450 |
| 12002887 | 500 | 120×80 | 100 |
| 12002888 | 1,0 л | 120×115 | 100 |
| 12002889 | 1,5 л | 120×150 | 50 |
| 12002890 | 2,0 л | 170×154 | 125 |
| 12002891 | 3,0 л | 199×133 | 100 |
| 12002892 | 5,0 л | 227×181 | 50 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Корзины для транспортировки бутылок

Предназначены для транспортировки бутылок или банок. Эргономичная ручка. Изготовлены из полиэтилена низкого давления. Цвет красный. Индивидуальная упаковка.

| № п/п | Артикул | Наименование | Мак. диам. сосуда, мм | Размеры, мм |
|-------|----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 1 | 11002200 | на 4 места | до 118 | 310×300×270±5,0 |
| 2 | 11002201 | на 6 мест | до 92 | 320×300×200±5,0 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Кран для бутылей*

* смотри стр. 50

Крышка к спектрометрическим кюветам 10x10 мм

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначена для кювет 10x10 мм (арт. 12002349, 12002341) и используется при спектрометрии летучих жидкостей. Изготовлены из полиэтилена. Упаковка 100 шт.

Артикул 12002342

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Кюветы (емкости) для окраски микропрепаратов на предметных стеклах

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

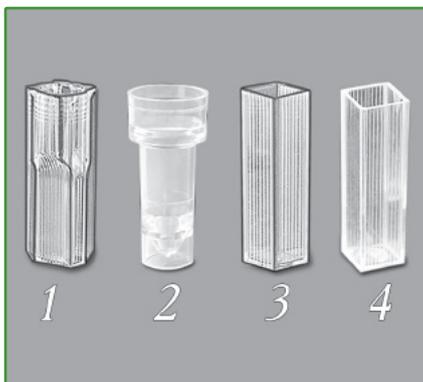


Изготовлены из полиметилпентена*. Автоклавируются при температуре +121°C.

| № п/п | Артикул/ Наименование | Характеристики |
|-------|-------------------------------|--|
| 1 | 12001152/ Тип Хеллендаля | Размеры, мм: внутренние - (50±1,0)×(50±1,0)×(80±1,0); внешние - (56±2,0)×(56±2,0)×(85±2,0). Вместимость - до 8 стекол вертикально. |
| 2 | 12001151/ Тип Шиффердекера | Размеры, мм: внутренние - (76±1,0)×(60±1,0)×(43±1,0); внешние - (85±2,0)×(70±2,0)×(50±2,0). Вместимость - до 10 стекол горизонтально. |
| 3 | 12001153/ С 2 крышками | Снабжена 2 крышками: 1) цельная для плотного закрытия – предназначена для предотвращения испарения жидкости, когда емкость без штатива; 2) с выемкой под ручку для штатива на 20 стекол (арт. 12005102) в процессе окрашивания. Размеры, мм: внутренние - (94×74×63)±1,0; внешние - (101×81×65)±2,0. Штатив заказывается отдельно (арт. 12005102). |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

* смотри стр. 183



Кюветы для спектрофотометра

Предназначены для одноразового использования. Изготовлены из оптического полистирола. Две оптические поверхности проницаемы для излучения диапазоном от 340 до 800 нм. % пропускания ≥ 90 . Рабочий путь - 10 мм. Упаковка 1000 шт.

| № п/п | Артикул | Вместимость, мл | Рабочий объем, мл | Размеры, мм | Тип |
|---|----------|-----------------|-------------------|--------------|------------|
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | | |
| 1 | 12002349 | 2 | 0,5-2 | 10×4×45±0,5 | Полу-микро |
| 2 | 12006441 | 3 | 0,5-3 | 17×38±0,5 | НІТАСНІ |
| 3 | 12002341 | 4,5 | 2-4 | 10×10×45±0,5 | Макро |
| ПУП «Литопласт-Мед», Республика Беларусь ТУ ВУ 691148740.006-2010 РУ № ФСЗ 2011/11241 от 18.06.2014 г. | | | | | |
| 4 | 12002359 | 4 | 2-4 | 10×10×45±0,5 | Макро |

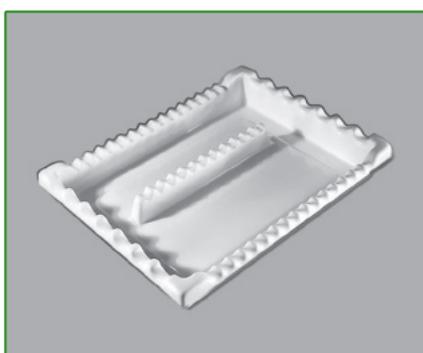


Лотки для мелких предметов

Предназначены для размещения в них мелких предметов (лабораторного и канцелярского назначения). Изготовлены из поливинилхлорида. Автоклавированию не подлежат. Химическая дезинфекция по СанПиН.

| № п/п | Артикул | Кол-во ячеек, шт. | Габаритные размеры, мм | Размер ячеек, мм |
|-------|----------|-------------------|------------------------|---|
| 1 | 12009098 | 12 | 303×403×63±3,0 | 90×90 |
| 2 | 12009099 | 5 | 304×404×64±3,0 | 100×185 (2 шт.) 67×185 (2 шт.) 96×385 (1 шт.) |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Лоток универсальный для хранения пипеток

Предназначен для размещения в нем пипеток различного размера. Волнообразные гребни на бортиках лотка вмещают горизонтально либо 7 пипеток в продольном направлении (диаметром не больше 20 мм), либо 16 пипеток в поперечном направлении (диаметром не больше 10 мм). Кроме того, гребень внутри лотка позволяет располагать пипетки под углом к горизонту для слива остатков жидкости в лоток. Изготовлен из поливинилхлорида. Автоклавированию не подлежит. Химическая дезинфекция по СанПиН. Размеры, мм - 216×283×40.

Артикул 12002626

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Лотки полимерные

ТУ 9398-007-24320270-2004

Лотки почкообразные предназначены для проведения различных медицинских манипуляций в условиях клиник, больниц, лабораторий, бытовых условий - проведение перевязок, пункций, сбора различных биологических жидкостей. Лотки прямоугольные с крышками предназначены для размещения различного, особенно, колющего и режущего инструмента, раздачи лекарственных средств, постановки капельниц, инъекций, сосудистых катетеров, трахеотомических трубок.

Лотки из полистирола автоклавированию не подлежат.

Лотки из полипропилена автоклавированы при температуре +121°C. Химическая дезинфекция по СанПиН для лотков из полистирола.

1. РУ № ФСР 2008/02996 от 15.05.2020 г.

1а Лотки почкообразные

| Артикул | Наименование | Размеры не более, мм | Номинальная вместимость, мл | Материал |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| 12002615 | ЛПпо-0,5А «ЕЛАТ» | 210×109×38±3,0 | 350 | полипропилен |
| 12002611 | ЛПпо-0,5 «ЕЛАТ» | 210×109×38±3,0 | 350 | полистирол |

1б. Лотки прямоугольные с крышками

| Артикул | Наименование | Размеры не более, мм | Номинальная вместимость, мл | Материал |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| 12002619 | ЛПпу-0,5А «ЕЛАТ» | 200×154×40±3,0 | 500 | полипропилен |
| 12002637 | ЛПпу-0,5 «ЕЛАТ» | 200×154×40±3,0 | 500 | полистирол |

2. РУ № ФСР 2007/00130 от 24.04.2020 г.

Лоток почкообразный с крышкой, ручкой и носиком для слива

| Артикул | Наименование | Размеры не более, мм | Номинальная вместимость, мл | Материал |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------|
| 12002640 | ЛПпо-1,75 «ЕЛАТ» | 318×217×80±2,0 | 1750 | полистирол |

3. РУ № ФСР 2007/00131 от 08.05.2020 г.

Лоток прямоугольный с крышкой и ячейками

| Артикул | Наименование | Размеры не более, мм | Номинальная вместимость, мл | Материал |
|----------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| 12002618 | ЛПпу-0,85А «ЕЛАТ» | 250×190×48±2,0 | 850 | полипропилен |

Производитель: АО «ЕПЗ», Россия

Лоток почкообразный

Предназначен для содержания обрабатываемых материалов для мытья лежащих больных. Размер, мм - (260×135×48)±5,0 Изготовлен из полипропилена. Автоклавировается при температуре +121°C.

Артикул 12002625

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Лотки прямоугольные

Предназначены для проведения различных манипуляций в лабораторных условиях. Лотки из полистирола (п/с) автоклавированию не подлежат. Лотки из полипропилена (п/п) автоклавированы при температуре +121°C.

Артикул:

12002622 — п/с (350×250×80)±5,0 мм (Aptaca S.p.A.);

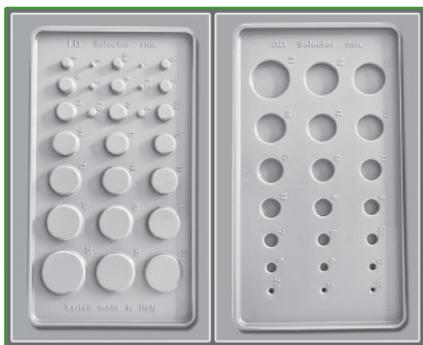
12009391 — п/с (400×300×80)±5,0 мм (Kartell S.p.A.);

12009150 — п/п (510×350×110)±5,0 мм (Kartell S.p.A.)

Производитель: Kartell S.p.A., Италия;

Aptaca S.p.A., Италия





Набор для определения диаметра трубок

Изготовлен из акрилонитрилбутадиенстирола.

Размер, мм - 90×165±5,0.

Внутренние диаметры трубок, мм:

1/2/2,5/3/4/4,5/5/6/7/8/9,5/10/11/12/13/14/15/16/17/
18/19/20/21/22/25.

Наружные диаметры трубок, мм:

1,5/2/2,5/3/4/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/
18/21.

Артикул 12009231

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Наконечники для дозаторов для ПЦР (пр-ль: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.)*

* смотри стр. 179

Наконечники универсальные для дозаторов нестерильные

Подходят для соответствующих современных пипеточных дозаторов. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.



| Артикул | Наименование | Совместимость | Уп., шт. в пакете |
|--|--------------|---------------------|-------------------|
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай | | | |
| ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. | | | |
| Наконечники без фильтра | | | |
| 12001336 | 0,5—5 мл | Finnpipette | 300 |
| 12001324 | 0,5—10 мкл | Gilson | 1000 |
| 12001325 | 2—200 мкл | Gilson | 1000 |
| 12001323 | 100—1000 мкл | Gilson | 500 |
| Наконечники с полиэтиленовым фильтром | | | |
| 12001434 | 0,5—10 мкл | Gilson, Finnpipette | 1000 |
| 12001433 | 2—200 мкл | Gilson, Finnpipette | 1000 |
| 12001432 | 100—1000 мкл | Gilson, Finnpipette | 500 |
| Производитель: Yancheng Huida Medical Instruments Co., Ltd., Китай | | | |
| ПУ № ФСЗ 2011/10017 от 04.07.2011 г. | | | |
| 12001448 | 1000 мкл | универсальный | 500 |



Наконечники полимерные к дозаторам пипеточным нестерильные

ТУ 9398-004-33189998-2007

ПУ № ФСР 2007/01431 от 15.11.2016 г.

ПУ № ФСЗ 2011/10929 от 09.11.2016 г.

Подходят для соответствующих современных пипеточных дозаторов.

Изготовлены из полипропилена.

Автоклавируются при температуре +121°C.

Артикул:

12001328 — 0,2—10 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001348 — 0,2—50 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001329 — 0,5—250 мкл (уп. 96 шт., в штатив-боксе);

12001330 — 0,5—250 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001350 — 5—200 мкл (уп. 96 шт., в штатив-боксе);

12001338 — 5—200 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001435 — 5—300 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001331 — 100—1000 мкл (уп. 96 шт., в штатив-боксе);

12003325 — 100—1000 мкл (уп. 1000 шт., в пакете);

12001333 — 0,5—5 мл (уп. 100 шт., в пакете);

12003328 — 1—10 мл (уп. 40 шт., в пакете)

Производитель: АО «Термо Фишер Сайентифик», Россия

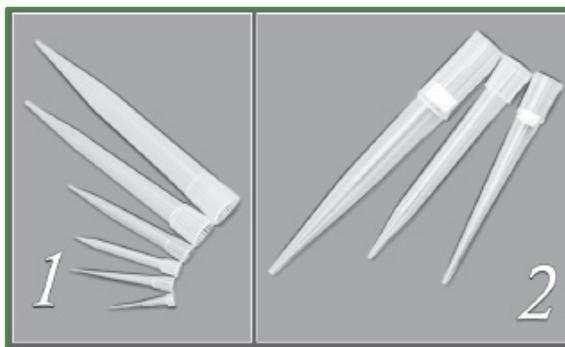
Наконечники для дозаторов

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Подходят для соответствующих современных пипеточных дозаторов.

Изготовлены из полипропилена.

Автоклавируются при температуре +121°C.



| Артикул | Наименование | Совместимость | Уп., шт. |
|--|--|---|---------------------|
| 1. Наконечники без фильтра, нестерильные | | | |
| 12001321 | 0,1—10 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет (1, 5, 10), Biohit (Proline), Gilson (Pipetman P), Eppendorf, Socorex (Acura), HTL (Discovery, Labmate), Nichiryo, Brand, Volvac, Accumax, Rainin, Grainer, DSG, Genex, Elkay, Jencons | 1000 (в пакете) |
| 12001449 | 2—20 мкл | Eppendorf All model, Gilson (Pipetman P20), HTL (Discovery), Nichiryo, Thermo Scientific Finnpipette | 1000 (в пакете) |
| 12001337 | 2—200 мкл, универсальный, с фаской | Finnpipette, Ленпипет (10, 20, 50, 100, 200), Biohit Proline (кроме многоканальных), Gilson (Pipetman P), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery), Nichiryo, CAPP, Elkay, Brand | 1000 (в пакете) |
| 12001386 | 2—300 мкл | Finnpipette, Ленпипет (10, 20, 25, 50, 100, 200), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Gilson (Pipetman P), Labsystem | 1000 (в пакете) |
| 12001379 | 20—300 мкл, с делениями | Finnpipette, Ленпипет (10, 20, 50), Biohit (Proline), Eppendorf, Gilson (Pipetman P), Brand (Transferpette), Socorex (Acura кроме многоканальных), HTL (Discovery), Nichiryo, Elkay, Jencons | 1000 (в пакете) |
| 12001387 | 50—1000 мкл | Finnpipette, Ленпипет (250, 500, 1000), Biohit (Proline), Eppendorf, Gilson (Pipetman P), Brand (Transferpette), Socorex (Calibra), HTL (Discovery), Nichiryo, DSG, Elkay, Genex, Jencons | 1000 (в пакете) |
| 12001322 | 50—1000 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет (250, 500, 1000), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Eppendorf, Gilson (Pipetman P), Brand (Transferpette), Socorex (Acura, Calibra), HTL (Discovery), Nichiryo, Elkay, CAPP | 1000 (в пакете) |
| 12001385 | 0,5—5 мл | Finnpipette, Ленпипет (0,5-5 мл), Labsystem, Brand (Transferpette) | 250 (в пакете) |
| 12001326 | 1—5 мл | Biohit, Eppendorf, Oxford, Socorex, Grainer, HTL, Hamilton | 250 (в пакете) |
| 12001383 | 2—10 мл | Finnpipette, Ленпипет (1-10 мл), Gilson (Pipetman P, механические), Labsystem, Brand (Transferpette), Socorex (Acura, Calibra), HTL (Discovery), Grainer | 100 (в пакете) |
| 12001397 | 2—10 мл | Biohit (электронный), Gilson (электронный) | 100 (в пакете) |
| 2. Наконечники с фильтром для ПЦР, стерильные (P) | | | |
| 12001443 | 0,1—10 мкл | Eppendorf Reference, Socorex (Acura), HTL, Nichiryo, Thermo Scientific Finnpipette, Biohit old model, Jencons, Elkay, Brand | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001411 | 2—20 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет, Eppendorf, Gilson (Pipetman P), HTL (Discovery), Nichiryo, Hamilton | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001450 | 2—100 мкл, универсальный | Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpipette, DSG, Nichiryo, Jencons, Elkay, Genex | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001412 | 2—200 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет, Gilson (Pipetman P), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001436 | 2—200 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет, Gilson (Pipetman P), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 1000 (в пакете) |
| 12001413 | 20—300 мкл, универсальный, с делениями | Finnpipette, Ленпипет, Biohit (Proline), Eppendorf, Gilson (Pipetman P), Brand (Transferpette), Socorex (Acura кроме многоканальных), Nichiryo, HTL (Discovery) | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001410 | 0,1—1 мл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет, Biohit (Proline одно- и многоканальные), Gilson (Pipetman P), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery, Labmate), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001437 | 100—1000 мкл, универсальный | Finnpipette, Ленпипет, Biohit (Proline одно- и многоканальные), Gilson (Pipetman P), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery, Labmate), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 1000 (в пакете) |
| 12001445 | 1000—5000 мкл | Socorex (Acura), Biohit, Oxford and similar | 50 (в штатив-боксе) |
| 12001444 | 2000—10000 мкл | Socorex (Acura & Calibra), HTL (Discovery DV10000, Thermo Scientific Finnpipette) | 25 (в штатив-боксе) |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Изготовлен из полипропилена. Автоклавирруется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка.

Насос водоструйный

Вакуумный насос сочетает в себе отличную мощность всасывания и ограниченное потребление воды как при низком (0,5 кг/см²), так и при высоком (10 кг/см²) давлении воды. В случае падения давления воды в водопроводе во всасывающую линию встроено односторонний клапан, препятствующий обратному ходу воды в случае понижения давления. Легко разбирается при необходимости очистки. Насос подсоединяют к водопроводному крану через толстую резиновую трубку, которую прочно укрепляют на верхнем конце насоса. К боковому отводу с помощью резиновой трубки подсоединяют сосуд, в котором требуется создать пониженное давление.

Артикул 21004901

Трубки для насоса приобретаются отдельно (арт. 21004903).

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Пакеты двойные типа «кенгуру» для образцов

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Пакеты предназначены для хранения и транспортировки контейнеров с образцами биологических материалов. Знак «Biohazard» напоминает о возможной биологической опасности транспортируемого образца. Имеют два отсека: для упаковки самих образцов (прозрачный с замком zip-lock) и для сопроводительных документов, открытый. Изготовлены из полиэтилена. Максимальный объем отсека для образцов составляет 1 л.

Размеры, мм - (155×175×235)±5,0 (ширина пакетов x высота пакета для образцов x высота пакета для документов).

Упаковка 50 шт.

Артикул 25000221

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Пакеты для автоклавирования биологических материалов, полипропиленовые

Предназначены для автоклавирования опасных отходов. Толщина, мкм - 45.

1. Пакеты без индикатора стерилизации

Упаковка 50 шт.

Артикул:

25000114 — 310×660 мм;

25000115 — 415×600 мм;

25000116 — 610×810 мм

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

2. Пакеты с термохимическим индикатором паровой стерилизации

ТУ 9398-014-27428909-2010

ПУ № ФСР 2011/09919 от 31.12.2015 г.

Толщина, мкм - 40. Упаковка 1000 шт.

Артикул:

25000152 — 300×500 мм;

25000153 — 450×600 мм;

25000154 — 500×750 мм;

25000155 — 600×750 мм;

25000156 — 700×1100 мм

Производитель: ООО «НПФ» АБРИС+, Россия

Пакеты для сбора и утилизации медицинских отходов

ТУ 22.2929-003-21109965-2018

ПУ № РЗН 2016/3817 от 20.11.2018 г. (ООО «Иновация», Россия);

ТУ 9398-001-39455604-2012

ПУ № ФСР 2012/13595 от 23.08.2018 г. (ООО «Тонар», Россия)



На пакетах нанесена следующая информация: класс опасности, рекомендации по заполнению и допустимому весу отходов, строки для записей.

70

Класс А. Цвет белый

Предназначены для сбора неопасных нетоксичных отходов.

Могут использоваться в административно-хозяйственных помещениях, пищеблоках, внекорпусных территориях.

| Артикул | Объем, л | Размер, мм | Уп. шт. |
|----------|----------|------------|---------|
| 25000224 | 6 | 330×300 | 100 |
| 25000201 | 30 | 500×600 | 100 |
| 25000202 | 60 | 700×800 | 100 |
| 25000245 | 105 | 800×900 | 100 |
| 25000200 | 110 | 1000×600 | 100 |

Класс Б. Цвет желтый

Предназначены для сбора биологически опасных, инфицированных материалов, органических отходов (органы и ткани), патологоанатомических отходов, отходов из микробиологических лабораторий.

| Артикул | Объем, л | Размер, мм | Уп. шт. |
|----------|----------|------------|---------|
| 25000213 | 6 | 330×300 | 100 |
| 25000204 | 30 | 500×600 | 100 |
| 25000205 | 60 | 700×800 | 100 |
| 25000241 | 105 | 800×900 | 100 |
| 25000203 | 110 | 1000×600 | 100 |

Класс В. Цвет красный

Предназначены для сбора особо опасных отходов: материалов, контактирующих с особо опасными инфекциями, отходов из лабораторий, работающих с микроорганизмами 1–4 групп патогенности, микологических отделений и т. д.

| Артикул | Объем, л | Размер, мм | Уп. шт. |
|----------|----------|------------|---------|
| 25000243 | 6 | 330×300 | 100 |
| 25000207 | 30 | 500×600 | 100 |
| 25000208 | 60 | 700×800 | 100 |
| 25000215 | 105 | 800×900 | 100 |
| 25000206 | 110 | 1000×600 | 100 |

Класс Г. Цвет черный

Предназначены для сбора просроченных лекарственных средств, отходов от лекарственных и диагностических препаратов, дезсредств, не подлежащих использованию, цитостатиков и других химпрепаратов, ртутьсодержащих препаратов, приборов и оборудования.

| Артикул | Объем, л | Размер, мм | Уп. шт. |
|----------|----------|------------|---------|
| 25000244 | 6 | 330×300 | 100 |
| 25000220 | 30 | 500×600 | 100 |
| 25000238 | 60 | 700×800 | 100 |
| 25000230 | 105 | 800×900 | 50 |
| 25000216 | 110 | 1000×600 | 100 |

Зажим-стяжка (арт. 25000209) приобретается отдельно.



Палочка для отделения и удаления сгустка

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначена для отделения и удаления из пробирки сгустка крови при проведении исследований.

Длина, мм - $157 \pm 2,0$. Диаметр, мм - $3 \pm 0,5$.

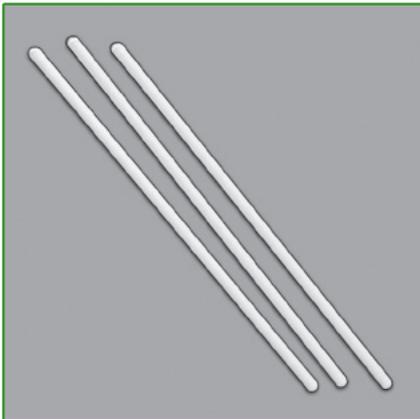
Изготовлена из полистирола.

Автоклавированию не подлежит.

Упаковка 1000 шт.

Артикул 12008300

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Палочки для перемешивания

Предназначены для перемешивания растворов. Автоклавированию не подлежат.

| Артикул | Длина, мм | Диаметр, мм | Материал | Уп., шт. |
|--|-----------|-------------|-----------------|----------|
| Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | | |
| 12009073 | 250 | 7,15 | поливинилхлорид | 10 |
| 12009072 | 300 | 7,15 | поливинилхлорид | 10 |
| 12009071 | 350 | 7,15 | поливинилхлорид | 10 |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | |
| 12008301 | 120 | 3 | полистирол | 500 |

Панель для сушки лабораторной посуды*

* смотри стр. 91



Петли ректальные прямые нестерильные (шпатели)

ТУ 9437-001-82867591-2010

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначены для отбора образца содержимого прямой кишки. Размеры, мм - $6 \times 185 \pm 1,0$. Изготовлены из полипропилена. Петли с пробкой подходят для пробирок диаметром 14-16 мм (приобретаются отдельно, арт. 10002812, 10002815).

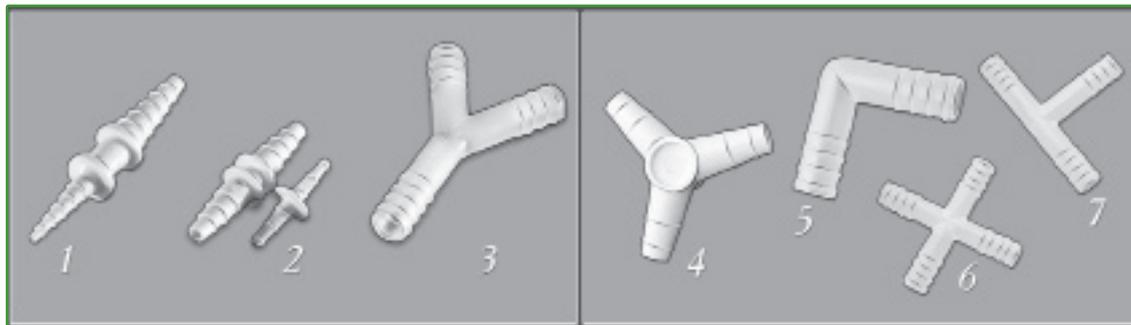
Артикул:

12007332 — без пробки (уп. 5 шт.);

12007335 — с силиконовой пробкой 14 мм (уп. 50 шт.)

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия

Переходники для трубок



Подходят для соединения эластичных трубок в различных системах. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Подходят для дренажных, соединительных (арт. 12007902, 12004203, 12004304 (стр. 128-129)) трубок. Упаковка 10 шт.

1. Переходники асимметричные

| Артикул | Øн, мм* | Øп, мм** |
|----------|------------------|-----------|
| 12011310 | 4/6/8 - 10/12 | 1,6 - 4,6 |
| 12011322 | 4/6/8 - 12/14/16 | 1,6 - 7,5 |
| 12011327 | 8/10/12 - 14/16 | 4,6 - 7,5 |

2. Переходники симметричные (прямые бесшовные)

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|----------|----------|
| 12011311 | 4/5/6 | 2,0±0,2 |
| 12011370 | 6/7/8 | 3,5±0,2 |
| 12011312 | 8/9/10 | 4,5±0,2 |
| 12011328 | 10/11/12 | 6,5±0,2 |
| 12011313 | 12/13/14 | 8,5±0,2 |
| 12011371 | 14/15/16 | 10,5±0,2 |

3. Переходники Y-образные 60°

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|--------|----------|
| 12011314 | 4 | 2,0±0,2 |
| 12011315 | 6 | 2,7±0,2 |
| 12011316 | 8 | 4,6±0,2 |
| 12011317 | 10 | 5,5±0,2 |
| 12011318 | 12 | 7,3±0,2 |
| 12011319 | 14 | 9,7±0,2 |
| 12011320 | 16 | 11,9±0,2 |

4. Переходники Y-образные 120°

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|----------|---------|
| 12011356 | 4/5/6 | 1,5±0,2 |
| 12011357 | 6/7/8 | 2,7±0,2 |
| 12011358 | 8/9/10 | 4,7±0,2 |
| 12011359 | 10/11/12 | 5,5±0,2 |
| 12011360 | 12/13/14 | 7,6±0,2 |
| 12011361 | 14/15/16 | 9,6±0,2 |

5. Переходники Г-образные

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|--------|----------|
| 12009110 | 4 | 1,3±0,2 |
| 12009077 | 6 | 2,5±0,2 |
| 12009111 | 8 | 4,5±0,2 |
| 12009112 | 10 | 6,0±0,2 |
| 12009042 | 12 | 8,0±0,2 |
| 12009113 | 14 | 10,5±0,2 |
| 12009114 | 16 | 11,6±0,2 |

6. Переходники крестообразные

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|--------|----------|
| 12011329 | 3,5 | 1,5±0,2 |
| 12011350 | 6 | 2,7±0,2 |
| 12011351 | 8 | 4,6±0,2 |
| 12011352 | 10 | 7,0±0,2 |
| 12011353 | 12 | 8,0±0,2 |
| 12011354 | 13,5 | 9,5±0,2 |
| 12011355 | 15 | 11,6±0,2 |

7. Переходники T-образные

| Артикул | Øн, мм | Øп, мм |
|----------|--------|----------|
| 12011362 | 4 | 1,6±0,2 |
| 12009082 | 6 | 3,7±0,2 |
| 12011363 | 8 | 4,4±0,2 |
| 12011364 | 10 | 6,3±0,2 |
| 12011365 | 12 | 8,2±0,2 |
| 12011366 | 14 | 10,0±0,2 |
| 12011367 | 16 | 12,1±0,2 |

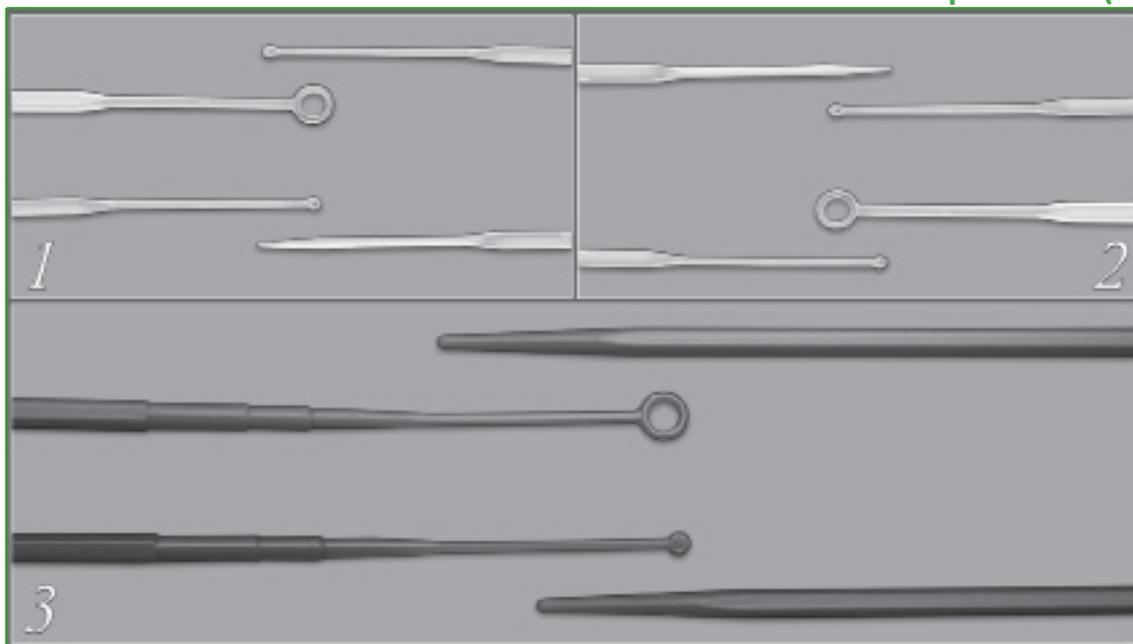
* Ø_н - номинальный наружный диаметр переходника
 ** Ø_п - внутренний диаметр переходника

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Петли ректальные прямые нестерильные (шпатели)*

* смотри стр. 71

Петли стерильные (Р)



Предназначены для посева и перепосева колоний микроорганизмов, снятия с агара (петли на 10 мкл) и для взятия различных типов биологического материала. На противоположном от петли конце ручки расположена игла, которая может быть использована как для засева агара проколом, так и для подсчета колоний. Изготовлены из полистирола.

Автоклавированию не подлежат.

Петли комбинированные на 2 объема 1+10 мкл. На одном конце петля - 1 мкл, на другом - 10 мкл. Длина иглы, мм - $30 \pm 1,0$. Диаметр рукоятки, мм - $3 \pm 0,5$

1. Петли полимерные (эластичные) с иглой

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Внутр. диам. петли, мм | Внеш. диам. петли, мм | Цвет | Уп., шт. |
|----------|---------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------|----------|
| 12007342 | 1 мкл | 197 | $1,1 \pm 0,1$ | $2,3 \pm 0,1$ | прозрачный | инд. |
| 12007343 | 1 мкл | 197 | $1,1 \pm 0,1$ | $2,3 \pm 0,1$ | прозрачный | 10 |
| 12007344 | 10 мкл | 199 | $4 \pm 0,5$ | $6 \pm 0,5$ | голубой | инд. |
| 12007345 | 10 мкл | 199 | $4 \pm 0,5$ | $6 \pm 0,5$ | голубой | 10 |
| 12007346 | 1+10 мкл (без иглы) | 199 | $1,1+4$ | $2,3+6$ | желтый | 10 |

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

2. Петли бактериологические (эластичные) с иглой

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Внутр. диам. петли, мм | Внеш. диам. петли, мм | Цвет | Уп., шт. |
|----------|---------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------|----------|
| 12007320 | 1 мкл | 197 | $0,95 \pm 0,5$ | $2,5 \pm 0,5$ | прозрачный | 20 |
| 12007353 | 1 мкл | 197 | $0,95 \pm 0,5$ | $2,5 \pm 0,5$ | прозрачный | 5 |
| 12007321 | 10 мкл | 197 | $4 \pm 0,5$ | $6 \pm 0,5$ | голубой | 20 |
| 12007354 | 10 мкл | 197 | $4 \pm 0,5$ | $6 \pm 0,5$ | голубой | 5 |
| 12007322 | 1+10 мкл (без иглы) | 199 | $1+4$ | $2+6$ | желтый | 20 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

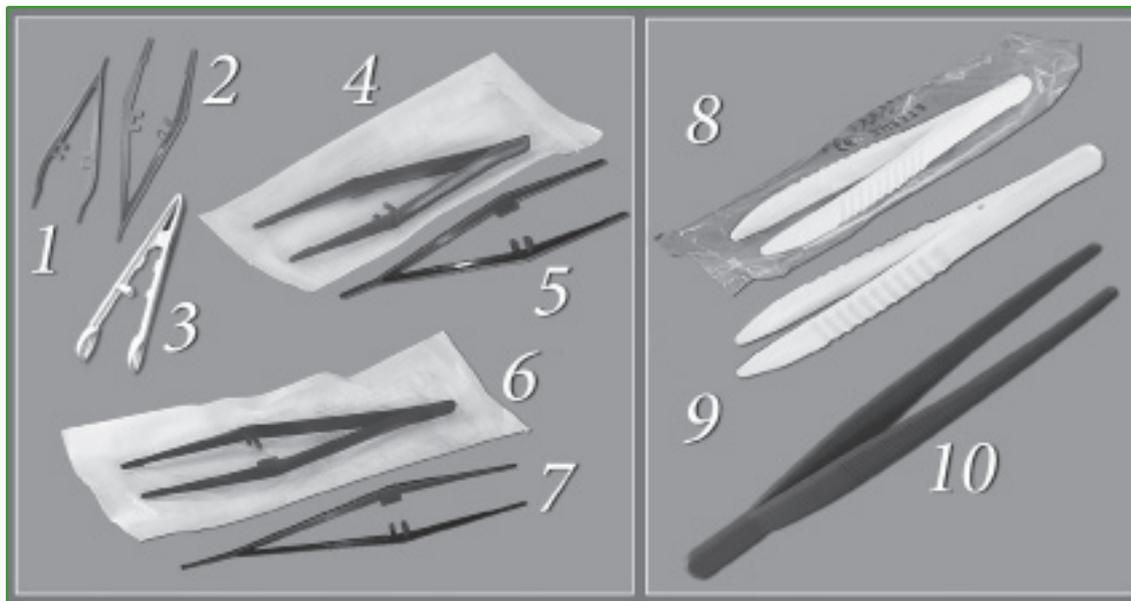
3. Петли микробиологические (жесткие, без иглы)

РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

| Артикул | Наименование | Длина, мм | Внутр. диам. петли, мм | Внеш. диам. петли, мм | Цвет | Уп., шт. |
|----------|--------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|----------|
| 12007351 | 1 мкл | 200 | $0,95 \pm 0,5$ | $2,5 \pm 0,5$ | зеленый | 20 |
| 12007352 | 10 мкл | 200 | $4 \pm 0,5$ | $6 \pm 0,5$ | синий | 20 |

Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия

Пинцеты



| № п/п | Артикул | Наименование/характеристики | Уп., шт |
|---|----------|---|---------|
| Пинцеты из полистирола | | | |
| 1 | 12011212 | Длина, мм - 110. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . | 100 |
| 2 | 12011213 | Длина, мм - 125. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . | 100 |
| 3 | 12011214 | Длина, мм - 120 (окончатый). Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . | 100 |
| 4 | 12011215 | Длина, мм - 150. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . | 100 |
| 5 | 12011210 | Длина, мм - 150. Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ (ЭО)</u> . | инд. |
| 6 | 12011216 | Длина, мм - 190. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . | 50 |
| 7 | 12011211 | Длина, мм - 190. Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ (ЭО)</u> . | инд. |
| Пинцеты из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС) Производитель: Aptaca S.p.A., Италия Пинцеты РУ № ФСЗ 2011/09223 от 20.03.2020 г. | | | |
| 8 | 12011205 | Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ (Р)</u> . Длина, мм - 124. | инд. |
| 9 | 12011217 | Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> . Длина, мм - 124. | 100 |
| Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | |
| 10 | 12011209 | Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полиоксиметилена. Длина, мм - 145. | 5 |

Пластина с луночками для серологических реакций

ТУ 10-23-331-95

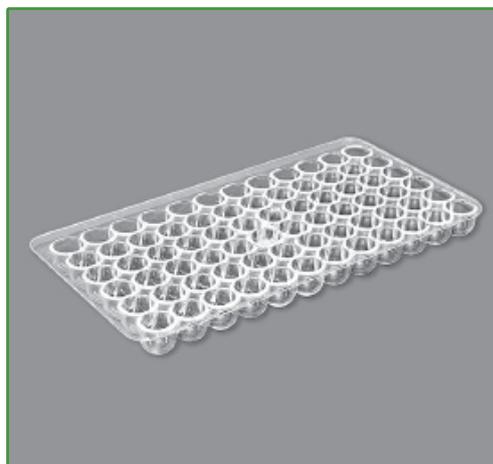
Представляет собой полистирольную пластину с 72 круглодонными лунками. Пластина предназначена для проведения серологических реакций агглютинации или преципитации. Изготовлена из полистирола.

Размеры, мм - $(225 \pm 1,0) \times (120 \pm 1,0) \times (14 \pm 0,5)$; емкость лунки, мл - до 2; диаметр лунки, мм - 15; коэффициент светопропускания дна ячейки - не менее 88%.

Упаковка 5 шт.

Артикул 12002703

Производитель: ООО «Бипласт», Россия



Пипетки для переноса жидкости (Пастера)



Одноразовые пипетки Пастера изготовлены из полиэтилена низкого давления. Предназначены для капельного дозирования жидкости. Рельефная градуировка. Точная геометрия носика позволяет получать каплю заданного объема. Замкнутый резервуар для заполнения обеспечивает безопасность работы.

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Длина, мм | Уп., шт. |
|---|---|------------------|-----------|----------|
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | |
| 12006637 | Пипетка 1 мл. Нестерильная. | 0,25 | 150±1,0 | 500 |
| 12006636 | Пипетка 1 мл. Стерильная (P). | 0,25 | 150±1,0 | 5/2000 |
| 12006629 | Пипетка 1 мл. Инд. уп. Стерильная (P). | 0,25 | 150±1,0 | 1700 |
| 12006638 | Пипетка 1,5 мл. Инд. уп. Стерильная (P). | - | 230±1,0 | 1000 |
| 12006619 | Пипетка 1,5 мл. Нестерильная. | - | 230±1,0 | 400 |
| 12006630 | Пипетка 3 мл. Нестерильная. | 0,5 | 150±1,0 | 500 |
| 12006639 | Пипетка 3 мл. Инд. уп. Стерильная (P). | 0,5 | 150±1,0 | 1500 |
| 12006641 | Пипетка 3 мл. Стерильная (P). | 0,5 | 150±1,0 | 5/2000 |
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. | | | | |
| 12006618 | Пипетка 1 мл. Нестерильная. | 0,25 | 153±1,0 | 500 |
| 12006607 | Пипетка 1 мл. Инд. уп. Стерильная (P). | 0,25 | 150±1,0 | 100 |
| 12006615 | Пипетка 3 мл. Инд. уп. Стерильная (P). | 0,5 | 150±1,0 | 100 |
| 12006620 | Пипетка 3 мл. Нестерильная. | 0,5 | 150±1,0 | 500 |
| Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | | |
| 12006622 | Пипетка 5 мл с гофрированным резервуаром. Нестерильная. | 1,0 | 195±1,0 | 100 |
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Стерильные (30) | | | | |
| 12006640 | Пипетка 1 мл. | 0,25 | 160±1,0 | 20/400 |
| 12006653 | Пипетка 1 мл. Инд. уп. | 0,25 | 160±1,0 | 100 |
| 12006643 | Пипетка 2 мл. Инд. уп. | 0,25 | 150±1,0 | 100 |
| 12006633 | Пипетка 3 мл. | 0,5 | 160±1,0 | 20/400 |
| 12006654 | Пипетка 3 мл. Инд. уп. | 0,5 | 160±1,0 | 100 |
| 12006634 | Пипетка 5 мл. Инд. уп. | - | 137±1,0 | 100 |
| Производитель: ООО «МиниМед», Россия ТУ 32.50.50-028-29508133-2019 РУ № РЗН 2019/8912 от 13.01.2020 г Нестерильные | | | | |
| 12006635 | Пипетка 0,25 мл. | - | 70±2,0 | 1000 |
| 12006605 | Пипетка 1 мл. | 0,25 | 145±2,0 | 500 |
| 12006608 | Пипетка 2 мл. | 0,25 | 150±2,0 | 500 |
| 12006648 | Пипетка 2 мл. | - | 226±2,0 | 500 |
| 12006661 | Пипетка 3,5 мл. | 0,5 | 160±2,0 | 500 |
| 12006631 | Пипетка 5 мл. | - | 135±2,0 | 500 |

Пипетки серологические стерильные (Р)



Изготовлены из кристаллического полистирола. Цветовая маркировка кодирует соответствующий номинальный объем согласно международным стандартам. Пипетки апиrogenны, не обладают гемолитическим и цитотоксическим действиями. Градуировка на пипетки нанесена устойчивой к истиранию черной краской. Пипетки всех номиналов имеют отрицательную шкалу переполнения, продолжающую основную шкалу.

1. РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Цветовая маркировка | Наруж. диам., мм | Внутр. диам. носика, мм | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|---------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------|----------|
| 11000915 | Пипетка 1 мл | 0,01 | желтый | 5 | 1,2 | 278 | инд./100 |
| 11000921 | Пипетка 1 мл | 0,01 | желтый | 5 | 1,2 | 278 | 25 |
| 11000910 | Пипетка 2 мл | 0,01 | зеленый | 6,5 | 1,2 | 278 | инд./100 |
| 11000922 | Пипетка 2 мл | 0,01 | зеленый | 6,5 | 1,2 | 278 | 25 |
| 11000911 | Пипетка 5 мл | 0,1 | синий | 8 | 1,5 | 347 | инд./50 |
| 11000923 | Пипетка 5 мл | 0,1 | синий | 8 | 1,5 | 347 | 25 |
| 11000912 | Пипетка 10 мл | 0,1 | красный | 8 | 1,5 | 343 | инд./50 |
| 11000924 | Пипетка 10 мл | 0,1 | красный | 8 | 1,5 | 343 | 25 |
| 11000913 | Пипетка 25 мл | 0,2 | сиреневый | 15 | 2,0 | 310 | инд./50 |
| 11000925 | Пипетка 25 мл | 0,2 | сиреневый | 15 | 2,0 | 310 | 25 |
| 11000914 | Пипетка 50 мл | 1,0 | черный | 18 | 3,0 | 365 | инд./25 |
| 11000926 | Пипетка 50 мл | 1,0 | черный | 18 | 3,0 | 365 | 25 |

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

Пипетки для ПЦР (серологические) без ДНК-аз, РНК-аз

2. РУ № ФСЗ 2012/12495 от 02.06.2020 г.

Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Цветовая маркировка | Наруж. диам., мм | Диам. носика, мм | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|----------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------|----------|
| 11000940 | Пипетка 1 мл | 0,01 | желтый | 4,5±0,1 | 2,45±0,35 | 268,5±2,0 | 500 |
| 11000941 | Пипетка 2 мл | 0,02 | зеленый | 6,3±0,1 | 2,93±0,35 | 272±2,0 | 500 |
| 11000942 | Пипетка 5 мл | 0,1 | синий | 8,2±0,1 | 2,5±0,3 | 341±2,0 | 200 |
| 11000943 | Пипетка 10 мл | 0,1 | оранжевый | 10,96±0,2 | 2,95 | 303,4±2,0 | 200 |
| 11000944 | Пипетка 25 мл | 0,2 | красный | 15,1±0,1 | 5,0 | 308,5±2,0 | 150 |
| 11000945 | Пипетка 50 мл | 0,5 | сиреневый | 18,4±0,1 | 5,8 | 346,6±2,0 | 100 |
| 11000946 | Пипетка 100 мл | 1,0 | розовый | 24,3±0,1 | 5,9 | 346,8±2,0 | 50 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

Пипетки для дозирования биологических жидкостей (серологические)

3. РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Цветовая маркировка | Наруж. диаметр, мм | Внутр. диам. носика, мм | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|---------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------|----------|
| 11000930 | Пипетка 1 мл | 0,01 | желтый | 4,8 | 1,8 | 279 | 100 |
| 11000931 | Пипетка 2 мл | 0,01 | зеленый | 5 | 1,9 | 279 | 100 |
| 11000932 | Пипетка 5 мл | 0,1 | синий | 9,5 | 2,0 | 275 | 50 |
| 11000933 | Пипетка 10 мл | 0,1 | оранжевый | 10,6 | 2,2 | 333 | 50 |
| 11000934 | Пипетка 25 мл | 0,2 | красный | 14,9 | 3,0 | 349 | 25 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Подставка для круглодонных колб

Ступенчатая внутренняя поверхность позволяет устанавливать круглодонные колбы (арт. 10000910, 10000906, 10000930, 10000921 (стр. 16)) с диаметром шара от 25 до 160 мм. Габаритный размер, мм - 160×50. Изготовлена из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C.

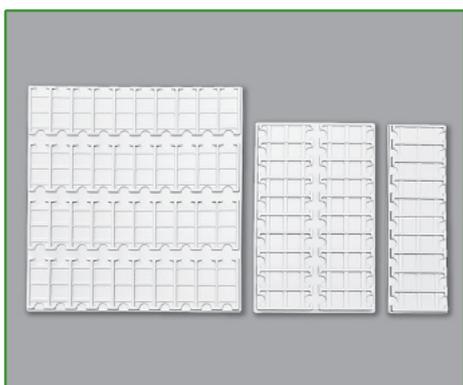
Артикул 12007705

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Планшеты для определения групп крови



| № п/п | Артикул/ Наименование | Характеристики |
|-------|---|--|
| 1 | 12002708/планшет на 10 лунок Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия | РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. Лунки на планшете имеют бортики, препятствующие растеканию реагентов. Для удобного хранения планшеты легко складываются в стопки. Изготовлен из прозрачного полистирола. Размеры, мм: планшета - 173×43×4,3; лунки - 30×10. Упаковка 10 шт. |
| 2 | 12002706/планшет для определения групп крови П-50 (белый) 12002731/планшет для определения групп крови П-50 (прозрачный) 12002730/планшет для определения групп крови П-50 (черный) Производитель: ООО «МиниМед», Россия | ТУ 9464-020-29508133-2016 РУ № РЗН 2016/4183 от 02.06.2016 г. Поверхность планшета обладает свойством формировать правильную плоскую каплю, что облегчает наблюдение агглютинации. Лунки имеют бортики, препятствующие растеканию реагентов. Буквенно-цифровая маркировка облегчает организацию регистрации анализа. Изготовлен из ударопрочного полистирола. Размеры, мм - (290±5,0)×(190±5,0)×(3,5±0,5). Индивидуальная упаковка. |



Планшеты

для предметных стекол

ТУ 2293-013-29508133-2012 (ООО «МиниМед»)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. (Aptaca S.p.A.)

Предназначены для высушивания, хранения и транспортировки микропрепаратов на предметных стеклах.

Размеры ячеек, мм - 77×27×3±1,0.

Изготовлены из полистирола. Автоклавированию не подлежат. Индивидуальная упаковка.

Артикул:

12002714 — 335×190 мм (на 20 мест), ООО «МиниМед»;

12002726 — 340×100 мм (на 10 мест), Aptaca S.p.A.;

12002711 — 340×400 мм (на 40 мест), Aptaca S.p.A.

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия;
ООО «МиниМед», Россия

Планшеты

Предназначены для иммунологических и иммунохимических реакций, а также реакций с культурами клеток. Имеется буквенно-цифровая маркировка, максимально облегчающая организацию анализа. Коэффициент светопропускания доньшка планшетов «П-форма» превышает 88% при длине световой волны - в диапазоне 480—520 нм, с разбросом показателя по всем 96 лункам не более 2,5%. Изготовлены из полистирола. Индивидуальная упаковка.



| Артикул | Наименование | Характеристики |
|---|--|---|
| Производитель: ОАО «Фирма Медполимер», Россия | | |
| 12002705 | иммуноферментный «П-форма» (нестерильный) с крышкой | ТУ 9398-058-00480230-2009 РУ № ФСР 2015/2665 от 13.05.2019 г. Размеры, мм - (127×85×16)±1,0. |
| 12002709 | иммунологический «У-форма» (стерильный (P)) с крышкой | ТУ 9398-057-00480230-2009 РУ № ФСР 2015/2664 от 13.05.2019 г. Размеры, мм - (127×85×16)±1,0. |
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. | | |
| 12002720 | иммунологический «П-форма» (стерильный (P)) с крышкой | Размеры, мм - (128×85,5×17)±0,2. |
| 12002719 | иммунологический «У-форма» (стерильный (P)) с крышкой | Размеры, мм - (128×85,5×17)±0,2. |
| 12002723 | иммунологический «V-форма» (стерильный (P)) с крышкой | Размеры, мм - (128×85,5×17)±0,2. |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | |
| 12002704 | иммунологический «У-форма» (стерильный (P)) без крышки | Размеры, мм - (127,7×85,8×14,1)±0,5. |
| 12002724 | иммунологический «П-форма» (нестерильный) без крышки | Размеры, мм - (127,7×85,8×14,1)±0,5. |
| 12002725 | иммунологический «П-форма» (стерильный (P)) без крышки | Размеры, мм - (127,7×85,8×14,1)±0,5. |
| 12002722 | иммунологический «V-форма» (стерильный (P)) без крышки | Размеры, мм - (127,7×85,8×14,1)±0,5. |
| 12002721 | крышка к иммунологическим планшетам | Размеры, мм - (86×128)±0,5 |
| Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г. | | |
| 12002715 | иммунологический «П-форма» обработанный, высокое связывание, стриповый (12 стрипов по 8 лунок) | Размеры, мм - (127,6×85,3×14,35)±0,5. |
| 12002733 | для культивирования клеток «У-форма» (стерильный (P)) без ДНК-аз, РНК-аз, необработанный | Размеры, мм - (127,6×85,3×14,35)±0,5. |
| 12002734 | для культивирования клеток «П-форма» (стерильный (P)) без ДНК-аз, РНК-аз, необработанный | Размеры, мм - (127,6×85,3×14,35)±0,5. |

Пластина с луночками для серологических реакций*

* смотри стр. 74

Подающее устройство для предметных стекол

Изготовлено из акрилонитрилбутадиенстирола.
Размеры, мм - 120×100×157.
Размер основания, мм - 120×100×60.
Размер отсека для стекол, мм - 97×87×35.
Количество стекол 76×26×1,0 мм - 80 шт.
76×26×2,0 мм - 40 шт. Индивидуальная упаковка.
Артикул 12004420
Произведено в Китае



Подставка для круглодонных колб*

* смотри стр. 77

Полислайд*

* смотри стр. 88

Пробирки конические центрифужные с винтовой крышкой, с делениями и без



Предназначены для центрифугирования биологических жидкостей.

1. РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|--|----------------------|------------|------------------|----------|
| 11005441 | 10 мл, стерильная (Р), с пробкой, без дел., п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 250 |
| 11005473 | 10 мл, с пробкой, без дел., п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 250 |
| 11005400 | 10 мл, стерильная (Р), с пробкой, без дел., п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 250 |
| 11005474 | 10 мл, с пробкой, без дел., п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 250 |
| 11005447 | 10 мл, без крышки, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 100 |
| 11005446 | 10 мл, без крышки, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 2000 |
| 11005479 | 10 мл, без крышки, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 2000 |
| 11005493 | 10 мл, без крышки, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 1,0 | 100 |
| 11005467 | 13,5 мл, стерильная (Р), без дел., инд. уп., п/с | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 100 |
| 11005466 | 13,5 мл, стерильная (Р), без дел., п/с | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 150 |
| 11005465 | 13,5 мл, без дел., п/с | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 150 |
| 11005470 | 13,5 мл, без дел., п/п | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 150 |
| 11005469 | 13,5 мл, стерильная (Р), без дел., инд. уп., п/п | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 100 |
| 11005468 | 13,5 мл, стерильная (Р), без дел., п/п | 16±0,1 | 110±1,0 | - | 150 |
| 11005464 | 15 мл, стерильная (Р), инд. уп., п/п | 17±0,1 | 120±1,0 | 0,5 | 700 |
| 11005433 | 15 мл, стерильная (Р), п/п | 17±0,1 | 120±1,0 | 0,5 | 150 |
| 11005414 | 15 мл, п/п | 17±0,1 | 120±1,0 | 0,5 | 50 |
| 11005463 | 15 мл, п/п | 17±0,1 | 120±1,0 | 0,5 | 150 |
| 11005428 | 50 мл, с юбкой, п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 100 |
| 11005427 | 50 мл, без юбки, п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 100 |
| 11005412 | 50 мл, стерильная (Р), без юбки, п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 100 |
| 11005434 | 50 мл, стерильная (Р), без юбки, инд. уп., п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 600 |
| 11005429 | 50 мл, стерильная (Р), с юбкой, п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 100 |
| 11005435 | 50 мл, стерильная (Р), с юбкой, инд. уп., п/п | 30±0,1 | 115±1,0 | 5,0 | 500 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Пробирки конические центрифужные с винтовой крышкой, с делениями и без

2. РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|--|----------------------|------------|------------------|----------|
| 11005431 | 10 мл, стерильная (Р), с пробкой, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 100 |
| 11005430 | 10 мл, стерильная (Р), с пробкой, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 100 |
| 11005404 | 10 мл, без крышки, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 100 |
| 11005438 | 10 мл, без крышки, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 2000 |

Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия

3. РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|---|----------------------|------------|------------------|----------|
| 11005471 | 10 мл, стерильная (ЭО), п/п | 16±0,1 | 103±1,0 | 0,5 | 50 |
| 11005442 | 50 мл, стерильная (ЭО), без юбки, инд. уп., п/п | 30±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 25 |
| 11005443 | 50 мл, стерильная (ЭО), с юбкой, инд. уп., п/п | 30±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 25 |
| 11005456 | 50 мл, стерильная (ЭО), без юбки, п/п | 30±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |
| 11005457 | 50 мл, стерильная (ЭО), с юбкой, п/п | 30±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

4. ТУ 9464-015-29508133-2014

РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|--|----------------------|------------|------------------|----------|
| 11005494 | 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 500 |
| 11005495 | 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | - | 500 |
| 11005403 | 10 мл, без крышки, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 0,5 | 100 |
| 11005401 | 10 мл, п/п | 17±0,1 | 107±1,0 | 0,5 | 100 |
| 11005409 | 15 мл, п/п | 17±0,1 | 121±1,0 | 0,5 | 100 |
| 11005411 | 50 мл, без юбки, п/п | 29±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |
| 11005410 | 50 мл, с юбкой, п/п | 29±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

5. ТУ 9398-002-54287340-2010

РУ № ФСР 2011/10723 от 14.06.2019 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|--|----------------------|------------|--------------------------|----------|
| 11005483 | 10 мл, без дел., без крышки, п/п | 16±2,0 | 100±5,0 | 0,1-0,5-1,0-3,0-5,0-10,0 | 100 |

Производитель: ЗАО «Перинт», Россия

6. ТУ ВУ 691148740.002-2010

РУ № ФСЗ 2011/11241 от 18.06.2014 г.

| Артикул | Наименование/номинальная вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|--|----------------------|------------|------------------|----------|
| 11005475 | 10 мл, стерильная (Р), инд. уп., п/п | 18,4 | 100 | 0,5 | 1000 |
| 11005476 | 15 мл, стерильная (Р), инд. уп., п/п | 18,5 | 120 | 0,5 | 700 |
| 12005479 | 15 мл, п/п | 18,5 | 120 | 0,5 | 50 |
| 11005492 | 50 мл, без юбки, инд. уп., п/п | 31,6 | 115,6 | 5,0 | 350 |
| 11005491 | 50 мл, стерильная (Р), без юбки, инд. уп., п/п | 31,6 | 115,6 | 5,0 | 350 |
| 11005490 | 50 мл, с юбкой, инд. уп., п/п | 31,6 | 115,6 | 5,0 | 350 |
| 11005477 | 50 мл, стерильная (Р), с юбкой, инд. уп., п/п | 31,6 | 115,6 | 5,0 | 350 |

Производитель: ПУП «Литопласт-Мед», Республика Беларусь

Пробирки конические с винтовой крышкой и делениями для ПЦР (пр-ль: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.)*

* смотри стр. 181

Пробирки микроцентрифужные (тип Эппендорф)



Изготовлены из полипропилена.

1. РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|---|---|------------------|-------------|------------|----------|
| 11005525 | Пробирка 0,2 мл, без дел. | - | 6±0,1 | 21±1,0 | 1000 |
| 11005512 | Пробирка 0,5 мл, без дел. | - | 7,5±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 11005511 | Пробирка 1,5 мл, без дел., без пробки | - | 10±0,1 | 40±1,0 | 1000 |
| 11005521 | Пробирка 1,5 мл, с дел. | 0,5 | 10,5±0,1 | 40±1,0 | 1000 |
| 11005510 | Пробирка 2,0 мл | 0,5 | 11±0,1 | 42±1,0 | 1000 |
| пробирки для ПЦР без ДНК-аз, РНК-аз и ДНК | | | | | |
| 11005526 | Пробирка 0,5 мл, стерильная (Р), без дел., завинч. кр. и кольцом | - | 8±0,1 | 46,7±1,0 | 500 |
| 11005509 | Пробирка 1,5 мл, стерильная (Р), с дел., с кольцом, завинч. кр. | 0,1 | 10,3±0,1 | 46,7±1,0 | 500 |
| 11005520 | Пробирка 1,5 мл, стерильная (Р), с юбкой и дел., с кольцом, завинч. кр. | 0,1 | 10,2±0,1 | 47,3±1,0 | 500 |
| 11005522 | Пробирка 2 мл, стерильная (Р), с дел., завинч. кр. и кольцом | 0,25 | 10,1±0,1 | 46,9±1,0 | 500 |
| 11005523 | Пробирка 2 мл, стерильная (Р), с юбкой и дел., завинч. кр. и кольцом | 0,1 | 10,0±0,1 | 47,3±1,0 | 500 |
| 11005450 | Пробирка 0,2 мл, выпуклая, без дел. | - | 6±0,1 | 23±1,0 | 1000 |
| 11005451 | Пробирка 0,2 мл, плоская, без дел. | - | 6±0,1 | 21±1,0 | 1000 |
| 11005452 | Пробирка 0,5 мл, выпуклая, без дел. | - | 8±0,1 | 32±1,0 | 1000 |
| 11005453 | Пробирка 0,5 мл, плоская, без дел. | - | 8±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 11005454 | Пробирка 1,5 мл, плоская, с дел. | 0,5 | 10±0,1 | 40±1,0 | 1000 |
| 11005455 | Пробирка 2,0 мл, плоская, с дел. | 0,5 | 11±0,1 | 42±1,0 | 1000 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

2. РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

Пробирки цветные.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|--|------------------|-------------|------------|----------|
| 11005505 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет нейтральный) | 0,5 | 13±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005507 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет синий) | 0,5 | 13±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005508 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет розовый) | 0,5 | 13±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005534 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет желтый) | 0,5 | 13±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005535 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет зеленый) | 0,5 | 13±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005536 | Пробирка 2,0 мл, с дел., цилиндрическая | 0,5 | 10,8±0,1 | 42±1,0 | 1000 |

Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия

3. РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|---------------------------|------------------|-------------|------------|----------|
| 11005500 | Пробирка 0,2 мл, без дел. | - | 6±0,1 | 21±1,0 | 1000 |

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

4. ТУ 9464-015-29508133-2014

РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|--|------------------|-------------|------------|----------|
| 11005501 | Пробирка 0,5 мл, с дел. | 0,1 | 8±0,1 | 32±1,0 | 1000 |
| 11005503 | Пробирка 1,5 мл, с дел. | 0,5 | 10±0,1 | 42±1,0 | 500 |
| 11005502 | Пробирка 1,5 мл, без дел., с завинч. крышкой | - | 10±0,1 | 42±1,0 | 500 |
| 11005504 | Пробирка 2,0 мл, с дел., цилиндрическая | 0,5 | 11±0,1 | 44±1,0 | 500 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Пробирки микроцентрифужные (тип Эппендорф)

5. ТУ ВУ 691148740.002-2010

РУ № ФСЗ 2011/11241 от 18.06.2014 г.

Пробирки цветные.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|--|------------------|-------------|------------|----------|
| 11005530 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет голубой) | 0,5 | 10,9±0,1 | 41,5±1,0 | 250 |
| 11005531 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет желтый) | 0,5 | 10,9±0,1 | 41,5±1,0 | 250 |
| 11005532 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет красный) | 0,5 | 10,9±0,1 | 41,5±1,0 | 250 |
| 11005533 | Пробирка 1,5 мл, с дел. (цвет белый) | 0,5 | 10,9±0,1 | 41,5±1,0 | 250 |

Производитель: ПУП «Литопласт-Мед», Республика Беларусь

Пробирка с антикоагулянт (0,2 мл цитрата натрия 3,8%) и градуированной пипеткой для дозирования биологических жидкостей (комплект лабораторный для определения СОЭ по Вестергрену)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Состав комплекта:

1. пробирка с цитратом натрия (3,8%); 2. градуированная пипетка с поршнем

Комплект нестерильный! Упаковка 200 пар.



1. Цилиндрическая пробирка с розовой пробкой изготовлена из полипропилена. Содержит 0,2 мл цитрата натрия (3,8%), линия наполнения кровью - 1 мл, соотношение антикоагулянт/кровь - 1:4. Общий объем пробирки, мл - 5; наружный диаметр, мм - 12; высота без пробки, мм - 86.

2. Пипетка одноразовая изготовлена из полистирола. Снабжена пробкой из фибры (полиэтиленовый фильтр), ограничивающей подъем крови в пипетке выше нулевой отметки шкалы и предотвращающей потерю пробы. Поршень в нижней части пипетки создает в пробирке давление, необходимое для заполнения пипетки кровью.

Внешний диаметр пипетки, мм - 4,5±0,1; длина, мм - 230±2,0. Поршень изготовлен из синтетической резины белого цвета. Внешний диаметр, мм - 12; высота, мм - 13.

На пипетку нанесена шкала синего цвета. Высота шкалы, мм - 170±2,0; расстояние от нулевой отметки до нижней части пипетки, мм - 200±2,0.

Артикул 21000803

3. Штатив на 10 мест для пробирок СОЭ (арт. 21000803) (заказывается отдельно)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Изготовлен из полистирола. Размеры, мм - 190×50×53. Внутренний диаметр гильз, мм - 12,5±0,5. Индивидуальная упаковка.

Артикул 21000804

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Пробирки с активатором свертывания

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Разработаны для сокращения времени процедуры отделения сыворотки крови от остальных ее составляющих. На внутренней поверхности пробирок нанесены микрокристаллы или капли суспензии двуокиси кремния, ускоряющие коагуляцию. Соответствующие артикулы в дополнение к активатору снаряжаются инертными разделительными гранулами или гелем, которые при центрифугировании прижимают сгусток фибрина ко дну пробирки, чем увеличивается объем доступной сыворотки. Материалы: пробирки - полипропилен или полиметилметакрилат ; пробки - полиэтилен. Снабжены этикетками для маркировки. Нестерильные. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Вместимость, мл | Наружный диаметр пробирки, мм | Высота без пробки, мм | Цвет пробки |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| 11005441 | 4 ПММА | 13±0,1 | 75±1,0 | красный |
| 11005460 | 5 (с разделяющими гранулами) | 12±0,1 | 86±1,0 | голубой |
| 11005484 | 5 (с разделяющими гранулами) | 13±0,1 | 75±1,0 | голубой |
| 11005461 | 5 ПММА | 12±0,1 | 86±1,0 | красный |
| 11005445 | 10 (с разделяющими гранулами) | 16±0,1 | 100±1,0 | голубой |
| 11005449 | 10 | 16±0,1 | 100±1,0 | красный |
| 11005485 | 10 (с гелем) | 16±0,1 | 100±1,0 | красный |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Пробирки с цитратом натрия 3,8%

Предназначены для коагулологических исследований в гематологии. Изготовлены из полипропилена, снабжены этикетками для маркировки. На пробирки нанесена метка уровня заполнения. Укупорены полиэтиленовой пробкой желтого цвета. Нестерильные. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Отметка уровня заполнения, мл | Наруж. диам. пробирки, мм | Высота без пробки, мм |
|--|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. | | | |
| 11005423 | 2,5 | 12±0,1 | 86±1,0 |
| 11005416 | 4,0 | 13±0,1 | 75±1,0 |
| 11005424 | 5,0 | 16±0,1 | 60±1,0 |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 11005487 | 2,5 | 13±0,1 | 75±1,0 |
| 11005488 | 4,0 | 13±0,1 | 75±1,0 |
| 11005489 | 5,0 | 12±0,1 | 86±1,0 |



Пробирки с двухпозиционной пробкой стерильные (Р)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначены для сбора и хранения образцов при проведении санитарно-бактериологических исследований. Легкое нажатие позволяет устанавливать пробку в полузакрытом положении, что обеспечивает естественное аэрирование содержимого пробирки. Более сильное нажатие закрывает пробирку герметично. Материалы: пробирки - полистирол; пробки - полипропилен. Имеется матовое поле для записи. Упаковка 25 шт.

| Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Мак. градуировки, мл | Цена деления, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм |
|----------|-------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------|
| 11005624 | Пробирка 5 мл | 4 | 0,1 | 12±0,1 | 75±1,0 |
| 11005626 | Пробирка 15 мл | 12 | 0,25 | 17±0,1 | 100±1,0 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Пробирки с КЗ–ЭДТА для венозной крови

Предназначены для гематологических исследований. Пробка зеленого или фиолетового цвета. Снабжены этикеткой для маркировки. Нанесена метка уровня крови. Нестерильные. Материалы: пробирка - полипропилен; пробка - полиэтилен. Упаковка 50 шт.

| Артикул | Вместимость, мл | Наруж. диам. пробирки, мм | Высота без пробки, мм |
|--|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. | | | |
| 11005609 | 3,0 | 13±0,1 | 75±1,0 |
| 11005627 | 5,0 | 12±0,1 | 86±1,0 |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 11005674 | 2,5 | 12±0,1 | 56±1,0 |
| 11005675 | 2,5 | 13±0,1 | 75±1,0 |
| 11005676 | 5,0 | 12±0,1 | 86±1,0 |



Пробирки с КЗ–ЭДТА для взятия капиллярной крови

Предназначены для гематологических исследований. Изготовлены из полипропилена. Снабжены этикеткой для маркировки.

| Артикул | Вместимость, мл | Размеры, мм | Материал пробки | Уп., шт. |
|--|-----------------|-------------------|-----------------|----------|
| 1. Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. стерильные (E0) | | | | |
| 12006390 | 0,25 | (10±1,0)×(46±1,0) | полипропилен | 100 |
| 12006331 | 0,25 | (8±1,0)×(44±1,0) | резина | 100 |
| 12006332 | 0,5 | (8±1,0)×(44±1,0) | резина | 100 |
| 2. Производитель: Guangzhou Improve Med. Ins. Co., Ltd, Китай РУ № ФСЗ 2010/06624 от 24.03.2017 г. стерильные (P) | | | | |
| 12006200 | 0,2 (IMPROMINI) | (10±0,9)×(44±1,0) | ПЭТФ | 50 |



84

Пробирки цилиндрические с крышкой

Изготовлены из полипропилена. Нестерильные.

| Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Наруж. диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|---|-------------------------------|------------------|------------|----------|
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. | | | | |
| 11000402 | Пробирка 7 мл, с делениями | 15±0,1 | 62±1,0 | 200 |
| Производитель: ООО «МиниМед», Россия ТУ 9464-015-29508133-2014 РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г. | | | | |
| 11000403 | Пробирка 5 мл | 14±0,1 | 50±1,0 | 300 |
| 11000401 | Пробирка 10 мл | 16±0,1 | 80±1,0 | 200 |





Для пробирок 3 и 5 мл
подходит пробка — арт. 12002953
Для пробирок 10 и 20 мл
подходит пробка — арт. 12002901



Пробирки цилиндрические без делений и пробки

Используются как лабораторные сосуды для биологических и иных жидкостей, кроме органических растворителей. Изготовлены из полипропилена (п/п) или полистирола (п/с). Нестерильные.

| Артикул | Наименование/ емкость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|---|------------------------------|-------------------------|------------|----------|
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | |
| 11005649 | Пробирка 3 мл, п/п | 12±0,1 | 55±1,0 | 1000 |
| 11005654 | Пробирка 3 мл, п/с | 12±0,1 | 55±1,0 | 1000 |
| 11005666 | Пробирка 5 мл, п/п | 12±0,1 | 75±1,0 | 1000 |
| 11005667 | Пробирка 5 мл, п/с | 12±0,1 | 75±1,0 | 1000 |
| 11005630 | Пробирка 5 мл, п/п | 13±0,1 | 75±1,0 | 1000 |
| 11005678 | Пробирка 5 мл, п/п | 13±0,1 | 75±1,0 | 100 |
| 11005631 | Пробирка 5 мл, п/с | 13±0,1 | 75±1,0 | 1000 |
| 11005668 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 2000 |
| 11005669 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 2000 |
| 11005683 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 11005684 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 11005656 | Пробирка 20 мл, п/п | 16±0,1 | 150±1,0 | 1000 |
| 11005657 | Пробирка 20 мл, п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 1000 |
| 11005685 | Пробирка 20 мл, п/п | 16±0,1 | 150±1,0 | 100 |
| 11005671 | Пробирка 25 мл, п/п | 25±0,1 | 95±1,0 | 1000 |
| 11005670 | Пробирка 25 мл, п/с | 25±0,1 | 95±1,0 | 1000 |
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. | | | | |
| 11005613 | Пробирка 5 мл, п/п | 12±0,1 | 75±1,0 | 250 |
| 11005612 | Пробирка 5 мл, п/с | 12±0,1 | 75±1,0 | 250 |
| 11005606 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 11005607 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 11005639 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 2000 |
| 11005640 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 2000 |
| Производитель: ООО «МиниМед», Россия ТУ 9464-015-29508133-2014 РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г. | | | | |
| 11005695 | Пробирка 5 мл, п/п | 12±0,1 | 75±1,0 | 500 |
| 11005696 | Пробирка 5 мл, п/с | 12±0,1 | 75±1,0 | 500 |
| 11005693 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 500 |
| 11005694 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 500 |

Пробирки 12 мл

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Пробирки с коническим дном предназначены для биологических жидкостей. Снабжены этикеткой для маркировки. Имеют рельефную градуировку. Цена деления, мл - 2. Размер пробирки, мм - 17×105. Диаметр верхнего канта пробирки, мм - 21,5. Размер крышки, мм - 23×5,5. Рассчитаны на центробежную нагрузку до 3000 г. Пробирки изготовлены из полистирола, защелкивающаяся крышка из полиэтилена. Упаковка 1000 шт.

Артикул:

1. 11005472 — нестерильные;
2. 11005444 — стерильные (P) (инд. уп.)

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

Пробирки цилиндрические с навинчивающейся крышкой или пробкой



Подходят для большинства образцов биологических жидкостей. Изготовлены из полипропилена или полистирола, герметично укупориваются полипропиленовой крышкой или пробкой.

| № рис. | Артикул | Наименование/ емкость, мл | Наружный диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|--|----------|---|-----------------------|---------------|-------------|
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | | |
| 1 | 11005628 | Пробирка 3 мл, с пробкой, нестерильная, п/п | 12±0,1 | 55±1,0 | 1000 |
| 1 | 11005655 | Пробирка 3 мл, с пробкой, нестерильная, п/с | 12±0,1 | 55±1,0 | 1000 |
| 2 | 11005621 | Пробирка 5 мл, с пробкой, стерильная (P), п/п | 12±0,1 | 86±1,0 | 500 |
| 2 | 11005658 | Пробирка 5 мл, с пробкой, нестерильная, п/п | 12±0,1 | 86±1,0 | 500 |
| 2 | 11005659 | Пробирка 5 мл, с пробкой, нестерильная, п/с | 12±0,1 | 86±1,0 | 500 |
| 2 | 11005677 | Пробирка 5 мл, с пробкой, стерильная (P), п/с | 12±0,1 | 86±1,0 | 500 |
| 2 | 11005623 | Пробирка 5 мл, с юбкой устойчивости, с дел., нестерильная, п/п | 16±0,1 | 60±1,0 | 100 |
| 2 | 11005600 | Пробирка 5 мл, с делениями и юбкой устойчивости, стерильная (P), п/п | 16±0,1 | 60±1,0 | 100 |
| 3 | 11005664 | Пробирка 10 мл, с пробкой, нестерильная, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 250 |
| 3 | 11005663 | Пробирка 10 мл, с пробкой, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 250 |
| 3 | 11005645 | Пробирка 10 мл, с пробкой и этикеткой, стерильная (P), п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 250 |
| 3 | 11005648 | Пробирка 10 мл, с пробкой и этикеткой, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 250 |
| 3 | 11005644 | Пробирка 10 мл, с делениями и юбкой устойчивости, стерильная (P), п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 3 | 11005614 | Пробирка 10 мл, с делениями и юбкой устойчивости, нестерильная, п/п | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 3 | 11005647 | Пробирка 10 мл, с делениями, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 50 |
| 3 | 11005646 | Пробирка 10 мл, с делениями, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 3 | 11005622 | Пробирка 10 мл, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 200 |
| 3 | 11005643 | Пробирка 10 мл, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 1000 |
| 3 | 11005636 | Пробирка 10 мл, инд. уп., стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 100±1,0 | 750 |
| 4 | 11005615 | Пробирка 15 мл, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 120±1,0 | 750 |
| 4 | 11005661 | Пробирка 15 мл, с дел., нестерильная, п/с | 16±0,1 | 120±1,0 | 100 |
| 4 | 11005620 | Пробирка 15 мл, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 120±1,0 | 150 |
| 4 | 11005662 | Пробирка 15 мл, с дел., стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 120±1,0 | 25 |
| 4 | 11005638 | Пробирка 15 мл, инд. уп., стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 120±1,0 | 700 |
| 5 | 11005617 | Пробирка 20 мл, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 500 |
| 5 | 11005650 | Пробирка 20 мл, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 200 |
| 5 | 11005616 | Пробирка 20 мл, стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 100 |
| 5 | 11005637 | Пробирка 20 мл, инд. уп., стерильная (P), п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 500 |
| 5 | 11005653 | Пробирка 20 мл, с пробкой, стерильная (P), п/п | 16±0,1 | 150±1,0 | 200 |
| 5 | 11005665 | Пробирка 20 мл, с пробкой, нестерильная, п/с | 16±0,1 | 150±1,0 | 1000 |
| 5 | 11005652 | Пробирка 20 мл, с пробкой, нестерильная, п/п | 16±0,1 | 150±1,0 | 1000 |
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. | | | | | |
| 2 | 11005705 | Пробирка 5 мл, с пробкой, стерильная (P), п/п | 12±0,1 | 86±1,0 | 1500 |



Пробирки цилиндрические с винтовой крышкой (пробирки медицинские полимерные)

Предназначены для взятия, хранения, транспортирования образцов биоматериала. Материалы: пробирка - полистирол; крышка - полипропилен.

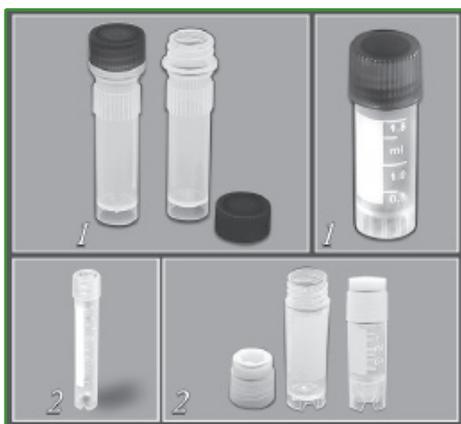
| Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|--|-------------------------------|-------------|------------|----------|
| ТУ 9464-015-29508133-2014 РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г. | | | | |
| нестерильные | | | | |
| 11005680 | Пробирка 10 мл | 16±0,1 | 100±1,0 | 200 |
| 11005681 | Пробирка 15 мл | 16±0,1 | 120±1,0 | 150 |
| ТУ 22.29.29-023-29508133-2017 РУ № РЗН 2019/8378 от 21.05.2019 г. | | | | |
| стерильные [Э0] | | | | |
| 11005690 | Пробирка 10 мл | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |
| 11005691 | Пробирка 15 мл | 16±0,1 | 120±1,0 | 100 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Пробирки цилиндрические с винтовой крышкой и юбкой устойчивости (пробирки медицинские полимерные), пр-ль: ООО «МиниМед»*

* смотри стр. 103

87



КриоПробирки с делениями

Предназначены для работ при температурах до -196°C, в том числе для хранения образцов в жидком азоте. Имеется окошко для записи.

Пробирки производства Aptaca S. p. A. имеют уплотнительное кольцо. Материалы: пробирка - полипропилен; крышка - полипропилен.

| Артикул | Вместимость, мл | Мак. градуировки, мл | Цена деления, мл | Размеры, мм | Уп., шт. |
|---|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|----------|
| 1. Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd, Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. | | | | | |
| Криопробирки круглодонные с юбкой устойчивости нестерильные | | | | | |
| 11005462 | 1, без делений | - | - | (11±0,1)×(48±1,0) | 500 |
| 11005432 | 1,8 | 1,8 | 0,5 | (11±0,1)×(45±1,0) | 500 |
| 11005437 | 5 | 5 | 0,5 | (15±0,1)×(60±1,0) | 200 |
| 2. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | | |
| Микропробирки для криохранения стерильные, ПЦР, без ДНК-аз, РНК-аз и ДНК | | | | | |
| 11005458 | 1,2 | 1 | 0,1 | (12,5±0,1)×(43±1,0) | 50 |
| 11005459 | 2 | 1,8 | 0,1 | (12,5±0,1)×(49±1,0) | 50 |
| 11005480 | 3 | 3 | 0,1 | (12,5±0,1)×(70±1,0) | 50 |
| 11005481 | 4 | 3,5 | 0,1 | (12,5±0,1)×(75±1,0) | 50 |
| 11005426 | 5 | 4,5 | 0,1 | (12,5±0,1)×(90±1,0) | 50 |

МикроПробирки (системы для взятия крови с КЗ-ЭДТА и капилляром)

РУ № ФСЗ 2009/04702 от 08.06.2017 г.

Предназначены для взятия с помощью капилляра капиллярной крови и ингибирования ее свертывания в гематологических исследованиях. Раствор КЗ-ЭДТА в виде микрокапель нанесен на внутренние стенки капилляров и пробирок для эффективного предотвращения свертывания крови. Дополнительная крышка обеспечивает сохранность образца при транспортировке и хранении. Вместимость, мл - 0,2.

Размер, мм - $(10 \pm 0,1) \times (47 \pm 1,0)$. Нестерильные.

Материал: пробирка - полипропилен; крышка - полиэтилен низкого давления; капилляр - полипропилен. Упаковка 100 шт.

Артикул 12006220

Производитель: Sarstedt AG & Co. KG, Германия



МикроПробирки (тип Эппендорф) для ПЦР (пр-ль: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.)*

* смотри стр. 178

МикроПробирки для криохранения для ПЦР (пр-ль: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.)*

* смотри стр. 177

Полислайд

ТУ 32.50.50-027-29508133-2018

РУ № РЗН 2018/7936 от 13.12.2018 г.

Полислайд - полимерный слайд, готовый к применению. Изготовлен из сверхпрозрачного полиэтилентерефталата (ПЭТ). Обеспечивает прочную адгезию биоматериала со своей поверхностью за счет гидрофобных свойств базового полимера. Выпускается в защитной пленке, предохраняющей от пыли и механических повреждений, которая снимается непосредственно перед использованием. Нанесена неповторяющаяся нумерация для идентификации образцов. Размер, мм - $(26 \pm 1,0) \times (76 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$.

Упаковка 100 шт.

Артикул 12003810

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Пробки

Изготовлены из полиэтилена.

1. ТУ 9464-015-29508133-2014

РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

Упаковка 10 шт.

Артикул:

12002935 — 10/19; 12002922 — 14/23;

12002924 — 19/26; 12002930 — 29/32

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

2. РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Упаковка 1000 шт.

Артикул:

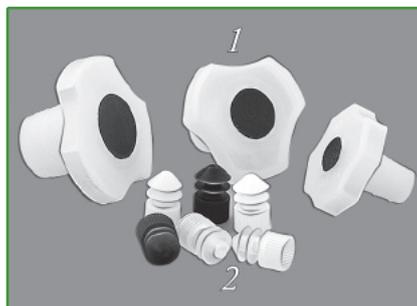
для пробирок диам. 12

12003240 — белые; 12003241 — голубые;

12003242 — желтые; 12003243 — зеленые;

12003244 — красные; 12003245 — нейтральные;

12003246 — синие; 12002980 (уп. 100 шт.)



для пробирок диам. 13

12003231 — белые; 12003232 — голубые;

12003233 — желтые; 12003234 — зеленые;

12003235 — красные; 12003236 — нейтральные;

12003237 — синие; 12002953 (уп. 100 шт.)

для пробирок диам. 16

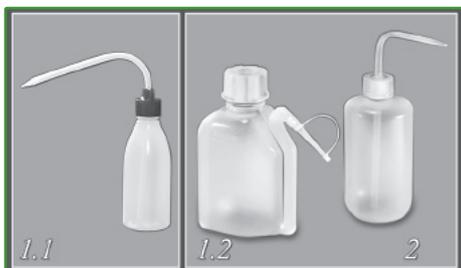
12003134 — белые; 12003230 — голубые;

12003135 — желтые; 12003136 — зеленые;

12003137 — красные; 12003138 — нейтральные;

12003139 — синие; 12002901 (уп. 100 шт.)

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Промывалки

Предназначены для ополаскивания лабораторной посуды и принадлежностей. Изготовлены из полиэтилена. Тип струи - жесткая.

| Артикул | Номинальная вместимость, мл | Внутр. диам. горловины, мм | Диаметр бутылки, мм | Высота, мм | Расположение трубки | Уп., шт. |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------|------------|---------------------|----------|
| 1. Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | | | | |
| 1.1. Промывалки с трубкой | | | | | | |
| 11001313 | 50 | 13±0,5 | 35±1,0 | 96±1,0 | по центру | 10 |
| 12009158 | 100 | 13±0,5 | 43±1,0 | 115±1,0 | по центру | 10 |
| 12009087 | 250 | 19±0,5 | 60±1,0 | 140±1,0 | по центру | 10 |
| 12009020 | 500 | 19±1,0 | 75±1,5 | 180±2,0 | по центру | 10 |
| 12009161 | 1000 | 19±1,0 | 95±1,5 | 220±2,0 | по центру | 10 |
| 1.2. Промывалки цельнолитые | | | | | | |
| 11001309 | 250 | 25±0,5 | 60±1,0 | 140±2,0 | боковое | 10 |
| 11001310 | 500 | 25±0,5 | 65±1,0 | 180±2,0 | боковое | 10 |
| 2. Произведено в Китае | | | | | | |
| Промывалки с трубкой | | | | | | |
| 11001300 | 250 | 16±0,5 | 62±1,0 | 167±2,0 | по центру | 5 |
| 11001301 | 500 | 20±1,0 | 72±1,5 | 206±2,0 | по центру | 5 |
| 11001302 | 1000 | 20±1,0 | 92±1,5 | 241±2,0 | по центру | 5 |



Стаканчики для взвешивания (бюксы)

Бюксы (стаканчики для взвешивания) предназначены для взвешивания и хранения препаратов. Снабжены плотно закрывающимися крышками. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Упаковка 10 шт.

| Артикул | Вместимость, мл | Наружный диаметр, мм | Высота, мм |
|----------|-----------------|----------------------|------------|
| 11000823 | 30 | 30±1,0 | 50±1,0 |
| 11000824 | 50 | 50±2,0 | 30±1,0 |
| 11000839 | 70 | 40±2,0 | 70±1,0 |
| 11000840 | 400 | 70±2,0 | 120±1,0 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Стакан низкий 30 мл

ТУ 9398-002-54287340-2010
РУ № ФСР 2011/10723 от 14.06.2019 г.

Предназначен для ориентировочного дозирования жидких и порошкообразных субстанций. На внутренней поверхности нанесены деления. Объем, мл - 30±3,0; высота, мм - 40±3,0; диаметр, мм - 37±5,0. Градуировка, мл - 2,5 - 5,0 - 10,0 - 15,0 - 20,0 - 25,0 - 30,0. Изготовлен из полипропилена. Упаковка 100 шт.

Артикул 11000505

Производитель: ЗАО «Перинт», Россия

Стаканы с градуировкой

Предназначены для отмеривания ориентировочного объема нелетучих жидкостей при температурах до 121°C. Изготовлены из полипропилена.



1. Стаканы градуированные без ручки

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|---|--------------------------|-------------|------------|------------------|----------|
| Произведено в Китае | | | | | |
| 11000103 | Стакан 50 | 46±1,0 | 53±2,0 | 5,0 | 100 |
| 11000101 | Стакан 100 | 57±2,0 | 62±3,0 | 5,0 | 100 |
| 11000108 | Стакан 250 | 78±2,0 | 94±3,0 | 50,0 | 100 |
| 11000104 | Стакан 500 | 95±2,0 | 107±3,0 | 25,0 | 100 |
| 11000843 | Стакан 1000 | 121±3,0 | 151±4,0 | 100,0 | 100 |
| 11000850 | Стакан 2000 | 143±3,0 | 180±5,0 | 100,0 | 90 |
| Производитель: ЗАО «Перинт», Россия ТУ 9398-002-54287340-2010 РУ № ФСР 2011/10723 от 14.06.2019 г. | | | | | |
| 11000310 | Стакан 50 | 42±1,0 | 72±3,0 | 2,0 | 12 |
| 11000311 | Стакан 100 | 52±2,0 | 72±3,0 | 5,0 | 12 |
| 11000312 | Стакан 250 | 72±2,0 | 96±3,0 | 10,0 | 6 |

2. Стаканы с рельефной градуировкой и ручкой

| Артикул | Наименование/емкость, мл /л | Диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|--|-----------------------------|-------------|------------|------------------|----------|
| Произведено в Китае | | | | | |
| 11000842 | Стакан 250 | 77±2,0 | 97±2,0 | 50,0 | 100 |
| 11000111 | Стакан 500 | 95±2,0 | 109±3,0 | 50,0 | 100 |
| 11000105 | Стакан 1,0 л | 105±2,0 | 144±3,0 | 50,0 | 100 |
| 11000106 | Стакан 2,0 л | 126±3,0 | 201±4,0 | 100,0 | 80 |
| 11000832 | Стакан 3,0 л | 155±3,0 | 218±4,0 | 50,0 | 60 |
| 11000833 | Стакан 5,0 л | 195±3,0 | 259±4,0 | 100,0 | 20 |
| Производитель: Lamaplast s.r.l., Италия | | | | | |
| 11000844 | Стакан низкий 250 | 65±2,0 | 95±3,0 | 10,0 | 224 |
| 11000845 | Стакан низкий 500 | 75±2,0 | 120±3,0 | 25,0 | 80 |
| 11000846 | Стакан низкий 1,0 л | 120±3,0 | 135±4,0 | 50,0 | 36 |
| 11000847 | Стакан низкий 2,0 л | 145±3,0 | 170±4,0 | 100,0 | 12 |
| 11000848 | Стакан низкий 3,0 л | 165±4,0 | 185±5,0 | 100,0 | 12 |
| 11000849 | Стакан низкий 5,0 л | 190±4,0 | 235±5,0 | 250,0 | 12 |

3. Стаканы с синей градуировкой без ручки, Kartell S.p.A.

| Артикул | Наименование/емкость, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Цена деления, мл | Уп., шт. |
|----------|---|-------------|------------|------------------|----------|
| 11000819 | Стакан 50 | 41±1,0 | 60±2,0 | 2,0 | 20 |
| 11000820 | Стакан 100 | 51±2,0 | 72±3,0 | 5,0 | 12 |
| 11000821 | Стакан 250 | 71±2,0 | 95±3,0 | 10,0 | 16 |
| 11000816 | Стакан 500 | 87±2,0 | 119±3,0 | 10,0 | 12 |
| 11000817 | Стакан 1,0 л | 109±3,0 | 147±4,0 | 20,0 | 4 |
| 11000822 | Стакан 2,0 л | 132±3,0 | 183,5±4,0 | 50,0 | 4 |
| 11000851 | Стакан 3,0 л | 158±3,0 | 201±4,0 | 50,0 | 2 |
| 11000826 | Стакан 3,0 л, с ручкой и рельефной градуировкой | 165±4,0 | 181±5,0 | 100,0 | 27 |
| 11000827 | Стакан 5,0 л, с ручкой и рельефной градуировкой | 190±4,0 | 225±5,0 | 250,0 | 12 |



Панель для сушки лабораторной посуды

Представляет собой цельную панель из ударопрочного полистирола толщиной 4 мм. На поверхности панели имеются специальные отверстия для штырьков. Данная сушилка используется для работы со всеми типами лабораторной посуды с горлышками от 6 мм. В комплект входят 72 стержня (95×15 мм) для посуды, инструкция по эксплуатации, монтажные крюки, а также 11 специальных стержней (95×6 мм), предназначенных для изделий малого диаметра (например, пробирок). Несколько панелей можно смонтировать вместе при помощи пластмассовых монтажных деталей.

Размеры, мм (ширина × высота × толщина) - 450×630×110.

Артикул 12011321

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Укладка-контейнер для транспортировки пробирок и других малогабаритных изделий медицинского назначения УКТП-01

ГИКС.942819.102 ТУ

РУ № ФСР 2011/10237 от 17.11.2016 г.

Габаритные размеры, мм - не более 350×225×270. Максимальная рабочая нагрузка, кг - не более 6,0. Максимальное количество переносимых одновременно пробирок: 40 шт. (вариант 1) и 80 шт. (вариант 2). Изготовлена из полистирола, полиэтилена и термоэластопласта. Индивидуальная упаковка.

В состав укладки-контейнера входят:

| Наименование | УКТП-01 (вариант 1), шт. | УКТП-01 (вариант 2), шт. |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Крышка контейнера | 1 | 1 |
| Корпус контейнера | 1 | 1 |
| Подставка для пробирок | 1 | 2 |
| Корпус подставки для пробирок | 1 | - |
| Стенка подставки для пробирок | 2 | - |
| Стенка подставки для пробирок | 1 | 2 |
| Планка подставки для пробирок | 2 | - |
| Фиксатор подставки для пробирок | 2 | 2 |
| Руководство по эксплуатации | 1 | 1 |

Артикул:

12004524 — УКТП-01 (вариант 1);

12004516 — УКТП-01 (вариант 2)

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия



Цилиндр для хранения пипеток

Предназначен для хранения и транспортировки пипеток. Плотно закрывающаяся крышка защищает пипетки от попадания пыли. Изготовлен из полипропилена и может использоваться для стерилизации пипеток в автоклаве, а также как контейнер для замачивания пипеток перед мойкой. Диаметр цилиндра, мм - 82. Высота, мм - 426 (с основанием); 410 (цилиндрической части).

Артикул 11000708

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Цилиндры



Предназначены для отмеривания нелетучих жидкостей. Изготовлены из полипропилена.

1. Цилиндры мерные высокие с синей градуировкой

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

| Артикул | Наименование/ емкость, мл / л | Цена деления, мл | Допустимая погрешность, мл | Высота, мм | Диаметр, мм | Уп., шт. |
|----------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|------------|-------------|----------|
| 10004222 | Цилиндр 10 | 0,2 | ±0,2 | 140±2,0 | 13,5±1,0 | 50 |
| 10004225 | Цилиндр 25 | 0,5 | ±0,5 | 195±2,0 | 18,0±1,0 | 30 |
| 10004226 | Цилиндр 50 | 1,0 | ±1,0 | 199±2,0 | 25,5±1,0 | 30 |
| 10004227 | Цилиндр 100 | 1,0 | ±1,0 | 249±3,0 | 30,5±2,0 | 30 |
| 10004224 | Цилиндр 250 | 2,0 | ±2,0 | 315±3,0 | 41,5±2,0 | 12 |
| 10004228 | Цилиндр 500 | 5,0 | ±5,0 | 361±3,0 | 55,0±2,0 | 12 |
| 10004223 | Цилиндр 1,0 л | 10,0 | ±10,0 | 439±4,0 | 66,0±3,0 | 6 |
| 10004229 | Цилиндр 2,0 л | 20,0 | ±20,0 | 531±4,0 | 84,0±3,0 | 2 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

2. Цилиндры с рельефной градуировкой

| Артикул | Наименование/емкость, мл / л | Цена деления, мл | Высота, мм | Диаметр, мм | Уп., шт. |
|----------|------------------------------|------------------|------------|-------------|----------|
| 10004206 | Цилиндр 10 | 0,2 | 133±2,0 | 15,6±1,0 | 200 |
| 10004203 | Цилиндр 25 | 0,5 | 149±2,0 | 21±1,0 | 600 |
| 10004202 | Цилиндр 50 | 1,0 | 194±2,0 | 28,3±1,0 | 100 |
| 10004208 | Цилиндр 100 | 1,0 | 224±3,0 | 33,5±2,0 | 100 |
| 10004200 | Цилиндр 250 | 5,0 | 300±3,0 | 44±2,0 | 1 |
| 10004207 | Цилиндр 500 | 5,0 | 360±3,0 | 57±2,0 | 40 |
| 10004204 | Цилиндр 1,0 л | 10,0 | 410±4,0 | 72±3,0 | 25 |
| 10004201 | Цилиндр 2,0 л | 20,0 | 491±4,0 | 93±3,0 | 32 |

Произведено в Китае

Чашка Петри диам. 90 мм многоцветная

ТУ 2293-013-29508133-2012

Предназначена для санитарных микробиологических исследований. Нестерильная. Снабжена 3-мя вентиляционными опорами. Размер, мм - (90±0,1)×(18±1,0). Изготовлена из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C.

Упаковка 10 шт.

Артикул 11000221

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Чашки Петри микробиологические для ПЦР (пр-ль: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.)*

* смотри стр. 181

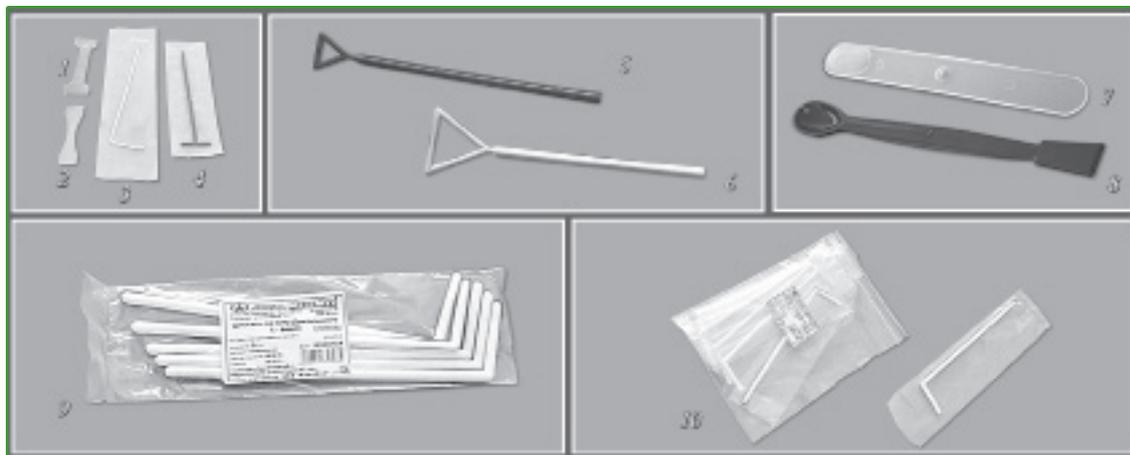
Чашки Петри одноразовые



Предназначены для микробиологических исследований. Оборудованы 3-мя вентиляционными опорами. Изготовлены из полистирола.

| Артикул | Наименование, мм | Внешний диам. чашки, мм | Внутренний диам. чашки, мм | Высота чашки, мм | Высота крышки, мм | Уп., шт. |
|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----------|
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. стерильные (30) | | | | | | |
| 11000205 | Чашки Петри 35 | 37±0,5 | 35,6±0,5 | 11±0,5 | 7±0,5 | 10 |
| 11000201 | Чашки Петри 60 | 60±0,5 | 59±0,5 | 12±0,5 | 8±0,5 | 26 |
| 11000222 | Чашки Петри 90 | 87±0,5 | 86±0,5 | 13±0,5 | 8±0,5 | 10 |
| Производитель: F.L. Medical s.r.l., Италия РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. стерильные (P) | | | | | | |
| 11000264 | Чашки Петри 55, контактные | 58±0,5 | 55±0,5 | 14,5±1,0 | 11±1,0 | 10 |
| 11000216 | Чашки Петри 60 | 59±0,5 | 56±0,5 | 12±0,5 | 8,0±0,5 | 10 |
| 11000262 | Чашки Петри 60, невентилируемые | 59±0,5 | 56±0,5 | 12±0,5 | 8±0,5 | 10 |
| 11000207 | Чашки Петри 90 | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,5±1,0 | 20 |
| 11000260 | Чашки Петри 90, невентилируемые | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,5±1,0 | 20 |
| 11000231 | Чашки Петри 90, 2-х секционные | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,5±1,0 | 20 |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. стерильные (P) | | | | | | |
| 11000236 | Чашки Петри 55, контактные | 58±0,5 | 55±0,5 | 14,5±1,0 | 11±1,0 | 10 |
| 11000237 | Чашки Петри 90 | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000257 | Чашки Петри 90, асептические | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000215 | Чашки Петри 90, 2-х секционные | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000227 | Чашки Петри 90, 3-х секционные | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000226 | Чашки Петри 90, 4-х секционные | 89±0,5 | 86±0,5 | 14,5±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000206 | Чашки Петри 100 | 95,5±0,5 | 93,5±0,5 | 13,5±0,5 | 7,5±0,5 | 10 |
| 11000208 | Чашки Петри 120, невентилируемые | 113±0,5 | 111±0,5 | 13±1,5 | 10±1,5 | 10 |
| 11000210 | Чашки Петри 150 | 142±0,5 | 139±0,5 | 17±1,5 | 10±1,5 | 10 |
| 11000214 | Чашки Петри 120×120, квадратные | 122×122 | 120×120 | 14,7±1,5 | 9,2±1,5 | 10 |
| Производитель: ЗАО «Перинт», Россия ТУ 9398-002-54287340-2010 РУ № ФСЗ 2011/10723 от 06.05.2011 г. стерильные (P) | | | | | | |
| 11000246 | ЧБН1-В-14х60 | 60±2,0 | 52±1,0 | 12,8±1,0 | 7,8±1,0 | 10 |
| 11000252 | ЧБН1-В-14х60, инд. уп. | 60±2,0 | 52±1,0 | 12,8±1,0 | 7,8±1,0 | 600 |
| 11000239 | ЧБН1-В-14х90 | 90±5,0 | 85±1,0 | 12,8±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000238 | ЧБН1-В-14х90, инд. уп. | 90±5,0 | 85±1,0 | 12,8±1,0 | 8,2±1,0 | 350 |
| 11000247 | ЧБН2-В-14х90, 2-х секционные | 90±5,0 | 85±1,0 | 12,8±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000248 | ЧБН3-В-14х90, 3-х секционные | 90±5,0 | 85±1,0 | 12,8±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| 11000249 | ЧБН4-В-14х90, 4-х секционные | 90±5,0 | 85±1,0 | 12,8±1,0 | 8,2±1,0 | 20 |
| Производитель: ПУП «Литоласт-Мед», Республика Беларусь ТУ ВУ 691148740.004-2010 РУ № ФСЗ 2011/11241 от 18.06.2014 г. стерильные (P) | | | | | | |
| 11000232 | Чашки Петри 90 | 88,3±0,2 | 86±0,2 | 15±1,0 | 10±1,0 | 20 |
| 11000241 | Чашки Петри 90, невентилируемые | 88,3±0,2 | 86±0,2 | 15±1,0 | 14,8±1,0 | 20 |
| Производитель: Yancheng Huida Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2011/10017 от 04.07.2011 г. стерильные (30) | | | | | | |
| 11000263 | Чашки Петри 90, инд. уп. | 87±0,5 | 86±0,5 | 13±0,5 | 8±0,5 | 10 |

Шпатели



| № п/п | Артикул/ наименование | Характеристики |
|---|---|---|
| Производитель: ООО «ГЕМ», Россия РУ № ФСР 2012/13727 от 15.07.2019 г. | | |
| 1 | 12006704/ шпатель для растяжки мазков | Материал - полистирол. Нестерильный. Упаковка 50 шт. Размеры, мм: длина - 76; ширина рабочих концов - 22 и 26; толщина - 1. |
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. | | |
| 2 | 12006727/ шпатель для растяжки мазков | Материал - полистирол. Нестерильный. Упаковка 50 шт. Размеры, мм: длина - 75; ширина рабочих концов - 22 и 26; толщина - 1. |
| 3 | 12006718/ шпатель микробиологический Дригальского L-форма | Материал - полистирол. Стерильный (Э0). L-форма. Размеры, мм - (149±1,0)×(4±1,0); ширина рабочей части, мм - 39. Индивидуальная упаковка. Упаковка 100 шт. |
| 4 | 12006717/ шпатель микробиологический T-форма | Материал - полипропилен. Стерильный (Р). T-форма. Размеры, мм - (140±1,0)×(4±1,0); ширина рабочей части, мм - 35. Индивидуальная упаковка. Упаковка 100 шт. |
| 5 | 12006724/ шпатель 30 мм микробиологический треугольной формы | Материал - полипропилен. Стерильный (Р). Размеры, мм - (215±1,0)×(4±1,0); ширина рабочей части, мм - 30. Индивидуальная упаковка. Упаковка 100 шт. |
| 6 | 12006723/ шпатель 60 мм микробиологический треугольной формы | Материал - полипропилен. Стерильный (Р). Размеры, мм - (240±1,0)×(4±1,0); ширина рабочей части, мм - 60. Индивидуальная упаковка. Упаковка 100 шт. |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия | | |
| 7 | 12006714/ шпатель плоский | Материал - полистирол. Стерильный (Э0). Размеры, мм - (160±1,0)×(20±1,0). Индивидуальная упаковка. Упаковка 1000 шт. |
| 8 | 12006713/ шпатель-ложка | Материал - полистирол. Нестерильный. Длина, мм - 180. Упаковка 10 шт. |
| РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | |
| 9 | 12006725/ шпатель микробиологический по типу Дригальского L-форма | Материал - полипропилен. Стерильный (Р). L-форма. Размеры, мм - (150±1,0)×(5±1,0); ширина рабочей части, мм - 37. Упаковка 5 шт. |
| 10 | 12006726/ шпатель микробиологический по типу Дригальского L-форма | Материал - полипропилен. Стерильный (Р). L-форма. Размеры, мм - (150±1,0)×(5±1,0); ширина рабочей части, мм - 37. Индивидуальная упаковка. Упаковка 10 шт. |

Штатив-бокс (для криопробирок 2 мл)

Предназначен для размещения криопробирок объемом до 2 мл и высотой до 45 мм при температурах от -196°C. Размеры, мм - 140×155×52±2,0.

Количество гнезд, шт. - 100. Размер ячеек, мм - 12×12.

Изготовлен из полипропилена.

Автоклавируется при температуре +121°C.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005310

Произведено в Китае





Штатив-боксы (для хранения предметных стекол)

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах размером 76×26 мм при транспортировке и хранении образцов.

Размер ячейки, мм - (77±1,0)×(27±1,0)×(2±0,5).

Изготовлены из полипропилена.

Автоклавируются при температуре +121°С.

Упаковка 100 шт.

| Артикул | Наименование | Размер, мм |
|----------|--------------|-------------------------------|
| 12002716 | на 1 стекло | (42±1,0)×(83,5±1,0)×(5±0,5) |
| 12002717 | на 2 стекла | (70,5±1,0)×(83,5±1,0)×(5±0,5) |
| 12002718 | на 3 стекла | (99±1,0)×(84±1,0)×(5±0,5) |

Произведено в Китае



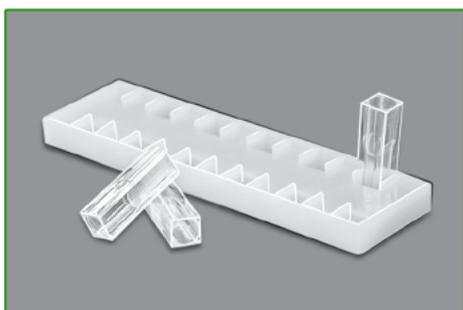
Штатив-боксы (для предметных стекол)

Предназначены для хранения микропрепаратов на предметных стеклах размером 76×26 мм, толщиной 1±0,1 мм (для арт. 12005307, 12005308) толщиной 2±0,1 мм (для арт. 12005309, 12005306).

Внутри - пронумерованные ячейки для записи сопроводительных комментариев. Изготовлены из полистирола. Автоклавированию не подлежат.

| № п/п | Артикул | Наименование | Размеры, мм | Уп., шт |
|-------|----------|---------------------------|----------------|---------|
| 1 | 12005307 | Штатив-бюкс на 12 стекол | 82×52×34±2,0 | 1 |
| 2 | 12005308 | Штатив-бюкс на 25 стекол | 100×83×34±2,0 | 1 |
| 3 | 12005309 | Штатив-бюкс на 50 стекол | 200×94×34±2,0 | 2 |
| 4 | 12005306 | Штатив-бюкс на 100 стекол | 210×176×34±2,0 | 1 |

Произведено в Китае



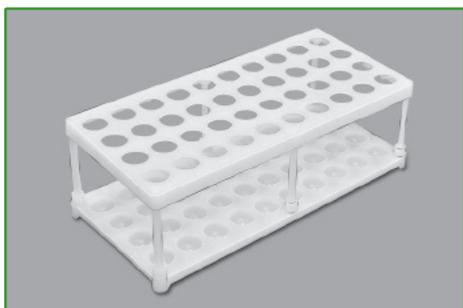
Штатив для кювет 10×10 мм, 12 гнезд

Предназначен для устойчивого размещения и хранения кювет (арт. 12002341, 12002359 (стр. 65)). Изготовлен из полиэтилена. Размеры, мм - 170×50×15±1,0. Размер гнезд, мм - 12,5×12,5.

Упаковка 5 шт.

Артикул 12009320

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



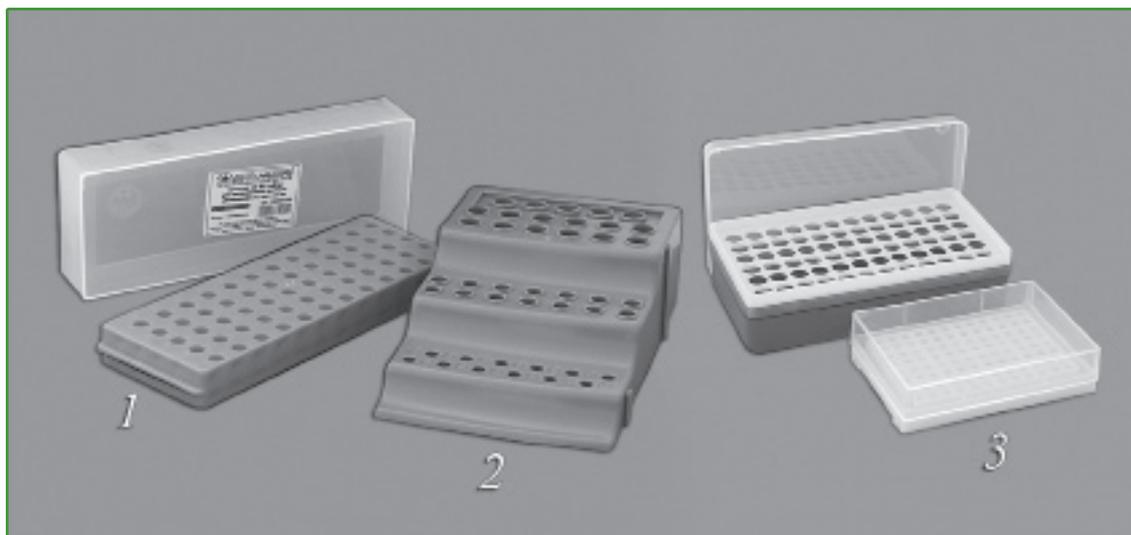
Штатив для пробирок, 40 гнезд

Предназначен для установки пробирок. Размеры, мм - 241×116×75±5,0. Диаметр гнезд, мм - 18±0,5. Изготовлен из полипропилена и полиэтилена низкого давления. Автоклавируется при температуре +121°С. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005009

Производитель: ООО «ЭКРОСХИМ», Россия

Штатив-боксы (для пробирок Эппендорфа)



Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

1. Штатив-бокс для пробирок Эппендорфа комбинированный двусторонний

С каждой стороны штатива расположены 60 гнезд. Имеется буквенно-цифровая маркировка гнезд. Размеры, мм - 209×79×45±5,0; диаметр гнезд с одной стороны - для пробирок 1,5 мл равен 11±1,0 мм, диаметр гнезд с другой стороны - для пробирок 0,5 мл равен 8±1,0 мм. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005305

Произведено в Китае

2. Штатив для микропробирок (тип Эппендорф) комбинированный 0,2 мл, 0,5 мл, 1,5 мл, 3-х уровневый

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначен для размещения пробирок типа «Эппендорф». Имеется цифровая маркировка для идентификации образцов. Размер, мм - 185×120×55±5,0.

Индивидуальная упаковка.

| Объем пробирок, мл | Количество гнезд, шт |
|---------------------|----------------------|
| 1-й уровень 0,2 | 12 |
| 2-й уровень 0,5 | 14 |
| 3-й уровень 1,5-2,0 | 17 |

Артикул 12005328

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

3. Штатив-боксы для центрифужных пробирок (тип Эппендорф)

Закрываются прозрачной крышкой. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Объем пробирки, мл | Количество гнезд, шт. | Диаметр гнезд, мм | Размеры, мм | Уп., шт |
|----------|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------|
| 12005327 | 0,2 | 96 | 6±1,0 | 124×88×31±2,0 | 1 |
| 12005301 | 0,5 | 72 | 8±1,0 | 180×98×53±2,0 | 1 |
| 12005302 | 1,5 | 72 | 11±1,0 | 180×98×53±2,0 | 1 |

Произведено в Китае



Штатив для пробирок универсальный диаметром до 30 мм, 18 гнезд

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Алфавитно-цифровая маркировка позволяет точно идентифицировать местоположение пробирки с образцом в штативе. Размеры, мм - 235×110×75±5,0. Изготовлен из полипропилена и металлических винтов. Автоклавируется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005312

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия



Штатив (для пробирок диаметром 10-18 мм, 50 гнезд с силиконовыми фиксаторами)

Предназначен для установки, хранения, транспортировки в нем пробирок диаметром 10-18 мм. Гнезда в штативе имеют пластиковые силиконовые фиксаторы для удержания пробирок. Алфавитно-цифровая маркировка означает позиции образцов. Изготовлен из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС). Размеры, мм - 250×138×64±5,0. Диаметр гнезда, мм - 18. Индивидуальная упаковка. Автоклавированию не подлежит.

Артикул 12005008

Произведено в Китае



Штатив универсальный (диаметр гнезд от 6 до 30 мм)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. (Aptaca S.p.A.)

Расположение гнезд по 4-м сторонам. Размеры, мм - 175×95×51±5,0. Изготовлен из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка.

| Количество гнезд по сторонам, шт. | Диаметр гнезда, мм | Объем пробирки, мл |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 4 | 30 | 50 |
| 12 | 16 | 15 |
| 32 | 12 | 3—5 |
| 96 | 6 | 0,2 |

Артикул:

12005300 — Aptaca S.p.A.;

12005334 — Китай

Штатив медицинский полимерный (для пробирок и криопробирок, ШПК-64)

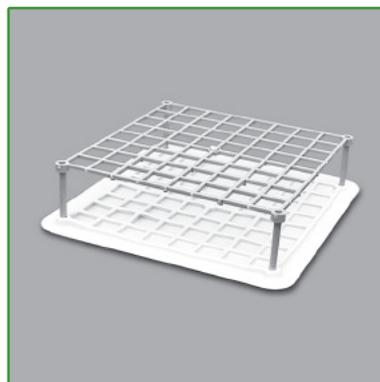
ТУ 9464-017-29508133-2014

РУ № РЗН 2015/3219 от 19.10.2015 г.

Предназначен для размещения пробирок и криопробирок объемом от 2 до 5 мл при температурах от -40 до +80°C. Размеры, мм - 196×195×54±2,0. Количество гнезд, шт. - 64. Размер ячеек, мм - 18×18±0,5. Изготовлен из модифицированного полистирола. Саморезы универсальные SG 3x16 мм изготовлены из стали с оцинкованным покрытием. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005412

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Штативы для микропрепаратов на предметных стеклах

Предназначены для окраски микропрепаратов на 20-ти предметных стеклах. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Емкости заказываются дополнительно [арт. 12001153, 12001404].

| Артикул | Наименование | Размеры, мм | Уп., шт |
|--|--|---------------|---------|
| 1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 12005102 | для микропрепаратов на 20 предмет. стеклах 76×26×1,0 | 87×73×162±1,0 | 2 |
| 2. Производитель: ООО «МиниМед», Россия | | | |
| 12005105 | ДПС-20 для стекол 75×25×2,0 | 86×86×100±1,0 | 50 |



Штативы лабораторные полимерные для пробирок ШЛПП (разборный)

ТУ 9452-156-05519988-2006

РУ № ФСР 2011/11883 от 22.08.2016 г.

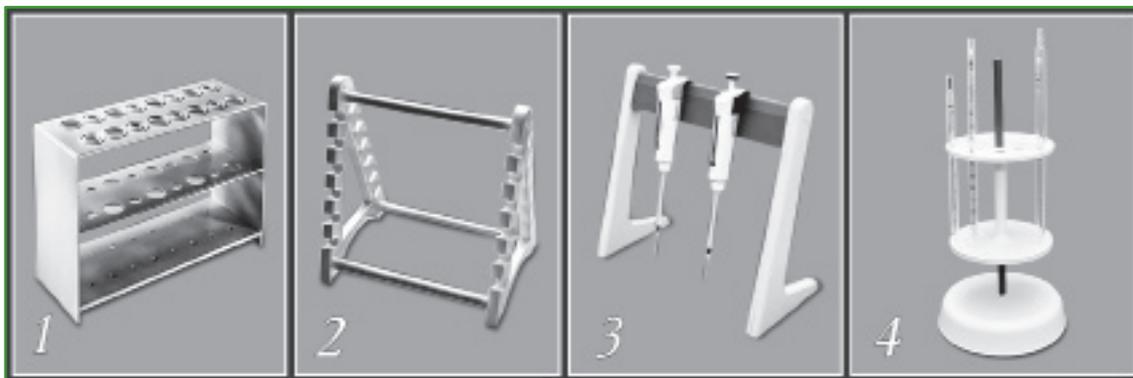
Предназначены для установки пробирок. На корпусе имеется цифровая маркировка гнезд. Площадки изготовлены из полиэтилена по ГОСТ 16338, стойки - из полипропилена марки PP1500J по ТУ 2211-136-05766801. Рабочий диапазон температур - от -30 до +70°C. Диаметр гнезд, мм - 18. Автоклавированию не подлежат. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Размеры, мм | Кол-во гнезд, шт. |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 12005001 | ШЛПП-02-10 | (130-4,0)×(68-1,9)×(80-1,9) | 10 |
| 12005002 | ШЛПП-02-20 | (247-4,6)×(68-1,9)×(80-1,9) | 20 |

Производитель: ООО «Полимерные изделия», Россия



Штативы для пипеток



1. Штативы для пипеток вертикальный

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначен для компактного хранения 16 пипеток. В основании имеются небольшие дренажные отверстия. Диаметр гнезд: 8 гнезд - диам. 16 мм; 8 гнезд - диам. 8 мм. Размеры, мм - 200×75×150. Изготовлен из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005316

Производитель: Aptaca S.p.A, Италия

2. Штатив для пипеток горизонтальный

Предназначен для компактного хранения 12 пипеток. Размер, мм - 220×200×150. Диаметр ячейки, мм - 15. Автоклавируется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка. Изготовлен из полипропилена.

Артикул 12005335

Произведено в Китае

3. Штатив для пипеточных дозаторов

Предназначен для размещения 6 пипеточных дозаторов. Высота штатива, мм - 280. Размер проекции на рабочую поверхность, мм - 250×50. Количество пипеток-дозаторов: одноканальные - 6 шт.; восьмиканальные - 2 шт. Индивидуальная упаковка. Изготовлен из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС).

Артикул 12005336

Произведено в Китае

4. Штатив для пипеток вертикальный с основанием

Предназначен для компактного хранения 18 пипеток диаметром до 10 мм и 10 пипеток диаметром не более 15 мм. На основании штатива предусмотрены дренажные отверстия для отвода стекающей жидкости. В комплект входит зажимное кольцо, позволяющее регулировать высоту штатива на стержне. Диаметр, мм - 175. Диаметр стержня, мм - 8-14. Диаметр основания, мм - 230. Материалы: штатив - полипропилен; основание - поливинилхлорид. Автоклавируется при температуре +121°C. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12009417

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Цилиндр для хранения пипеток



Предназначен для хранения и транспортировки пипеток. Плотная закрывающаяся крышка защищает пипетки от попадания пыли. Изготовлен из полипропилена. Диаметр цилиндра, мм - 82. Высота, мм - 426 (с основанием); 410 (цилиндрической части).

Артикул 11000708

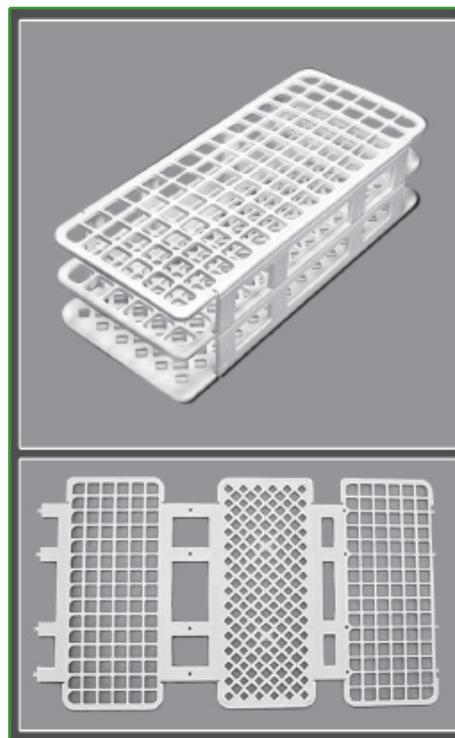
Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Штативы для пробирок универсальные

В разобранном виде имеют форму пластины толщиной 3–4 мм. Алфавитно-цифровая маркировка позволяет точно идентифицировать местоположение пробирки с образцом в штативах. Изготовлены из полипропилена.

Автоклавироваться при температуре +121°C.

| Артикул | Диаметр пробирок, мм | Количество гнезд, шт. | Размеры, мм | Уп., шт |
|--|----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Производитель: Kartell S.p.A., Италия | | | | |
| 12005318 | 13 | 90 | 105×246×64±2,0 | 1 |
| 12005319 | 16 | 60 | 105×246×72±2,0 | 1 |
| 12005320 | 20 | 40 | 105×246×72±2,0 | 1 |
| 12005321 | 25 | 40 | 125×295×85±2,0 | 1 |
| 12005322 | 30 | 24 | 112×300×85±2,0 | 1 |
| 12005317 | 10 | 100 | 109,5×263×45±2,0 | 1 |
| Произведено в Китае | | | | |
| 12005323 | 13 | 90 | 109×251×55±2,0 | 5 |
| 12005324 | 17 | 60 | 107×244×63±2,0 | 5 |
| 12005325 | 21 | 40 | 105×248×64±2,0 | 5 |



100

Штативы для пробирок 15 и 50 мл

Предназначены для установки, хранения, транспортировки пробирок. Изготовлены из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС). Размеры, мм - 209×171×63±5,0. Гнезда - 20 гнезд для пробирок диам. до 28 мм и 30 гнезд для пробирок диам. до 17 мм. Индивидуальная упаковка. Автоклавированию не подлежат.

Артикул:

12005011 — оранжевый;

12005010 — голубой

Произведено в Китае



Штативы (боксы) для наконечников

Предназначены для хранения наконечников к дозаторам. Снабжены прозрачной крышкой, предохраняющей наконечники от загрязнения. Изготовлены из полипропилена.

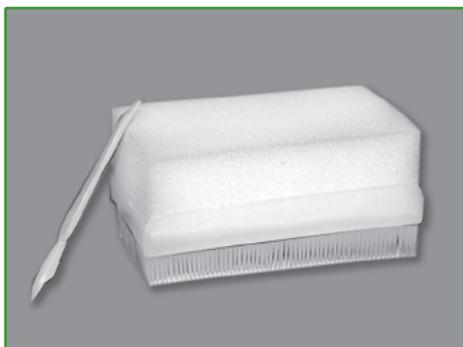
Автоклавироваться при температуре +121°C.

Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Объем наконечников, мкл | Количество гнезд, шт. | Размеры, мм |
|----------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 12005418 | 10 | 96 | 118×82×38±3,0 |
| 12005304 | 200 | 96 | 120×84×68±3,0 |
| 12005311 | 1000 | 100 | 129×104×93±3,0 |
| 12005419 | 5000 | 28 | 122×97×163±3,0 |

Произведено в Китае





Щетка пластиковая двусторонняя в блистерной упаковке

Предназначена для мытья рук, лабораторной посуды и т. д. Маникюрная палочка, входящая в комплект, предназначена для удаления грязи под ногтями. Размеры, мм - 80×50×38.

Материалы: колодка и щетина - полиэтилен; губка - пенополиуретан; палочка - полипропилен. Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000103

Произведено в Китае



Эксикаторы вакуумные с краном

Предназначены для высушивания и хранения гигроскопичных веществ. **Комплектация:** чаша; крышка; уплотнительные кольца 2 шт.; сменный поддон; перфорированная вставка; вакуумный клапан и кран. Материалы: емкость и вставка - полипропилен; крышка и кран - поликарбонат; пробка - полиэтилен; уплотнительное кольцо - неопрен*. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Диаметр эксикатора, мм | Диаметр вставки, мм | Объем, л |
|----------|---------------|------------------------|---------------------|----------|
| 13001004 | Эксикатор 150 | 150±5,0 | 140,5±3,0 | 2,15 |
| 13001005 | Эксикатор 200 | 200±5,0 | 189±4,0 | 4,35 |
| 13001006 | Эксикатор 250 | 250±5,0 | 238±5,0 | 9,2 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

* смотри стр. 183



Ящик полипропиленовый

Используется в лабораторной практике для транспортировки и хранения лабораторных принадлежностей. Изготовлен из полипропилена. Автоклавировается при температуре +121°C. Устойчив к дезинфекции всеми разрешенными СанПиН дезсредствами.

Габаритные размеры, мм - 420×250×230±5,0.

Ящик может быть доукомплектован до «укладки» для лаборанта (арт. 12004502).

Артикул 12004523

Производитель: ООО «Пластик Репаблик», Россия.

Пробирки конические с винтовой крышкой и делениями для ПЦР стерильные (P) (изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для центрифугирования и хранения биологических и иных жидкостей. Материал: пробирка - полипропилен; крышка - полиэтилен. Упаковка 25 шт.



| № п/п | Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Цена дел., мл | Диаметр, мм | Высота, мм |
|-------|----------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|
| 1 | 11005547 | Пробирка 15 мл | 0,5 | 17±0,1 | 120±1,0 |
| 2 | 11005548 | Пробирка 50 мл | 2,5 | 30±0,1 | 114±1,0 |
| 3 | 11005549 | Пробирка 50 мл, с основанием | 2,5 | 30±0,1 | 116,5±1,0 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

НОВИНКА!

ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗ ФАРФОРА



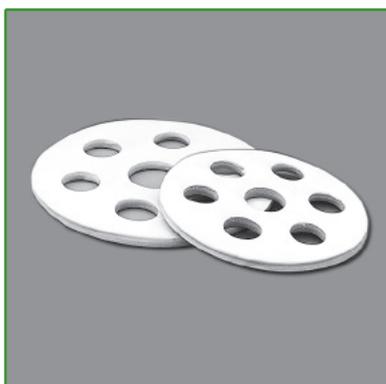
Лабораторная посуда и принадлежности из фарфора



Воронки Бюхнера

Предназначены для фильтрования, в том числе под вакуумом. Подходят к колбам Бунзена (арт. 10006030, 10006023). Воронки покрыты глазурью за исключением верхней кромки.

| Артикул | Наименование | Число отверстий (не менее) | Диаметр отверстий, мм | Диаметр больший, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|----------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | | | |
| 13000600 | диам. 65 мм, № 1 | 60 | 1,2 | 65±3,0 | 100±5,0 | 10 |
| 13000603 | диам. 130 мм, № 4 | 169 | 2,0 | 130±5,0 | 200±10,0 | 1 |
| 13000604 | диам. 175 мм, № 5 | 169 | 3,0 | 175±8,0 | 270±10,0 | 1 |
| Произведено в Китае | | | | | | |
| 13000605 | диам. 60 мм | 51 | 2,0±0,5 | 60±3,0 | 100±5,0 | 10 |
| 13000606 | диам. 80 мм | 51 | 2,0±0,5 | 80±3,0 | 130±7,0 | 5 |
| 13000607 | диам. 100 мм | 88 | 2,5±0,5 | 100±5,0 | 150±7,0 | 2 |
| 13000608 | диам. 120 мм | 123 | 2,0±0,5 | 120±5,0 | 170±7,0 | 2 |



Вставки к эксикаторам

Вставки покрыты глазурью за исключением нижней поверхности. Число отверстий, шт. 7. Индивидуальная упаковка

| Артикул | Наименование | Диаметр отверстий, мм | Диаметр, мм | Толщина, мм |
|------------------------------|---|-----------------------|-------------|-------------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | |
| 10004840 | диам. 175 | 25-41 | 175-6,0 | 9 |
| 10004841 | диам. 230 | 48 | 230-6,0 | 10 |
| Произведено в Китае | | | | |
| 10004800 | к эксикатору 150 мм (арт. 10004808, 10004809, 10004818) | 22-27 | 135±5,0 | 7 |
| 10004803 | к эксикатору 180 мм (арт. 10004805, 10004801, 10004819) | 24-30 | 165±5,0 | 7 |
| 10004807 | к эксикатору 210 мм (арт. 10004806, 10004802, 10004820) | 28-45 | 185±5,0 | 7 |
| 10004815 | к эксикатору 240 мм (арт. 10004810, 10004804, 10004821) | 35-45 | 220±5,0 | 7 |
| 10004817 | к эксикатору 300 мм (арт. 10004823, 10004816) | 40-45 | 275±5,0 | 9 |

103

Пробирки цилиндрические с винтовой крышкой и юбкой устойчивости (пробирки медицинские полимерные)



ТУ 9464-015-29508133-2014
РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

Подходят для большинства образцов биологических жидкостей. Цена деления, мл - 1. Материал: пробирка - полипропилен; крышка - полипропилен.

| Артикул | Наименование/вместимость, мл | Наруж. диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|------------------------------|------------------|------------|----------|
| 11005701 | Пробирка 5 мл | 16±0,1 | 60±1,0 | 100 |
| 11005703 | Пробирка 10 мл | 16±0,1 | 100±1,0 | 100 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

НОВИНКА!

Кастрюли с носиком и одной ручкой

Используются в лабораториях для подогрева и выпаривания жидкостей при помощи водяной бани, песочной бани или газовой горелки через сетку. Кастрюли покрыты глазурью за исключением верхней кромки стенок и внешней поверхности дна.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр больший, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------|----------|
| 1. ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | | |
| 13000700 | № 1 | 100 | 75±2,0 | 40±2,0 | 15 |
| 13000701 | № 2 | 250 | 100±3,0 | 55±2,0 | 5 |
| 13000702 | № 3 | 500 | 120±3,0 | 70±2,0 | 2 |
| 13000707 | № 4 | 1000 | 150±4,0 | 85±3,0 | 1 |
| 13000706 | № 5 | 2000 | 190±4,0 | 100±3,0 | 1 |
| 2. Произведено в Китае | | | | | |
| 13000703 | 100 мл | 100 | 80±2,0 | 45±2,0 | 10 |
| 13000704 | 250 мл | 250 | 108±3,0 | 60±2,0 | 5 |
| 13000705 | 500 мл | 500 | 132±3,0 | 70±2,0 | 2 |



104

Кружки с носиком

ГОСТ 9147-80

Применяются для различных химических работ: перемешивания, нагревания на водяной или песочной бани, на газовой горелке через сетку и т.д. Кружки покрыты глазурью за исключением наружной поверхности дна.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диам. без носика, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|--------------|-----------------------------|----------------------|------------|----------|
| 13000500 | № 1 | 250 | 65±3,0 | 115±5,0 | 5 |
| 13000501 | № 2 | 500 | 85±3,0 | 137±7,0 | 2 |
| 13000502 | № 3 | 1000 | 105±3,0 | 170±8,0 | 4 |
| 13000503 | № 4 | 1500 | 120±5,0 | 195±10,0 | 2 |
| 13000504 | № 5 | 2000 | 135±5,0 | 205±10,0 | 2 |

Произведено в России



Лодочка зольности №2

ГОСТ 9147-80

Применяется в лабораториях для прокаливания осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т. п. при температуре до 900°C. Производится из термостойкого фарфора.

Размер, мм - (50±2,0)×(36±2,0)×(12±1,0).

Вместимость, мл - до 12.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Глазурью не покрываются.

Упаковка 10 шт.

Артикул 12006103

Произведено в России





Лодочки для сжигания №2

ГОСТ 9147-80

Применяются в лабораториях для прокаливания осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т. п. при температуре до 900°C. Производятся из термостойкого фарфора. Устойчивость к термоудару - 230°C. Глазурью не покрываются. Упаковка 20 шт.

| Артикул | Наименование | Размер, мм |
|----------|--------------|-----------------------------|
| 13000904 | № 1 | (65±2,0)×(10±1,0)×(7±1,0) |
| 13000900 | № 2 | (85±2,0)×(14±1,0)×(10±1,0) |
| 13000903 | № 3 | (105±3,0)×(18±2,0)×(14±2,0) |
| 13000902 | № 4 | (125±5,0)×(20±2,0)×(16±2,0) |

Произведено в России



Ложки

Используются для снятия осадков с фильтров и других рутинных процедур: набора вещества при взвешивании, растирании и т. п. Полностью покрыты глазурью. Упаковка 5 шт.

| № рис. | Артикул | Наименование | Длина, мм |
|------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | |
| 1 | 13000800 | № 1 | 120±5,0 |
| 1 | 13000801 | № 2 | 150±5,0 |
| 1 | 13000802 | № 3 | 200±10,0 |
| 1 | 13000805 | № 4 | 250±10,0 |
| 1 | 13000806 | Ложка-шпатель № 3 | 170±5,0 |
| Произведено в Китае | | | |
| 2 | 13000804 | Ложка-шпатель | 140±10,0 |

105

МикроПробирки

для криохранения для ПЦР стерильные (P)

(изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.



НОВИНКА!

Предназначены для работ при температурах от -196 до +121°C, в том числе для хранения образцов в жидком азоте. За счет крышки с внутренней резьбой и силиконовым кольцом подходит для работы с особо опасными биоматериалами. Изготовлены из полипропилена.

| Артикул | Наименование/ емкость, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|-------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 11005560 | Пробирка 0,5 мл | 10,45±0,1 | 40±1,0 | 100 |
| 11005561 | Пробирка 0,5 мл, с юбкой уст. | 10,45±0,1 | 40±1,0 | 100 |
| 11005562 | Пробирка 1,5 мл | 10,45±0,1 | 43,7±1,0 | 100 |
| 11005563 | Пробирка 1,5 мл, с юбкой уст. | 10,45±0,1 | 43,7±1,0 | 100 |
| 11005564 | Пробирка 2,0 мл | 10,45±0,1 | 44,85±1,0 | 100 |
| 11005566 | Пробирка 2,0 мл, с юбкой уст. | 10,45±0,1 | 44,85±1,0 | 100 |
| 11005565 | Пробирка 5,0 мл, с юбкой уст. | 16,2±0,1 | 58,58±1,0 | 50 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

Пестики

Применяются для измельчения твердых веществ, а также тщательного перемешивания сыпучих веществ в ступках. Покрываются глазурью за исключением выпуклой части.

Упаковка 5 шт.

| Артикул | Наименование | Диаметр большой, мм | Диаметр меньший, мм | Длина, мм |
|------------------------------|---|------------------------|------------------------|--------------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | |
| 13000200 | № 1 | 22±2,0 | 10±2,0 | 90±3,0 |
| 13000201 | № 2 | 34±2,0 | 14±2,0 | 120±4,0 |
| 13000203 | № 3 | 43±3,0 | 18±2,0 | 170±5,0 |
| 13000204 | № 4 | 57±3,0 | 20±20,0 | 210±5,0 |
| Произведено в Китае | | | | |
| 13000205 | для ступки диам. 60 мм | 15±3,0 | 8±3,0 | 64±4,0 |
| 13000206 | для ступки диам. 80 мм (аналог № 1) | 25±3,0 | 15±3,0 | 90±5,0 |
| 13000207 | для ступки диам. 90 мм | 28±3,0 | 15±3,0 | 110±5,0 |
| 13000208 | для ступки диам. 130 мм (аналог № 2) | 35±3,0 | 18±3,0 | 140±6,0 |
| 13000209 | для ступки диам. 160 мм (аналог № 3) | 42±3,0 | 20±3,0 | 170±6,0 |
| 13000202 | для ступки диам. 216 мм (аналог № 4) | 48±3,0 | 22±3,0 | 200±6,0 |



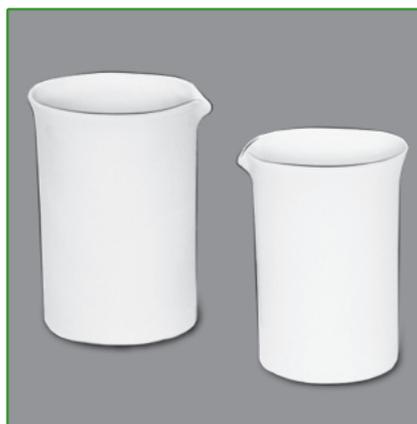
106

Стаканы

ГОСТ 9147-80

Применяются для различных химических работ: перемешивания, нагревания на водяной или песочной бане, на газовой горелке через сетку и т.д.

Покрываются глазурью за исключением верхней кромки стенок и внешней поверхности дна.



| Артикул | Наименование | Номинальная емкость, мл | Наружный диаметр дна, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|
| 13000000 | Стакан № 1 | 25 | 35±1,0 | 40±2,0 | 5 |
| 13000001 | Стакан № 2 | 50 | 35±1,0 | 70±3,0 | 5 |
| 13000002 | Стакан № 3 | 150 | 50±2,0 | 90±5,0 | 10 |
| 13000003 | Стакан № 4 | 250 | 60±2,0 | 110±5,0 | 5 |
| 13000004 | Стакан № 5 | 400 | 75±3,0 | 120±6,0 | 4 |
| 13000005 | Стакан № 6 | 600 | 85±3,0 | 135±6,0 | 2 |
| 13000006 | Стакан № 7 | 1000 | 100±5,0 | 170±10,0 | 5 |
| 13000007 | Стакан № 8 | 2000 | 125±6,0 | 205±10,0 | 3 |
| 13000009 | Стакан № 9 | 4000 | 175±7,0 | 220±10,0 | 1 |

Произведено в России



Ступки

ГОСТ 9147-80

Применяются в лабораториях для измельчения и тщательного перемешивания веществ пестиком. Для более эффективного растирания внутренняя поверхность остается шероховатой и не покрывается глазурью. Ступки покрыты глазурью за исключением верхней кромки стенок и внешней поверхности дна.

| Артикул | Наименование | Диаметр, мм | Диаметр дна, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Уп., шт. |
|----------|--------------|-------------|-----------------|------------|-------------|----------|
| 13000126 | № 1 | 50±2,0 | 30±2,0 | 35±2,0 | 30±2,0 | 5 |
| 13000127 | № 2 | 70±3,0 | 40±2,0 | 40±2,0 | 35±2,0 | 5 |
| 13000102 | № 3 | 90±3,0 | 50±2,0 | 45±2,0 | 40±2,0 | 10 |
| 13000103 | № 4 | 110±4,0 | 60±2,0 | 50±3,0 | 45±2,0 | 5 |
| 13000104 | № 5 | 140±4,0 | 70±3,0 | 70±3,0 | 60±3,0 | 2 |
| 13000105 | № 6 | 180±5,0 | 90±3,0 | 90±4,0 | 80±3,0 | 1 |
| 13000128 | № 7 | 240±7,0 | 120±4,0 | 110±4,0 | 95±3,0 | 1 |

Произведено в России



Ступки с пестиком

Применяются в лабораториях для измельчения и тщательного перемешивания веществ.

Для более эффективного растирания внутренняя поверхность ступки и широкая часть пестика остаются шероховатыми и не покрываются глазурью. Ступки покрыты глазурью за исключением верхней кромки стенок и внешней поверхности дна. Пестики покрыты глазурью за исключением выпуклой части.

| Артикул | Диаметр, мм | Диаметр дна, мм | Вместимость, мл (±5%) | Глубина, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|------------|----------|
| 13000106 | 60 мм | 39 | 25 | 22 | 27 | 6 |
| 13000107 | 80 мм | 45 | 60 | 32 | 37 | 10 |
| 13000108 | 90 мм | 58 | 90 | 35 | 41 | 10 |
| 13000124 | 100 мм | 60 | 130 | 37 | 45 | 10 |
| 13000109 | 130 мм | 80 | 340 | 48 | 62 | 2 |
| 13000110 | 160 мм | 90 | 525 | 60 | 74 | 2 |

Произведено в Китае

Погрешность в размерах: ± 10,0 мм

Пробирки микроцентрифужные (Эппендорф) (пробирки медицинские полимерные)



НОВИНКА!

ТУ 9464-015-29508133-2014 РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

Предназначены для взятия, хранения и центрифугирования биоматериала. Нестерильные. Изготовлены из полипропилена.

| № п/п | Артикул | Наименование/ вместимость, мл | Цена дел., мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|-------|----------|--|---------------|-------------|------------|----------|
| 1 | 11005501 | Пробирка 0,5 мл, с дел. | 0,1 | 8±0,1 | 32±1,0 | 1000 |
| 2 | 11005503 | Пробирка 1,5 мл, с дел. | 0,5 | 10±0,1 | 42±1,0 | 500 |
| 3 | 11005502 | Пробирка 1,5 мл, без дел., с завинч. крышкой | - | 10±0,1 | 42±1,0 | 500 |
| 4 | 11005504 | Пробирка 2,0 мл, с дел., цилиндрическая | 0,5 | 11±0,1 | 44±1,0 | 500 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Тигли

Применяются в лабораториях для прокаливания осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т. п. Тигли покрыты глазурью за исключением верхней кромки стенок и внешней поверхности дна. Производятся из термостойкого фарфора.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Термостойкость глазури - 900°C.



| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр больший, мм | Высота, мм | Уп., шт |
|------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | | |
| 1. Тигли высокие | | | | | |
| 13000303 | № 1 | 3 | 20±1,0 | 25±2,0 | 20 |
| 13000305 | № 2 | 8 | 25±1,0 | 32±2,0 | 10 |
| 13000306 | № 3 | 18 | 35±2,0 | 43±2,0 | 10 |
| 13000309 | № 4 | 35 | 45±2,0 | 55±3,0 | 5 |
| 13000311 | № 5 | 90 | 55±3,0 | 70±3,0 | 4 |
| 13000340 | № 6 | 225 | 76±3,0 | 89±3,0 | 1 |
| 2. Тигли низкие | | | | | |
| 13000302 | № 1 | 2 | 20±1,0 | 15±1,0 | 10 |
| 13000304 | № 2 | 5 | 25±1,0 | 19±1,0 | 10 |
| 13000307 | № 3 | 10 | 35±2,0 | 26±2,0 | 10 |
| 13000308 | № 4 | 25 | 45±2,0 | 35±2,0 | 10 |
| 13000310 | № 5 | 50 | 55±3,0 | 42±2,0 | 5 |
| 13000312 | № 6 | 135 | 75±3,0 | 57±2,0 | 2 |
| Произведено в Китае | | | | | |
| 3. Тигли высокие | | | | | |
| 13000318 | 25 мл | 25 | 38±3,0 | 40±3,0 | 10 |
| 13000337 | 50 мл | 50 | 43±3,0 | 58±3,0 | 5 |
| 4. Тигли низкие | | | | | |
| 13000320 | 5 мл | 5 | 25±3,0 | 21±3,0 | 10 |
| 13000321 | 10 мл | 10 | 30±3,0 | 20±3,0 | 10 |
| 13000322 | 25 мл | 25 | 48±3,0 | 29±3,0 | 10 |
| 13000323 | 50 мл | 50 | 53±3,0 | 46±3,0 | 5 |

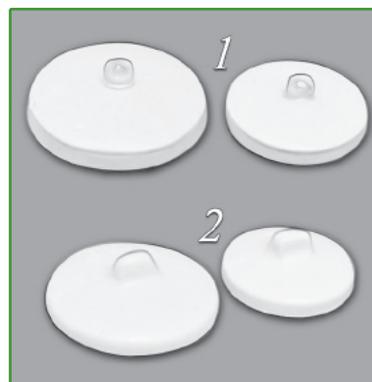
Крышки к тиглям

Применяются для накрывания тиглей. Покрыты глазурью за исключением кромки бортика. Производятся из термостойкого фарфора.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Термостойкость глазури - 900°C.

Упаковка 10 шт.



| Артикул | Наименование | Диаметр, мм |
|---------------------------------|--------------------|-------------|
| 1. ГОСТ 9147-80 (Россия) | | |
| 13000313 | к тиглям № 3 | 38±1,0 |
| 13000300 | к тиглям № 4 | 48±1,0 |
| 13000301 | к тиглям № 5 | 59±1,0 |
| 2. Произведено в Китае | | |
| 13000326 | к тиглю низ. 25 мл | 40±3,0 |
| 13000327 | к тиглю низ. 50 мл | 53±3,0 |
| 13000328 | к тиглю выс. 25 мл | 38±3,0 |
| 13000329 | к тиглю выс. 25 мл | 43±3,0 |



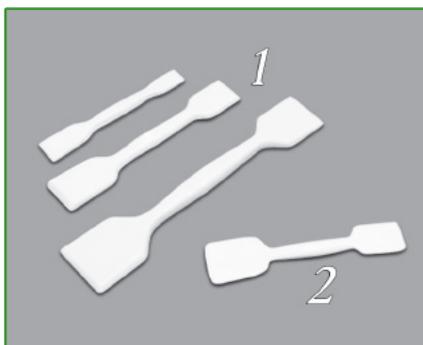
Чашы для выпаривания

Применяются для выпаривания жидкостей и высушивания остатка. Внутренняя часть чаш покрыта глазурью.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Термостойкость глазури - 900°C.

| Артикул | Наименование | Номинальная вместимость, мл | Диаметр больший, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------|----------|
| ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | | |
| 13000401 | № 1 | 25 | 62±2,0 | 25±1,0 | 5 |
| 13000402 | № 2 | 50 | 77±2,0 | 30±1,0 | 5 |
| 13000403 | № 3 | 100 | 97±3,0 | 35±1,0 | 5 |
| 13000413 | № 4 | 150 | 107±3,0 | 40±1,0 | 5 |
| 13000404 | № 5 | 250 | 123±3,0 | 50±2,0 | 5 |
| 13000405 | № 6 | 450 | 163±5,0 | 55±2,0 | 5 |
| 13000406 | № 7 | 850 | 205±5,0 | 60±2,0 | 1 |
| 13000414 | № 8 | 1500 | 265±7,0 | 75±2,0 | 1 |
| 13000400 | № 9 | 4000 | 335±10,0 | 100±3,0 | 1 |
| Произведено в Китае | | | | | |
| 13000407 | 35 мл | 35 | 60±3,0 | 25±1,0 | 10 |
| 13000408 | 50 мл | 50 | 70±3,0 | 28±1,0 | 5 |
| 13000409 | 100 мл | 100 | 90±3,0 | 35±1,0 | 5 |
| 13000410 | 250 мл | 250 | 118±4,0 | 48±2,0 | 10 |
| 13000411 | 400 мл | 400 | 150±4,0 | 58±2,0 | 5 |
| 13000412 | 750 мл | 750 | 180±5,0 | 62±3,0 | 5 |



Шпатели

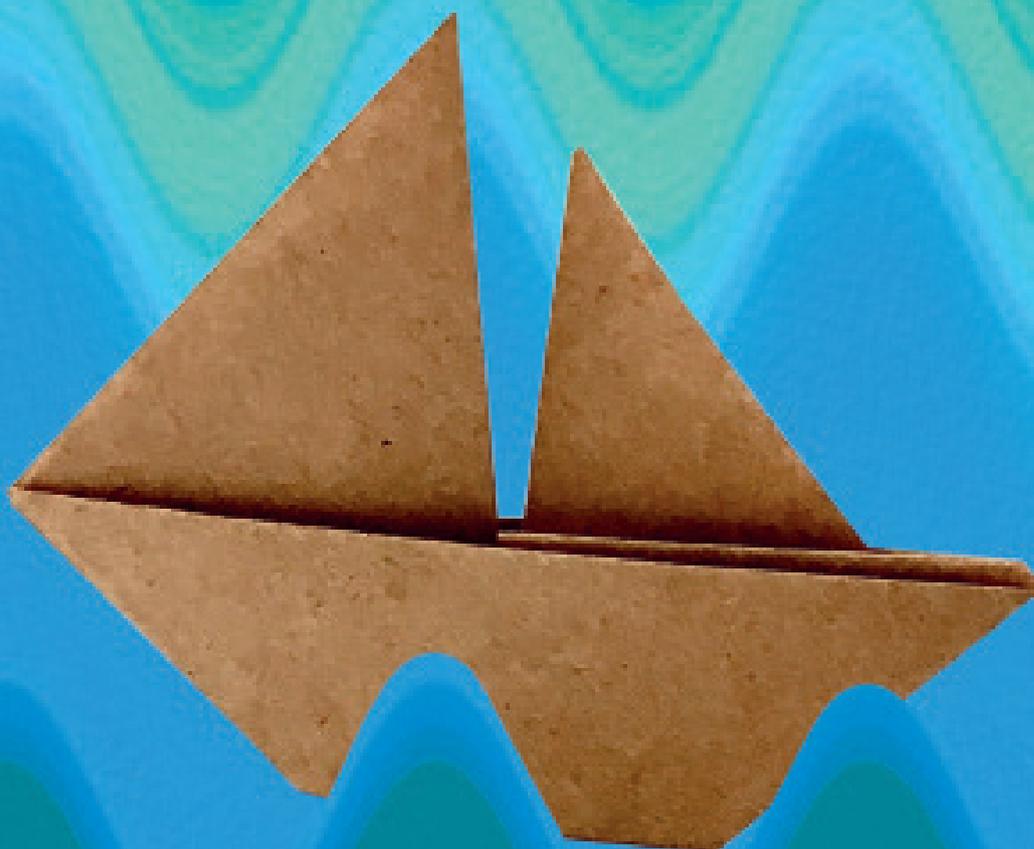
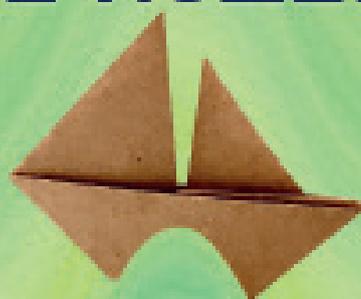
Применяются для переноса вещества при взвешивании, для снятия осадков с фильтров, растирания и т. п.

Полностью покрыты глазурью.

Упаковка 5 шт.

| Артикул | Наименование | Длина, мм | l, мм | l1, мм | b, мм | b1, мм |
|---------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 1. ГОСТ 9147-80 (Россия) | | | | | | |
| 12006709 | Шпатель № 1 | 120±5,0 | 20±1,0 | 25±1,0 | 15±1,0 | 20±1,0 |
| 12006706 | Шпатель № 2 | 150±5,0 | 30±1,0 | 35±1,0 | 25±1,0 | 30±1,0 |
| 12006710 | Шпатель № 3 | 200±10,0 | 40±1,0 | 45±1,0 | 35±1,0 | 40±1,0 |
| 2. Произведено в Китае | | | | | | |
| 12006715 | 120 мм | 120±5,0 | 20±1,0 | 25±1,0 | 15±1,0 | 20±1,0 |
| 12006716 | 150 мм | 150±5,0 | 30±1,0 | 35±1,0 | 25±1,0 | 30±1,0 |

ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ



Прочие изделия

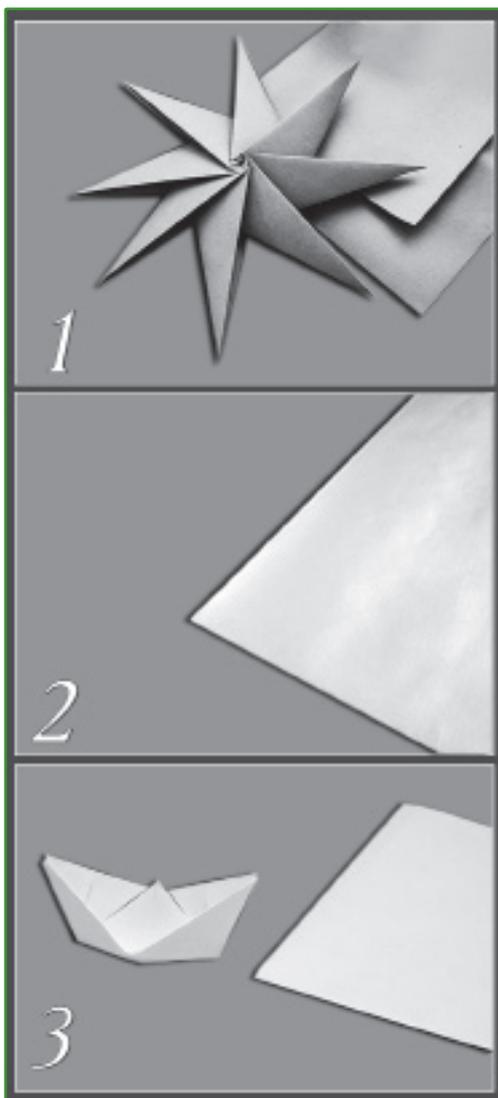


Баллоны для отбора газов

Материал - латекс.
Рабочее давление - 1 бар.
Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Вместимость, л | Диаметр, мм |
|----------|----------------|-------------|
| 12009139 | 1,0 | 130 |
| 12009067 | 1,5 | 150 |
| 12009025 | 2,0 | 160 |
| 12009068 | 4,0 | 200 |
| 12009224 | 5,0 | 230 |
| 12009069 | 8,0 | 250 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Бумага

1. Бумага-крафт

ТУ 5434-013-00279054-2012

Предназначена для упаковки непищевых продуктов с влажностью не более 15%, а также для изготовления пакетов и мешков.

Размер, см - $(100 \pm 1,0) \times (106 \pm 1,0)$.

Плотность, г/м² - $78 \pm 4,0$.

Упаковка - $5 \pm 0,05$ кг (листов - 54 ± 2 шт.).

Артикул 12002102

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

2. Бумага фильтровальная, средней фильтрации (в листах)

ГОСТ 12026-76

Разработана для фильтрации растворов.

Может применяться как сорбирующий материал. Плотность, г/м² - $75 \pm 3,0$.

Артикул:

12001002 — размер $200 \times 200 \pm 5,0$ мм; уп. - $1 \pm 0,05$ кг (листов - 325 ± 5 шт.)

12001006 — размер $1000 \times 1000 \pm 10,0$ мм; уп. - $5 \pm 0,05$ кг (листов - 60 ± 5 шт.)

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

3. Пергамент листовой марки «Б»

ГОСТ 1341-97

Размеры, см - $(42 \pm 5,0) \times (70 \pm 5,0)$.

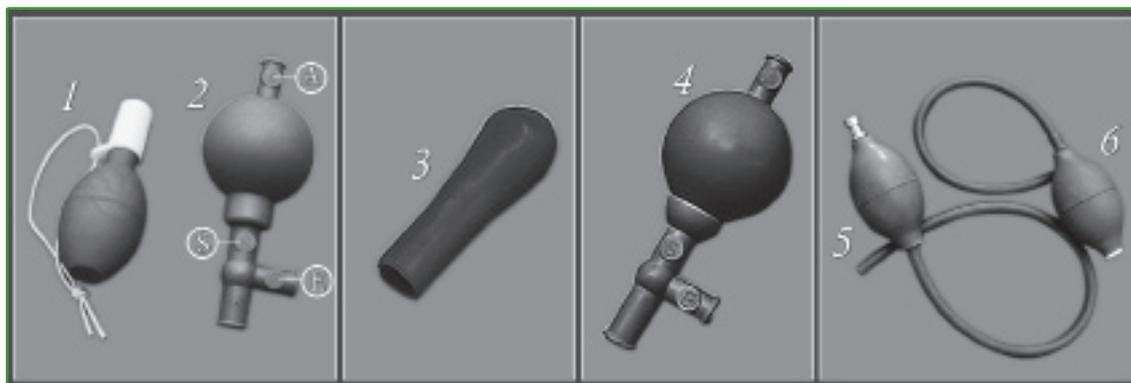
Плотность, г/м² - $56 \pm 2,0$.

Упаковка - $7 \pm 0,05$ кг (листов - 425 ± 5 шт.).

Артикул 12007001

Производитель: ПАО «Троицкая бумажная фабрика», Россия

Груши резиновые



1. Груша универсальная для пипеток

Изготовлена из синтетического каучука с силиконовой насадкой.

Размер, мм - $(41\pm 0,5)\times(115\pm 0,5)$. Диаметр отверстия в силиконовой насадке для пипеток, мм - $12\pm 0,5$. Для пипеток вместимостью до 25 мл.

Артикул 12011303

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

2. Груша с тремя клапанами и переходником для пипеток

Изготовлена из синтетического каучука. Размер, мм - $(53\pm 0,5)\times(134\pm 0,5)$.

Размер переходника, мм - $(19\pm 0,5)\times(22\pm 0,5)$. Диаметр отверстия, мм - $10\pm 0,5$.

Диаметр отверстий клапанов, мм: А- $(4,5\pm 0,5)$; Е- $(5,0\pm 0,5)$; S- $(7,0\pm 0,5)$.

Назначение клапанов: А - для спуска воздуха; Е - для спуска жидкости; S - для забора жидкости. Груша используется с пипетками объемом до 20 мл. Совместимые пипетки: арт. 10006804 - 10006808; 10001701 - 10001712.

Артикул 12011302

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

3. Груша для пипеток-капельниц

Предназначена для капельниц Страшейна (арт. 12001810, 12001811, 12001812, 12001806, 12001807, 12001808). Длина, мм - $4,5\pm 0,5$. Внутренний диаметр отверстия, мм - 6 - 7.

Артикул 12011342

Произведено в Китае

4. Груша с тремя клапанами для пипеток

Изготовлена из синтетического каучука. Размер, мм - $(54\pm 0,5)\times(140\pm 1,0)$.

Диаметр отверстий клапанов, мм: А- $(5\pm 0,5)$; Е- $(5,5\pm 0,5)$; S- $(6\pm 0,5)$.

Назначение клапанов: А - для спуска воздуха; Е - для спуска жидкости; S - для забора жидкости. Для пипеток вместимостью до 45 мл. Совместимые пипетки: арт. 10006804 - 10006808; 10001701 - 10001712.

Артикул 12011343

Произведено в Китае

5. Груша с двумя клапанами и трубкой

Изготовлена из синтетического каучука. Диаметр, мм - $46\pm 0,5$. Длина трубки, мм - $400\pm 1,0$. Диаметры, мм: внешний - $8\pm 0,5$; внутренний - $5\pm 0,5$. Один клапан для всасывания воздуха, другой - для выпуска газа.

Предназначена для заполнения бюреток Пеллета и для хроматографических небулайзеров.

Артикул 12011340

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

6. Груша с клапаном и трубкой

Изготовлена из синтетического каучука. Размер, мм - $46\pm 0,5$. Длина трубки, мм - $300\pm 1,0$. Диаметры, мм: внешний - $7\pm 0,5$; внутренний - $5\pm 0,5$.

Предназначена для заполнения бюреток Пеллета или испарителей.

Артикул 12011341

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Ерши лабораторные

Предназначены для мытья лабораторной посуды. Ручка выполнена из проволоки или полипропилена. Волокна изготовлены из нейлона (искусственная) или свиной (натуральная) щетины.

| Артикул | Наименование | Общая длина, мм | Длина рабочей части, мм | Диаметр рабочей части, мм | Щетина |
|---|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1. Производитель: ООО «ОВЕСТ», Россия ТУ 9677-004-11976371-03 | | | | | |
| 12001501 | Ерш бутылочный (тип Б-1) | не более 350 | не более 100 | не более 60 | искусственная (нейлон) |
| 12001503 | Ерш пробирочный (тип А-1) | не более 280 | не более 100 | не более 25 | искусственная (нейлон) |
| 12001509 | Ерш пробирочный (тип А-2) | не более 280 | не более 100 | не более 35 | натуральная (свиная) |
| 2. Производитель: ООО «Великоустюгская кисте-щеточная фабрика», Россия ТУ 9677-008-00304177-2000 | | | | | |
| 12001504 | Ерш пробирочный | 310±10,0 | 120±5,0 | 35±3,0 | натуральная (свиная) |
| 12001502 | Ерш для флаконов | 190±10,0 | 80±5,0 | 25±2,0 | натуральная (свиная) |
| 3. Произведено в Китае | | | | | |
| 12001500 | Ерш для пипеток и бюреток | 610±10,0 | 120±5,0 | 5,5±2,0 | искусственная (нейлон) |



Зажимы

1. Зажим для трубок пружинящий «Мора»

Предназначен для пережатия эластичных трубок диаметром до 25 мм. Общая длина, мм - 75. Изготовлен из углеродистой стали, покрытой никелем. Упаковка 20 шт.

Артикул 12001602

Производитель: ОАО «Можайский МИЗ», Россия

2. Зажим пробирочный

Предназначен для удержания пробирок диаметром от 5 до 21 мм. Общая длина, мм - 180±2,0. Длина рабочей части, мм - 88±2,0. Длина ручки, мм - 92±2,0. Материал: рабочая часть - сталь; ручка - пластик. Упаковка 10 шт.

Артикул 12001605

Производитель: ОАО «РосТрэк», Россия

3. Зажим винтовой (Гофмана)

Предназначен для пережатия эластичных трубок диаметром до 10 мм. Изготовлен из углеродистой стали, покрытой никелем. Размеры, мм - 23×10×15. Упаковка 10 шт.

Артикул 12001601

Поставщик: ЗАО «Группа медицинских компаний «Киль», Россия

Индикаторная бумага универсальная pH 0-12

ТУ 2642-054-23050963-2008

Предназначена для ориентировочного определения pH почвы, растворов и других влажных субстанций. Интервал измерения pH - 0 - 12. Шаг, ед. pH - 1.

Упаковка 100 шт.

Артикул 12006807

Производитель: ООО «ЭКРОСХИМ», Россия



Карандаш (Vitrograf-маркер) по стеклу

ТУ 6-15-02-317-92

Разработан для нанесения временной водостойкой маркировки на поверхности из стекла, фарфора, пластмассы и др.

Размеры, мм - $(63 \pm 2,0) \times (8 \pm 1,0)$.

Упаковка 50 шт.

Артикул:

12002006 — синий цвет;

12002007 — красный цвет



Колпачки алюминиевые и комбинированные для укупорки лекарственных средств

ГОСТ Р 51314-99

ПУ № ФСР 2011/11994 от 28.08.2018 г.

Колпачки алюминиевые гладкие, быстросъемные, с просечкой для отгиба лепестка и линиями ослабленного сечения предназначены для фиксации резиновых пробок

| Наименование | К-2-20 (12А20) | К-3-34 «В-М» (12Б34) |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Внутренний диаметр колпачка, мм | 20±0,3 | 34±0,3 |
| Диаметр надреза на дне, мм | 10 | 14 |
| Высота колпачка, мм | 7,5±0,2 | 11±0,3 |
| Толщина стенки, мм | 0,2±0,02 | 0,24±0,03 |

Артикул:

к пенициллиновым флаконам

12011110 — К-2-20 (12А20) — уп. 250 шт.;

12011106 — К-2-20 (12А20) — уп. 1000 шт.;

12011102 — К-2-20 (12А20) — уп. 20000 шт.

к бутылкам для крови

12011103 — К-3-34 «В-М» (12Б34) — уп. 500 шт.

Производитель: ООО «Альфа», Россия



Контейнер (ящик) защитный

Предназначен для безопасной переноски пробирок или контейнеров для взятия проб. Имеет силиконовый уплотнительный вкладыш и 4 зажима по краям. На корпусе нанесен знак биологической опасности.

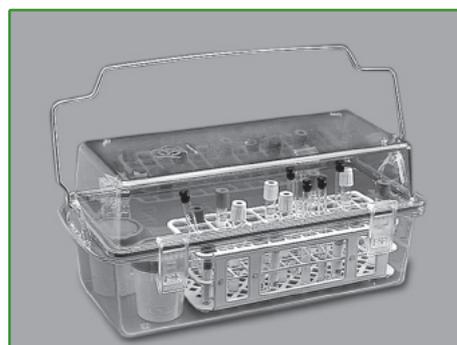
Габаритные размеры, мм - $390 \times 190 \times 175 \pm 5,0$.

Изготовлен из поликарбоната.

Штативы для пробирок и контейнеров на 30 и 60 мл заказываются дополнительно.

Артикул 12004515

Производитель: Kartell S.p.A., Италия





Крафт-пакеты

Изготовлены из крафт-бумаги, клееные. Используются как упаковочный материал для паровой и воздушной стерилизации изделий медицинского назначения из любого материала (металла, стекла, резины, латекса, текстиля и т. д.) согласно нормам СанПин для данного вида изделий. Упаковка 100 шт.

Артикул:

| | |
|----------------------|----------------------|
| 12002212 — 7×10 см; | |
| 12002214 — 8×12 см; | |
| 12002213 — 7×20 см; | 12002205 — 17×30 см; |
| 12002215 — 9×30 см; | 12002206 — 20×25 см; |
| 12002203 — 10×15 см; | 12002227 — 23×28 см; |
| 12002201 — 10×25 см; | 12002207 — 23×40 см; |
| 12002202 — 11×14 см; | 12002208 — 25×36 см; |
| 12002231 — 11×20 см; | 12002209 — 28×40 см; |
| 12002217 — 11×25 см; | 12002210 — 32×42 см; |
| 12002204 — 15×25 см; | 12002211 — 40×40 см |



Ложка для сжигания

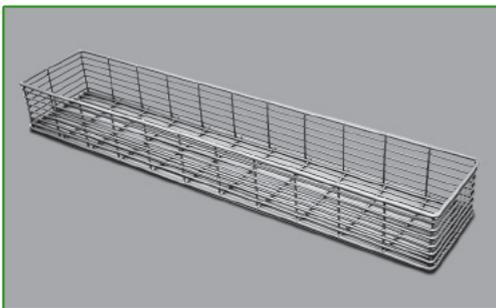
Предназначена для нагревания и сжигания различных веществ.

Длина ручки, мм - 300. Диаметр ложки, мм - 24,5. Вместимость, мл - не менее 1.

Изготовлена из нержавеющей стали.

Артикул 12007887

Произведено в Китае



Лоток для дезинфекции пипеток

Предназначен для химической дезинфекции мерных пипеток согласно нормам СанПин. Изготовлен из нержавеющей стали, с покрытием из эпоксидной смолы. Устойчив к коррозии.

Выдерживает автоклавирование.

Размер, мм - 502x105x54.

Упаковка 1 шт.

Артикул 12002639

Произведено в Китае



Прихватка для горячих предметов

Предназначена для работы с горячими предметами с температурой до +260°C и холодными до -57°C. Рабочая поверхность прихватки рельефная. Изготовлена из силиконового каучука. Размер, мм - 96×185. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12009019

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

Лотки медицинские металлические

ТУ 9451-002-70373441-2005

РУ № ФСР 2010/07887 от 27.05.2010 г.

Предназначены для размещения в них инструментов и других изделий медицинского назначения при проведении различных процедур (мойки, дезинфекции, предстерилизационной обработки, стерилизации и др.). Изготовлены из нержавеющей стали типа 12X18H10T или 08X18 по ГОСТ 5632.

1. Лотки прямоугольные

| Артикул | Наименование | Размеры, мм | Вместимость, мл |
|----------|--------------|-------------|-----------------|
| 12002614 | ЛМПу-200 | 200×150×25 | 500 |
| 12002602 | ЛМПу-260 | 260×180×30 | 1000 |
| 12002604 | ЛМПу-300 | 300×220×30 | 1500 |
| 12002634 | ЛМПу-400 | 400×300×40 | 3000 |

Производитель: ООО «ПП Ока-Медик», Россия

Магниты с кольцевым утолщением для магнитной мешалки

Магниты с покрытием из политетрафторэтилена*, устойчивы к высоким температурам (до +190°C), действию кислот и щелочей. Упаковка 10 шт.

Палочка для извлечения магнитов приобретается отдельно (стр. 126: арт. 12009074, 12009075).

Артикул:

12011332 — 6,5×20,5 мм;

12011307 — 6×25 мм;

12011333 — 6×30 мм;

12011394 — 6,5×35 мм;

12011334 — 7,5×50,5 мм

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

* смотри стр. 183

Маркер перманентный

Предназначен для нанесения маркировки на бумагу, резину, пластик, металл, кожа, стекло или керамику.

Толщина линии, мм:

нормальные - 2—3; тонкие - 1.

Упаковка 10 шт.

Артикул:

рис. 1 — нормальный:

12003801 — зеленый цвет;

12003802 — красный цвет;

12003803 — синий цвет;

12003804 — черный цвет;

рис. 2 — тонкий:

12003808 — зеленый цвет;

12003807 — красный цвет;

12003805 — синий цвет;

12003806 — черный цвет

Производитель: CENTROPEN, a.s., Чешская Республика

Палочка для извлечения магнитов*

* смотри стр. 126

Панель для сушки лабораторной посуды*

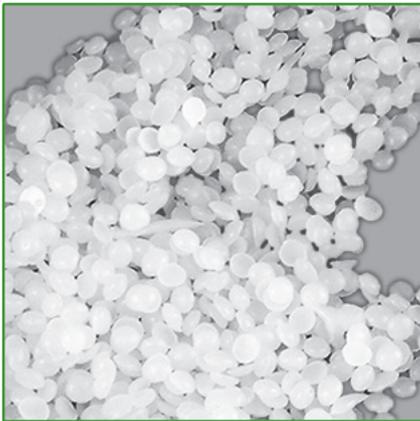
* смотри стр. 124



2. Лотки почкообразные

| Артикул | Наименование | Размеры, мм | Вместимость, мл |
|----------|--------------|-------------|-----------------|
| 12002600 | ЛМПч-160 | 160×70×25 | 100 |
| 12002616 | ЛМПч-200 | 200×120×30 | 200 |
| 12002617 | ЛМПч-260 | 260×160×32 | 500 |





Парафин-парапласт «Normal»

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Представляет собой среду для заливки образцов биологических тканей: смесь высокоочищенного парафина с комплексом пластиковых полимеров. Обладает высокой скоростью пенетрации в ткани и позволяет делать очень тонкие срезы до 4 мкм без возникновения трещин и разрывов. Выпускается в форме гранул, которые быстро плавятся при температуре 56°C. Парапласт дважды профильтрован, что исключает необходимость в дальнейшей фильтрации перед использованием. Упаковка 1 кг.

Артикул 14005605

Производитель: Aptaca S. p. A., Италия



Парафильм

(парафинизированная пленка) (изделие для укупорки и герметизации)

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

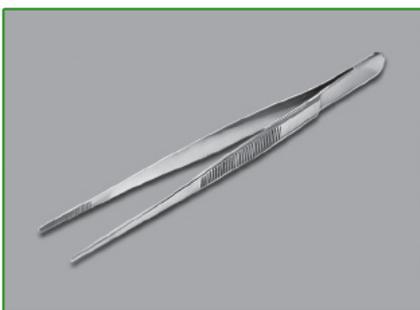
Парафинизированная пленка подходит для любых емкостей (контейнеры, колбы, пробирки и т.д.). Состоит из полиолефинов и парафиновых восков. Может растягиваться до 200% и закрывать углы и неровные поверхности. Не содержит латекс и пластификаторы. На протяжении 48 часов пленка устойчива к воздействию многих полярных реактивов: растворы солей, неорганические кислоты и щелочные растворы. По истечении 48 часов пленка может стать хрупкой. Упаковка 1 рулон.

Артикул:

12002751 — 50 мм × 75 м (рис. 1);

12002750 — 100 мм × 38 м (рис. 2)

Производитель: Aptaca S. p. A., Италия



Пинцеты анатомические общего назначения

ТУ 9435-296-07610776-2011

ПУ № ФСР 2007/00268 от 12.12.2011 г.

Предназначены для захвата и удержания различных тканей. Состоят из двух стальных пластин (браншей), обладающих пружинящими свойствами. Одни концы пластин спаяны (или сварены) между собой. Изготовлены из нержавеющей стали.

Артикул:

12011203 — 150×2,5 мм;

12011204 — 200×2,5 мм;

12011202 — 250×2,5 мм

Производитель: ОАО «МИЗ-Ворсма», Россия

Прихватка для горячих предметов*

* смотри стр. 115

Петли ректальные нестерильные (изделия медицинские для взятия проб на бактериологические исследования “Бактер”, в комплектах и в отдельных упаковках)

ТУ 9437-001-82867591-2010

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначены для отбора образца содержимого прямой кишки при диагностических исследованиях.

Изготовлены из алюминиевого сплава. Упаковка 5 шт.

Размеры изогнутой и крученой петель:

диаметр проволоки, мм - 3,5-4,0; длина - до 210 мм.

Размеры прямой петли:

диаметр проволоки, мм - 6,0; длина - до 185 мм.

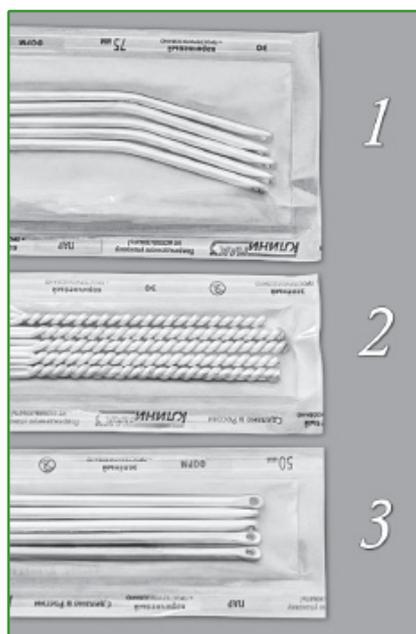
Артикул:

1. 12007326 — петля изогнутая;

2. 12007333 — петля крученая;

3. 12007331 — петля прямая

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия



Петли микробиологические нестерильные (изделия медицинские для взятия проб на бактериологические исследования “Бактер”, в комплектах и в отдельных упаковках)

ТУ 9437-001-82867591-2010 РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначены для посева колоний микроорганизмов и отбора засеваемого материала. Имеют достаточную упругость для манипуляций по агару. Диаметр проволоки, мм - 0,5; длина проволоки, мм - до 100 (петли без держателя); до 300 (петли с держателем). Внутренний диаметр петель, мм - 0 (игла), 1, 2, 3, 4 и 5 (в соответствии с номером).

| Артикул | Наименование | Уп., шт. |
|---|--------------|----------|
| 1. Петли без держателя | | |
| 12007325 | № 0 | 5 |
| 12007302 | № 1 | 5 |
| 12007304 | № 2 | 5 |
| 12007307 | № 3 | 5 |
| 12007323 | № 4 | 5 |
| 12007309 | № 5 | 5 |
| 12007300 | Набор № 0—5 | 6 петель |
| 2. Петли с держателем из алюминиевого сплава | | |
| 12007314 | № 1 | 2 |
| 12007328 | № 2 | 2 |
| 12007327 | № 3 | 2 |
| 12007317 | № 4 | 2 |
| 12007329 | № 5 | 2 |

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия

3. Петледержатель для микробиологических петель цанговый с пластмассовой ручкой

РУ № ФСЗ 2011/10371 от 18.08.2011 г.

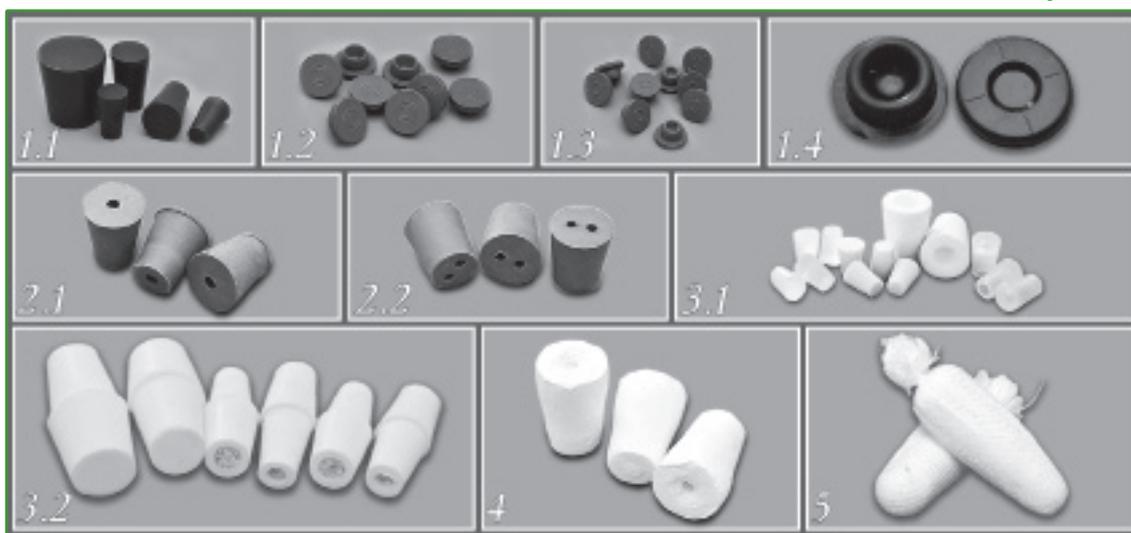
Предназначен для закрепления и смены микробиологических петель с толщиной проволоки до 1 мм. Длина, мм - 200±5,0. Зажим петли происходит посредством цанги. Материалы: петледержателя - нержавеющая сталь; ручки - пластик.

Произведено в Китае

Артикул 12007338



Пробки



1. Пробки резиновые

| Артикул | Наименование | Номинальный меньший диаметр, мм | Номинальный большой диаметр, мм | Высота, мм | Приблизительное количество в 1 кг |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 1.1 Производитель: ООО «Объединение Альфапластик», Россия | | | | | |
| Пробки конусные резиновые ТУ 38.1051835-88 | | | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси марки 23-6-3 | | | | | |
| 12002951 | № 5 | 3 | 7 | 12 | 2500 шт. |
| 12002918 | № 7,5 | 5,2 | 10,2 | 15 | 890 шт. |
| 12002952 | № 10 | 8,1 | 12,1 | 20 | 405 шт. |
| 12002908 | № 12,5 | 10,5 | 15 | 22,5 | 230 шт. |
| 12002909 | № 14,5 | 12,3 | 17,3 | 25 | 150 шт. |
| 12002910 | № 16 | 14 | 20 | 30 | 99 шт. |
| 12002911 | № 19 | 17 | 23 | 30 | 72 шт. |
| 12002912 | № 21,5 | 19,5 | 25,5 | 30 | 60 шт. |
| 12002929 | № 24 | 22 | 29 | 35 | 39 шт. |
| 12002913 | № 29 | 27 | 34 | 35 | 27 шт. |
| 12002914 | № 34,5 | 31,5 | 38,5 | 35 | 21 шт. |
| 12002915 | № 40 | 37 | 45 | 40 | 14 шт. |
| 12002916 | № 45 | 40 | 50 | 50 | 9 шт. |
| 12002917 | № 50 | 46 | 58 | 60 | 6 шт. |
| 12002948 | № 60 | 54 | 66 | 60 | 4 шт. |
| 12002984 | № 85 | 76 | 90 | 70 | 2 шт. |
| 12002905 | № 100 | 91 | 108 | 85 | 1 шт. |
| 1.2 Пробки резиновые для укупоривания стеклянных флаконов, банок и бутылок с инъекционными и инфузионными лекарственными средствами | | | | | |
| ПР-ОЗРИ ТУ 9467-003-05769082-99 РУ № ФСР 2010/07672 от 11.01.2016 г. | | | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси на основе бутылкаучука типа 52-599/1к | | | | | |
| 12002949 | тип 1-1, для пенициллиновых флаконов (арт. 12006005), резиновая | 13,2 | 18,8 | 8,8 | 250 шт. (пакет) |
| 12002950 | Пробка тип 6, для инсулиновых флаконов, резиновая | 12,5 | 7,5 | 7 | 1000 шт. (пакет) |
| Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай | | | | | |
| 1.3 Пробки резиновые | | | | | |
| 12002907 | к СОЭ-метру (арт. 12005403, 21000802), резиновая | 8 | 13 | 7 | 100 шт. (пакет) |
| Производитель: ОАО «СЗРТ», Россия | | | | | |
| 1.4 Пробки резиновые для укупоривания бутылок с кровью, кровезаменителями и инфузионными растворами | | | | | |
| ТУ 9398-019-00152164-2004 РУ № ФСР 2008/03062 от 05.11.2013 г. | | | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси на основе бутылкаучука типа 52-369/1 | | | | | |
| 12002947 | № 3, тип 4Ц | 33 | 25 | 15 | 3000 шт. (пакет) |

2. Пробки резиновые конические с отверстиями

| Артикул | Высота, мм | Большой диаметр, мм | Меньший диаметр, мм | Уп., шт. |
|--|------------|---------------------|---------------------|----------|
| 2.1 Пробки конические с одним отверстием | | | | |
| 12009328 | 18 | 12 | 9 | 25 |
| 12009043 | 18 | 13 | 10 | 25 |
| 12009335 | 20 | 16 | 12 | 25 |
| 12009321 | 22 | 18 | 13 | 25 |
| 12009338 | 24 | 20 | 14 | 25 |
| 12009330 | 26 | 23 | 16 | 25 |
| 12009332 | 28 | 26 | 19 | 25 |
| 12009337 | 29 | 30 | 21 | 25 |
| 12009336 | 34 | 32 | 25 | 25 |
| 12009066 | 37 | 37 | 28 | 5 |
| 12009137 | 41 | 42 | 32 | 5 |
| 12009422 | 45 | 45 | 34 | 5 |
| 12009331 | 50 | 48 | 37 | 5 |
| 12009379 | 53 | 54 | 41 | 5 |
| 12009339 | 60 | 60 | 43 | 5 |
| 2.2 Пробки конические с двумя отверстиями | | | | |
| 12009322 | 24 | 20 | 14 | 25 |
| 12009341 | 26 | 23 | 16 | 25 |
| 12009342 | 28 | 26 | 19 | 25 |
| 12009343 | 29 | 30 | 21 | 25 |
| 12009056 | 34 | 32 | 25 | 25 |
| 12009333 | 37 | 37 | 28 | 5 |
| 12009334 | 41 | 42 | 32 | 5 |
| 12009323 | 45 | 45 | 34 | 5 |
| 12009344 | 50 | 48 | 37 | 5 |
| 12009345 | 53 | 54 | 41 | 5 |
| 12009346 | 60 | 60 | 43 | 5 |

Производитель: Kartell S.p.A., Италия

3. Пробки силиконовые: конусные; двухконусные (изделия медицинские для взятия проб на бактериологические исследования, в комплектах и в отдельных упаковках)

ТУ 9437-001-82867591-2010

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Пробки белого цвета - с наполнителем, натурального цвета - без наполнителя
изготовлены из силикона марки 1402.

| Артикул | Наименование | Меньший диам., мм | Большой диам. / диам. серед. (для 3.2), мм | Высота, мм | Уп. шт. |
|--|-----------------------------------|-------------------|--|------------|---------|
| 3.1 Пробки силиконовые конусные | | | | | |
| 12002955 | № 12, без канала, белая | 11 | 16 | 20 | 100 |
| 12002970 | № 14, с каналом, натур. цвет | 12 | 17 | 24 | 100 |
| 12002956 | № 14, без канала, белая | 12 | 17 | 24 | 100 |
| 12007879 | № 14, с каналом, белая | 12 | 17 | 24 | 100 |
| 12002945 | № 19, без канала, белая | 16 | 20 | 24 | 100 |
| 12007880 | № 19, с каналом, белая | 16 | 20 | 24 | 100 |
| 12002981 | № 19, с каналом и жгутом, белая | 16 | 20 | 24 | 100 |
| 12002937 | № 24, без канала, белая | 21 | 29 | 41 | 50 |
| 12003090 | № 24, с каналом, белая | 21 | 29 | 41 | 50 |
| 3.2 Пробки силиконовые двухконусные | | | | | |
| 12002982 | № 14,5, без канала, белая | 11/13 | 17 | 44 | 100 |
| 12002919 | № 14,5, с каналом, белая | 11/13 | 17 | 44 | 100 |
| 12002979 | № 14,5, с каналом, натур. цвет | 11/13 | 17 | 44 | 100 |
| 12002976 | № 14,5, с каналом и жгутом, белая | 11/13 | 17 | 44 | 200 |
| 12003092 | № 19,5, с каналом, белая | 15/17 | 22 | 49 | 200 |

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия

4. Пробки из прессованной целлюлозы (изделия медицинские для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2010/07305 от 19.03.2012 г.

Используются в микробиологии, вирусологии и биотехнологии при стерилизации питательных сред. Газопроницаемые, стерилизуемые (более 50 раз) и автоклавируемые.

| Артикул | Наименование | Внутренний диаметр емкости, мм | Уп., шт. |
|----------|--------------|--------------------------------|----------|
| 12002963 | № 8 P | 7,5-10,5 | 100 |
| 12002974 | № 10 | 9,5-11,5 | 100 |
| 12002986 | № 11 | 12,0-14,5 | 100 |
| 12002989 | № 12 | 11,5-13,5 | 100 |
| 12002990 | № 12,5 | 10,5-12,5 | 100 |
| 12002943 | № 13 | 12,5-14,5 | 100 |
| 12002941 | № 14 | 13,0-14,5 | 100 |
| 12002944 | № 14,5 | 14,0-16,0 | 100 |
| 12002964 | № 15 | 13,5-15,5 | 100 |
| 12002957 | № 15 P | 14,0-16,5 | 100 |
| 12002967 | № 16 | 16,5-18,0 | 100 |
| 12002973 | № 18 P | 17,5-19,5 | 100 |
| 12002968 | № 19 | 19,0-22,0 | 100 |
| 12002958 | № 20 P | 19,0-22,5 | 100 |
| 12002972 | № 22 L | 22,0-24,0 | 100 |
| 12002969 | № 23,5 P | 25,0-27,0 | 100 |
| 12002988 | № 26 | 26,0-27,0 | 100 |
| 12002965 | № 29 | 29,5-31,0 | 100 |
| 12002991 | № 34 | 33,5-36,5 | 50 |

Производитель: Heinz Herenz Medizinalbedarf GmbH, Германия

4. Пробки из прессованной целлюлозы (изделие медицинское вспомогательное для отбора и обработки биологических проб для лабораторных исследований (изделие для укупорки и герметизации))

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

| Артикул | Наименование Нижний - средний диаметр, мм | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|--|-----------|----------|
| 12002740 | 9,5-11,5 мм | 32 | 1000 |
| 12002741 | 10,5-12,5 мм | 27 | 1000 |
| 12002742 | 12-14,5 мм | 39,5 | 1000 |
| 12002743 | 13,5-15,5 мм | 39 | 500 |
| 12002744 | 13-16 мм | 34 | 1000 |
| 12002745 | 14-16 мм | 36 | 1000 |
| 12002746 | 17,5-21,5 мм | 44,5 | 100 |
| 12002747 | 20,5-22 мм | 42 | 400 |
| 12002748 | 25-27 мм | 40,5 | 100 |
| 12002749 | 29,5-31 мм | 63 | 50 |

Производитель: Aptaca S. p. A., Италия

5. Пробка ватно-марлевая для пробирок ПБ-16

Предназначена для укупоривания пробирок биологических ПБ-16×150. Изготовлена из ваты ГОСТ 5556-81 и марли ГОСТ 9412-93. Выдерживает не менее 10 циклов обработки в суховоздушном шкафу при температуре 170°C и 40 циклов в автоклаве при 120°C без потери качества. Толщина, мм - 17±1,5 (максимальная фиксируемой части); 12±1,0 (минимальная рабочей части). Длина, мм - 53±2,5. Упаковка 500 шт.

Артикул 12002942

Производитель: ООО «НПО «Эквус», Россия

Скальпель брюшистый средний СБ

ТУ 9433-295-07610776-2011

РУ № ФСР 2011/12845 от 30.12.2011 г.

Предназначен для разрезания биологических тканей при проведении операций. Однолезвийный медицинский инструмент с плавно изогнутой округлой режущей кромкой и почти прямым обушком изготовленный из нержавеющей стали, представляющий одно целое с рукояткой.

Размер, мм - 150×40. Упаковка 10 шт.

Артикул 25002209

Производитель: ОАО «МИЗ-Ворсма», Россия



Скарификатор-копье для прокалывания кожи пальца, одноразовый, стерильный (ЭО)

ТУ 9432-002-18131435-2002

РУ № ФСР 2007/01408 от 25.01.2017 г.

Предназначен для прокалывания кожи пальца при заборе капиллярной крови. Длина копья, мм - $3,0 \pm 0,5$. Общая длина, мм - $31 \pm 2,0$. Толщина, мм - 1,0. Изготовлен из нержавеющей стали.

Артикул:

1. 12003007 — боковое копье, уп. 1000 шт.;

2. 12003002 — центральное копье, уп. 1000 шт.

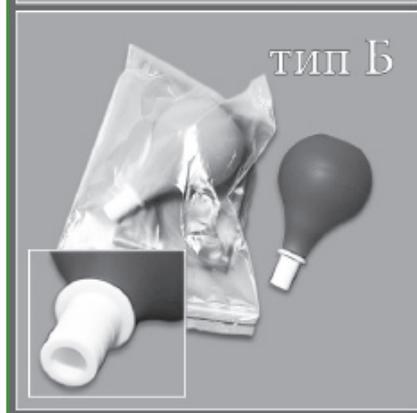
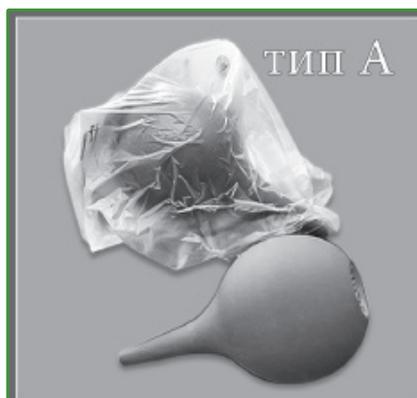
Производитель: ЗАО «МЕДИКОН ЛТД», Россия



Спринцовки

Тип А - с мягким цельным носиком. Тип Б - с твердым съемным полиэтиленовым наконечником.

| Артикул | Наименование / уп., шт. | Материал | Вместимость не менее, мл...±10% |
|---|------------------------------|------------|---------------------------------|
| Производитель: Филиал «Орловский завод резиновых изделий ОАО «Объединение Альфапластик», Россия ТУ 9398-005-05769082-2003 РУ № ФСР 2012/13200 от 31.12.2015 г. Изготовлены из резиновой смеси на основе натурального каучука | | | |
| 12003212 | № 0, тип А / уп. 50 шт. | резина | 6,0 |
| 12003213 | № 1, тип А / уп. 50 шт. | резина | 30,0 |
| 12003217 | № 1, тип А / инд. уп. | резина | 30,0 |
| 12003214 | № 1, тип Б / уп. 100 шт. | резина | 30,0 |
| 12003218 | № 1, тип Б / инд. уп. | резина | 30,0 |
| 12003215 | № 3, тип А / уп. 30 шт. | резина | 90,0 |
| 12003219 | № 3, тип А / инд. уп. | резина | 90,0 |
| Производитель: ООО «Объединение Альфапластик», Россия ТУ 9398-033-00149535-2006 РУ № ФСР 2011/12235 от 09.02.2016 г. Изготовлены из полиизоля ПВХ марки U86032252 Индивидуальная упаковка | | | |
| 12003221 | № 1, тип А | пластизоль | 35 |
| 12003225 | № 1, тип Б (1 наконечник) | пластизоль | 35 |
| 12003222 | № 3, тип А | пластизоль | 90 |
| 12003226 | № 3, тип Б (2 наконечника) | пластизоль | 90 |
| 12003223 | № 6, тип А | пластизоль | 210 |
| 12003227 | № 6, тип Б (без наконечника) | пластизоль | 210 |
| 12003228 | № 6, тип Б (2 наконечника) | пластизоль | 210 |
| 12003229 | № 8, тип Б (2 наконечника) | пластизоль | 220 |
| 12003224 | № 9, тип А | пластизоль | 270 |
| 12003250 | № 9, тип Б (2 наконечника) | пластизоль | 270 |
| 12003251 | № 15, тип Б (2 наконечника) | пластизоль | 400 |





Тампон-зонды стерильные (ЭО) и нестерильные

Предназначены для взятия и сохранения жизнеспособности образцов микроорганизмов и безопасной транспортировки в лабораторию для проведения анализа.

ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

| Артикул | Наименование | Длина, аппликатора, мм | Диам. аппликатора, мм | Диаметр наконеч., мм | Уп./шт. в кор. |
|---|---|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| Тампон-зонды полимерные | | | | | |
| 18000781 | Тампон-зонд полимерный стерильный тип 1 | 150±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±1,0 | инд./100 |
| 18000782 | Тампон-зонд полимерный стерильный тип 2 | 150±1,0 | 2,5±0,1 | 2,5±0,5 | инд./100 |
| 18000732 | Тампон-зонд полимерный стерильный с хлопковым наконечником | 152±1,0 | 2,5±0,1 | 5,2±0,5 | инд./100 |
| 18000728 | Тампон-зонд полимерный нестерильный с хлопковым наконечником | 152±1,0 | 2,5±0,1 | 5,2±0,5 | 100 |
| 18000735 | Тампон-зонд полимерный стерильный с вискозным наконечником | 152±1,0 | 2,5±0,1 | 5,2±0,5 | инд./100 |
| 18000736 | Тампон-зонд полимерный нестерильный с вискозным наконечником | 152±1,0 | 2,5±0,1 | 5,2±0,5 | 100 |
| 18000730 | Тампон-зонд деревянный стерильный с хлопковым наконечником (без РУ) | 152,4±1,0 | 2,2±0,1 | 5,0±1,0 | инд./100 |
| 18000727 | Тампон-зонд деревянный нестерильный с хлопковым наконечником (без РУ) | 152,4±1,0 | 2,2±0,1 | 5,0±1,0 | 100 |
| 18000737 | Тампон-зонд деревянный стерильный с вискозным наконечником (без РУ) | 152,4±1,0 | 2,2±0,1 | 5,0±1,0 | инд./100 |
| 18000738 | Тампон-зонд деревянный нестерильный с вискозным наконечником (без РУ) | 152,4±1,0 | 2,2±0,1 | 5,0±1,0 | 100 |
| Пробирки полипропиленовые полимерные с наполнителем стерильные | | | | | |
| 18000731 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (дерево+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | инд./100 |
| 18000769 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (дерево+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 100 |
| 18000763 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (дерево+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 20/200 |
| 18000734 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (пластик+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | инд./100 |
| 18000773 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (пластик+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 100 |
| 18000764 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с хлопковым наконечником) (пластик+хлопок) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 20/200 |
| 18000765 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (нержавеющая сталь+вискоза) | 130±1,0 | 0,5±0,1 | 2,5±0,5 | инд./100 |
| 18000768 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (нержавеющая сталь+вискоза) | 130±1,0 | 0,5±0,1 | 2,5±0,5 | 100 |
| 18000733 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (дерево+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | инд./100 |
| 18000766 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (дерево+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 100 |
| 18000729 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (пластик+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | инд./100 |
| 18000767 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (пластик+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 100 |
| 18000790 | Пробирка полимерная с наполнителем (с отламывающимся зондом и вискозным наконечником) (пластик+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | инд./100 |
| 18000792 | Пробирка полимерная с наполнителем (зондом с вискозным наконечником) (пластик+вискоза) | 130±1,0 | 2,5±0,1 | 5,0±0,5 | 20/200 |

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

| Артикул | Наименование | Длина, аппликатора, мм | Диам. аппликатора, мм | Диаметр наконеч., мм | Уп./шт. в кор. |
|---|---|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| Зонд-тампон для отбора, транспортировки и хранения биологических проб | | | | | |
| 18000739 | <u>Зонд-тампон полимерный стерильный с вязкозным наконечником</u> | 150±1,0 | 2,0±0,5 | 4,0±0,5 | инд./1000 |
| 18000757 | <u>Зонд-тампон полимерный нестерильный с вязкозным наконечником</u> | 150±1,0 | 2,5±0,1 | 5,2±0,5 | 100 |
| 18000756 | <u>Зонд-тампон деревянный стерильный с хлопковым наконечником</u> | 150±1,0 | 2,0±0,2 | 5,0±1,5 | инд./1000 |
| 18000755 | <u>Зонд-тампон деревянный нестерильный с хлопковым наконечником</u> | 150±2,0 | 2,2±0,1 | 5,2±0,5 | 100 |
| 18000760 | <u>Зонд-тампон алюминиевый стерильный с вязкозным наконечником</u> | 147±2,0 | 0,9±0,1 | 2,2±0,5 | инд./300 |
| Зонд-тампон для отбора, транспортировки и хранения биологических проб в пробирке | | | | | |
| 18000758 | <u>Зонд-тампон полимерный стерильный (Р) с вязкозным наконечником</u> | 145±2,0 | 2,0±0,1 | 4,5±1,0 | инд./150 |
| 18000759 | <u>Зонд-тампон деревянный стерильный (Р) с хлопковым наконечником</u> | 145±2,0 | 2,0±0,1 | 5,0±1,0 | инд./150 |

Производитель: Aptaca S. p. A., Италия

Тампонодержатели нестерильные (изделия медицинские для взятия биопроб на бактериологические исследования в комплектах и в отдельных упаковках)

ТУ 9437-001-82867591-2010

ПУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначены для удержания самостоятельно намотанного ватного тампона при взятии смывов и проб. Размер, мм - 200×2,5. Изготовлены из алюминиевого сплава.

Вата и пробирки приобретаются дополнительно (стр. 172; 30)

Артикул:

- 18000710 — с конус. силикон. белой пробкой №14 (уп. 50 шт.);
- 18000753 — с конус. силикон. прозрач. пробкой №14 (уп. 5 шт.);
- 18000717 — без пробки (уп. 5 шт.)

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия



Панель для сушки лабораторной посуды

Настольная сушилка с креплениями для подвеса на стену предназначена для сушки лабораторной посуды с горлышками от 15 мм. Длина стержней, мм - 90. Расстояние между стержнями, мм - 35. Полиэтиленовый поддон собирает воду. Стержни с пластиковыми колпачками из поливинилхлорида. Конструктивная сталь защищена от коррозии покрытием из полиэтилена.

| Артикул | Размеры, мм | Количество стержней, шт. |
|----------|-------------|--------------------------|
| 12011380 | 465×350×135 | 32 |
| 12011381 | 515×350×135 | 48 |

Произведено в Китае





Зонд-Тампоны с транспортными средами и пробирки полимерные с наполнителями

ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.
(Ningbo Greetmed)

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.
(Aptaca S. p. A.)

Предназначены для отбора, транспортировки и хранения микробиологических проб. Упакованы в ударопрочную полипропиленовую пробирку (12x150 мм), снабженную этикеткой для маркировки. Хранить при температуре от +5°C до +25°C. Стерильные (P).

1. С транспортной средой Stuart

Среда Стюарта представляет собой полужидкий бедный питательными веществами субстрат и предназначена для транспортировки широкого спектра микроорганизмов, таких как: *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae*, *Salmonella* sp., *Shigella* sp. и др. Бактериальные культуры гарантированно сохраняют жизнеспособность до 48 часов при температуре 15—20°C.

Артикул:

18000751 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000742 — Пробирка полимерная с наполнителями (зондом и транспортной средой), Ningbo Greetmed

2. С транспортной средой Stuart + уголь

Предназначен для отбора и транспортировки широкого спектра микроорганизмов. Уголь поглощает токсичные для бактерий вещества.

Артикул:

18000749 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000744 — Пробирка полимерная с наполнителями (зондом и транспортной средой), Ningbo Greetmed

3. С транспортной средой Cary Blair

Транспортная среда Кери Блейр представляет собой модификацию базовой транспортной среды Стюарта, предназначенную специально для транспортировки фекальных и ректальных проб, содержащих *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Vibrio* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas* spp., *Escherichia coli* и другие микроорганизмы. Данная среда является стандартной для транспортировки анаэробов. Бактериальные культуры гарантированно сохраняют жизнеспособность до 48 часов при температуре 15—22°C.

Артикул:

18000746 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000741 — Пробирка полимерная с наполнителями (зондом и транспортной средой), Ningbo Greetmed

4. С транспортной средой Amies

Транспортная среда Эймса представляет собой очередную модификацию базовой транспортной среды Стюарта. Эта среда способна до 48 часов поддерживать микроорганизмы, такие как: *E.coli*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Streptococcus pneumoniae* и др., однако наилучшие результаты дает культивирование в течение первых 24 часов.

Артикул:

18000745 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000752 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000740 — Пробирка полимерная с наполнителями (зондом и транспортной средой), Ningbo Greetmed

5. С транспортной средой Amies + уголь

Предназначен для отбора и транспортировки широкого спектра микроорганизмов. Уголь поглощает токсичные для бактерий вещества.

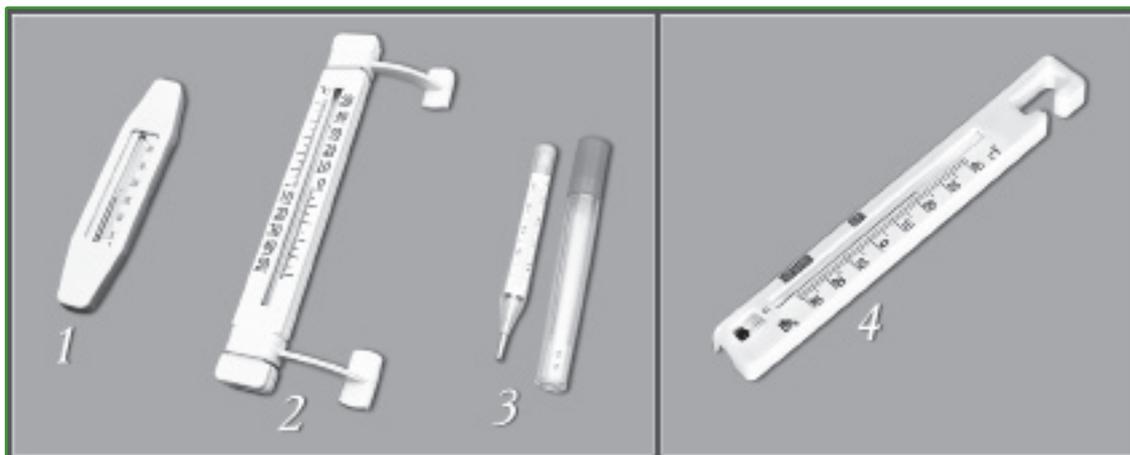
Артикул:

18000747 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000762 — Зонд-тампон с пробиркой с транспортной средой (Aptaca S. p. A.);

18000774 — Тампон-зонд и пробирка с наполнителем, Ningbo Greetmed

Термометры



| № п/п | Артикул/ наименование | Характеристики |
|-------|---|--|
| 1 | 12004006/ термометр водный "Лодочка" (ТБВ-1) | ТУ 4721-029-47651458-2005 Предназначен для измерения температуры воды. Диапазон измерения, °С - от 0 до +50. Цена деления шкалы, °С - 1. Термометрическая жидкость - метилкарбитол. Индивидуальная упаковка. |
| 2 | 12004121/ термометр наружный (ТБ-223) | ТУ 4321-025-31880001-2006 Уличный термометр жидкостного типа. С двумя клеящими держателями. Укрупненные цифры шкалы. Диапазон измерения, °С - от -50 до +50. Цена деления шкалы, °С - 1. Термометрическая жидкость - метилкарбитол. Индивидуальная упаковка. |
| 3 | 12004016/ термометр медицинский максимальный стеклянный «ИМПЭК-МЕД» Производитель: Wuxi Medical Instrument Factory, Китай | РУ № ФСЗ 2011/10572 от 21.09.2011 г. Предназначен для измерения температуры человеческого тела в клинических и домашних условиях. Оборудован максимальным приспособлением, не допускающим опускания ртутного столбика после измерения температуры. Для безопасного хранения комплектуется пластиковым футляром. Диапазон измерения, °С - от +35 до +42. Цена деления шкалы, °С - 0,1. Погрешность измерения, °С - ±0,1. Длина термометра, мм - 125±10,0 Термометрическая жидкость - ртуть. |
| 4 | 12004192/ термометр для холодильных и морозильных камер ТС-7АМК | ТУ 25-11.8533-73 Предназначен для измерения температуры воздуха в холодильниках и морозильных камерах. Диапазон измерения, °С - от -35 до +50. Цена деления шкалы, °С - 1. Погрешность измерения: в диапазоне от -35°С до 0°С - ±1,5; в диапазоне от 0°С до +50°С - ±1,0 Размеры, мм - 165×19×12. Термометрическая жидкость - метилкарбитол. |

Палочка для извлечения магнитов

Предназначена для извлечения магнитов магнитной мешалки из любой емкости (стакан, колба и др.) высотой, не превышающей длину палочки. Материал - немагнитная сталь с покрытием из политетрафторэтилена (ПЭТФ). Диаметр палочки, мм - 11. Упаковка 10 шт.

Артикул:

12009074 — длина 240 мм;

12009075 — длина 300 мм

Производитель: Kartell S.p.A., Италия





Тест-полоски «Биоскан»

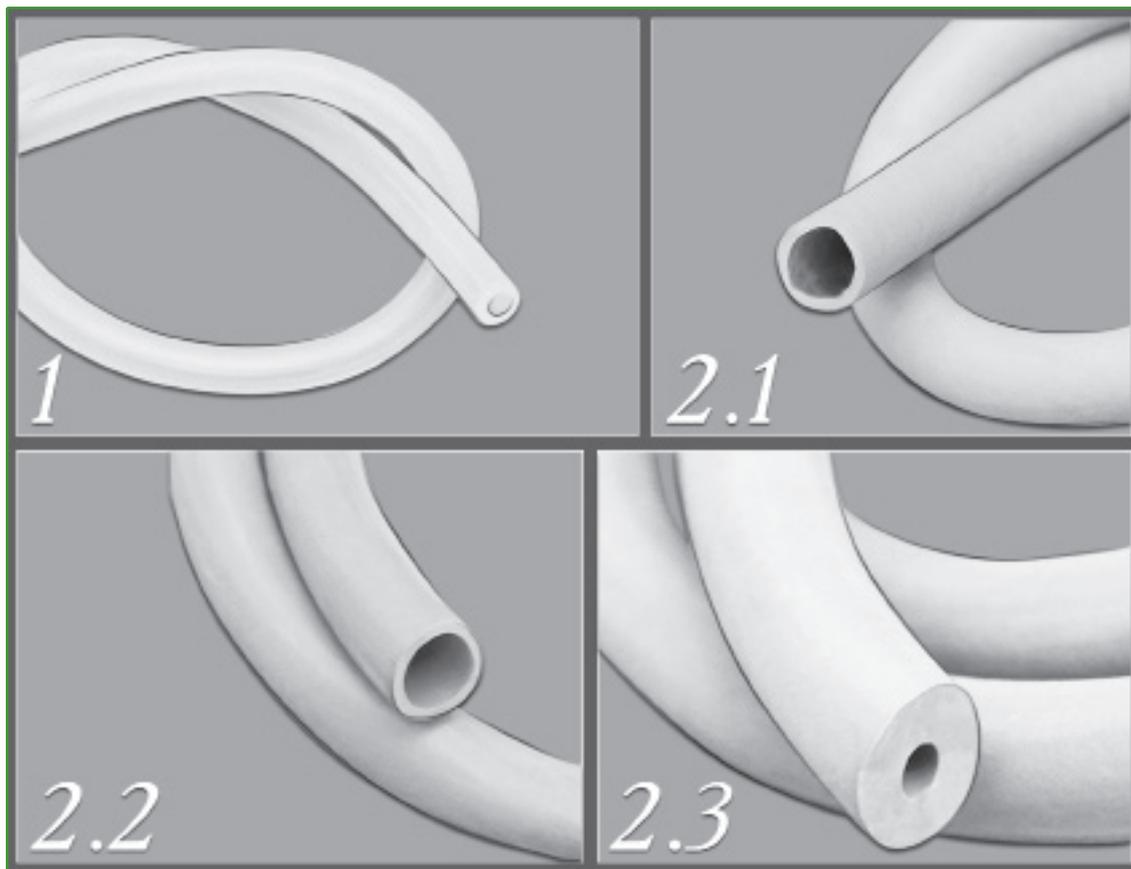
ТУ 9398-007-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13011 от 01.02.2012 г. **(Биоскан - глюкоза)**
 ТУ 9398-013-33020495-2008
 РУ № ФСР 2008/03574 от 05.11.2008 г. **(Биоскан - кетоны)**
 ТУ 9398-010-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13014 от 01.02.2012 г. **(Биоскан - глюкоза, кетоны)**
 ТУ 9398-012-33020495-2008
 РУ № ФСР 2008/03575 от 05.11.2008 г. **(Биоскан - белок)**
 ТУ 9398-009-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13013 от 01.02.2012 г. **(Биоскан - белок, рН)**
 ТУ 9398-004-33020495-2005
 РУ № ФСР 2010/07835 от 24.05.2010 г. **(Биоскан - глюкоза, белок, рН)**
 ТУ 9398-006-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13016 от 01.02.2012 г. **(Биоскан - пента)**
 ТУ 9398-005-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13010 от 01.02.2012 г. **(Гемоскан)**
 ТУ 9398-008-33020495-2006
 РУ № ФСР 2012/13012 от 01.02.2012 г. **(Биоскан - рН)**

Предназначены для ориентировочного визуального (по цветовой шкале) экспресс-анализа мочи человека. Представляют из себя полоски из белого пластика с индикаторным элементом. Используются как медицинским персоналом, так и самими пациентами в порядке самоконтроля. Упаковка 100 шт.

| Артикул | Наименование | Цвет индикатора | Шаг измерения | Время реакции |
|----------|------------------------------|---|---|---|
| 12006401 | Биоскан - глюкоза | желтый | 0...50...100...300...1000 мг/100 мл | 2 мин. |
| 12006403 | Биоскан — кетоны | белый | 0...5...10...40...100 мг/100 мл | 2 мин. |
| 12006407 | Биоскан — глюкоза, кетоны | желтый (глюкоза) белый (кетоны) | глюкоза: 0...50...100...300...1000 мг/100 мл кетоны: 0...5...10...40...100 мг/100 мл | 2 мин. 2 мин. |
| 12006400 | Биоскан — белок | светло-желтый | 0...10...30...100...500 мг/100 мл | 1 мин. |
| 12006413 | Биоскан — белок, рН | светло-желтый (белок) оранжевый (рН) | белок: 0...10...30...100...500 мг/100 мл рН: 5...6...7...8...9 | 1 мин. 10 сек. |
| 12006402 | Биоскан — глюкоза, белок, рН | желтый (глюкоза) светло-желтый (белок) оранжевый (рН) | глюкоза: 0...50...100...300...1000 мг/100 мл белок: 0...10...30...100...500 мг/100 мл рН: 5...6...7...8...9 | 2 мин. 1 мин. 10 с. |
| 12006405 | Биоскан — пента | слабо-желтый (скрытая кровь) белый (кетоны) желтый (глюкоза) светло-желтый (белок) оранжевый (рН) | эритроциты: 5-10...50...250 Егу/мкл гемоглобин: 0...5...50...250 Егу/мкл кетоны: 0...5...10...40...100 мг/100 мл глюкоза: 0...50...100...300...1000 мг/100 мл белок: 0...10...30...100...500 мг/100 мл рН: 5...6...7...8...9 | 1 мин. 1 мин. 2 мин. 2 мин. 1 мин. 10 сек. |
| 12006406 | Гемоскан | слабо-желтый (скрытая кровь) | эритроциты: 5-10...50...250 Егу/мкл гемоглобин: 5...50...250 Егу/мкл | 1 мин. 1 мин. |
| 12006408 | Биоскан — рН | оранжевый | 5...6...7...8...9 | 10 сек. |

Производитель: ООО «БИОСКАН», Россия

Трубки медицинские



1. Трубки силиконовые для хирургических дренажей и комплектации медицинских аппаратов

ТУ 9398-064-00152164-2014

РУ № РЗН 2015/3109 от 18.09.2015 г.

Устойчивы к действиям разбавленных кислот, щелочей, масел и органических растворителей. Автоклавируются при температуре +121°C.

| Артикул | Внутренний диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Приблизительное соотношение вес-длина (±10%) |
|----------|------------------------|--------------------|--|
| 12007902 | 2,0 | 1,0 | 1 кг - 76,9 м |
| 12007904 | 3,0 | 1,0 | 1 кг - 66,3 м |
| 12007905 | 4,0 | 2,0 | 1 кг - 22,4 м |
| 12007906 | 5,0 | 1,5 | 1 кг - 25,5 м |
| 12007918 | 6,0 | 1,5 | 1 кг - 23,6 м |
| 12007907 | 6,0 | 2,0 | 1 кг - 16,6 м |
| 12007916 | 8,0 | 1,0 | 1 кг - 29,5 м |
| 12007917 | 8,0 | 1,5 | 1 кг - 18,6 м |
| 12007908 | 8,0 | 2,0 | 1 кг - 13,3 м |
| 12007915 | 10,0 | 1,0 | 1 кг - 24,13 м |
| 12007900 | 10,0 | 2,0 | 1 кг - 10,5 м |
| 12007914 | 12,0 | 2,0 | 1 кг - 9,5 м |
| 12007901 | 14,0 | 2,0 | 1 кг - 8,2 м |
| 12007927 | 16,0 | 2,0 | 1 кг - 7,35 м |
| 12007909 | 18,0 | 2,0 | 1 кг - 6,62 м |
| 12007903 | 20,0 | 3,0 | 1 кг - 3,85 м |

Производитель: АО «НИИР», Россия

2. Трубки медицинские резиновые (дренажные, соединительные и вакуумные)

ГОСТ 3399-76

ПУ № ФСП 2011/11848 от 11.01.2016 г.

Дренажные трубки широко используются в медицине для удаления жидкостей из полостей или ран. Соединительные трубки используются в магистралях медицинских аппаратов. Вакуумные трубки применяются для переливания жидкостей при производстве вакцин, сывороток, бактериальных и вирусных препаратов. Все трубки выполнены из высококачественной медицинской резины.

| Артикул | Внутренний диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Приближенное соотношение вес-длина (±10%) |
|--|------------------------|--------------------|---|
| 2.1 Трубки дренажные | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси на основе натурального каучука | | | |
| 12004202 | 3,7 | 1,5 | 1 кг - 30,0 м |
| 12004203 | 5,0 | 1,5 | 1 кг - 22 м |
| 12004204 | 6,0 | 1,5 | 1 кг - 23,8 м |
| 12004206 | 8,0 | 1,5 | 1 кг - 19,0 м |
| 12004205 | 8,0 | 2,0 | 1 кг - 10,9 м |
| 12004201 | 10,0 | 2,0 | 1 кг - 10,3 м |
| 2.2 Трубки соединительные | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси на основе синтетических каучуков | | | |
| 12004308 | 4,0 | 2,0 | 1 кг - 15,2 м |
| 12004307 | 5,0 | 1,3 | 1 кг - 14,7 м |
| 12004304 | 5,0 | 2,0 | 1 кг - 12,6 м |
| 12004306 | 6,0 | 1,5 | 1 кг - 14,8 м |
| 12004305 | 8,0 | 1,5 | 1 кг - 12,3 м |
| 12004301 | 10,0 | 2,0 | 1 кг - 7,6 м |
| 12004302 | 12,0 | 2,5 | 1 кг - 4,7 м |
| 12004309 | 14,0 | 3,0 | 1 кг - 3,8 м |
| 12004300 | 16,0 | 3,5 | 1 кг - 3,0 м |
| 12004303 | 20,0 | 4,0 | 1 кг - 2,7 м |
| 2.3 Трубки вакуумные | | | |
| Изготовлены из резиновой смеси на основе натурального каучука | | | |
| 12004126 | 4,0 | 4,0 | 1 кг - 9,2 м |
| 12004108 | 6,0 | 3,5 | 1 кг - 6,5 м |
| 12004127 | 6,0 | 6,0 | 1 кг - 3,7 м |
| 12004106 | 8,0 | 5,0 | 1 кг - 3,9 м |
| 12004102 | 9,0 | 9,0 | 1 кг - 1,5 м |
| 12004107 | 10,0 | 5,0 | 1 кг - 3,6 м |
| 12004109 | 10,0 | 8,0 | 1 кг - 1,6 м |
| 12004134 | 12,0 | 5,0 | 1 кг - 2,7 м |

Производитель: Филиал «Орловский завод резиновых изделий ОАО «Объединение Альфапластик», Россия

Пробирки конические с винтовой крышкой, с делениями (пробирки медицинские полимерные)

ТУ 9464-015-29508133-2014 ПУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

Материал: пробирка - полипропилен;
крышка - полипропилен.



НОВИНКА!

| № п/п | Артикул | Наименование/ номинальная вместимость, мл | Наруж. диам., мм | Высота, мм | Цена дел., мл | Уп., шт. |
|-------|----------|--|---------------------|---------------|------------------|-------------|
| 1 | 11005401 | 10 мл | 17±0,1 | 107±1,0 | 0,5 | 100 |
| 2 | 11005409 | 15 мл, полипропилен | 17±0,1 | 121±1,0 | 0,5 | 100 |
| 3 | 11005411 | 50 мл, без юбки | 29±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |
| 4 | 11005410 | 50 мл, с юбкой | 29±0,1 | 117±1,0 | 2,5 | 50 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

«Укладка» для лаборанта

Состоит из контейнера-сумки, укомплектованного набором лабораторных принадлежностей. Ящик (арт. 12004523) изготовлен из полипропилена и устойчив к химической дезинфекции всеми разрешенными дезсредствами по СанПин. Размеры ящика, мм - [420×250×230]±10.

Общий вес снаряженной укладки, кг - 1,7.

Автоклавирруется при температуре +121°C.

| Содержимое укладки | Кол-во, шт. |
|---|-------------|
| Штатив для пробирок 40 гнезд (арт. 12005009) | 1 |
| Штатив ШЛПП-20 (арт. 12005002) | 1 |
| Пробирки ПХ-14 (арт. 10002814) | 10 |
| Пробирки ПХ-16 (арт. 10005116) | 10 |
| Пробирки центрифужные П-1-10 (неградуированные) (арт. 10005005) | 5 |
| Пробки резиновые диам. 14,5 (арт. 12002909) | 5 |
| Спринцовки резиновые № 0 (арт. 12003212) | 2 |
| Перчатки смотровые (стр. 173-175) | 1 пара |
| Скарификаторы стерильные с боковым копьём (арт. 12003007) | 10 |
| Банка для хранения и транспортирования лекарственных средств БВ-100-40-ОС-БСЗ (100 мл) (арт. 12002801) | 1 |
| Стекло предметное СО-2 со шлифованными краями и фаской по одному краю для растяжки мазков (арт. 12003402) | 1 |

Артикул 12004502



Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах

ТУ 9398-011-11769436-2002

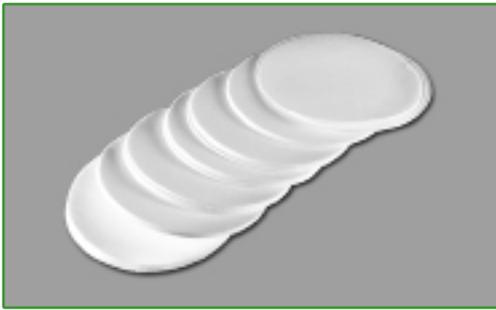
РУ № ФСР 2009/04388 от 07.06.2016 г.

Состоит из корпуса с парой симметрично расположенных ручек, крышки, штативов и кассет. Для надежной фиксации крышки на корпусе укладки установлены замки.

| Артикул | Наименование | Комплектация | Габаритные размеры, мм |
|----------|--------------|---|------------------------|
| 12004503 | УКП-50-01 | корпус укладки - 1 шт.; крышка укладки - 1 шт.; ручка - 2 шт.; штатив ШПУ-«КРОНТ» - 1 шт.; кассета для 10 флаконов (сборная) - 1 шт.; накладка-ручкодержатель - 1 шт.; бокс - 2 шт.; замок - 2 шт.; паспорт - 1 шт. | 435×215×195 |
| 12004518 | УКП-100-01 | корпус укладки - 1 шт.; крышка укладки - 1 шт.; ручка - 2 шт.; штатив ШПУ-«КРОНТ» - 2 шт.; кассета на 8 флаконов (сборная) - 2 шт.; накладка-ручкодержатель - 1 шт.; замок - 2 шт.; паспорт - 1 шт. | 410×350×215 |

Производитель: АО «КРОНТ-М», Россия





Фильтры обеззоленные, обезжиренные, зольные

ТУ 2642-001-68085491-2011

Фильтры предназначены для фильтрации растворов и извлечения осадка. Изготовлены из целлюлозы. Упаковка 100 шт.

| Артикул | Диаметр, мм | Маркировка | Марка фильтровальной бумаги по ГОСТ 12026-76 | Время фильтрации 100 мл дистиллированной воды, с | Зольность | Область применения |
|----------|-------------|---------------|--|--|------------------------------|---|
| 12004632 | 55 | Зеленая лента | ФОМ | Очень медленная не более 140,0 | Обеззоленные | Выделение мелкодисперсных осадков |
| 12004638 | 70 | | | | | |
| 12004650 | 90 | | | | | |
| 12004635 | 110 | | | | | |
| 12004636 | 125 | | | | | |
| 12004633 | 150 | | | | | |
| 12004634 | 180 | | | | | |
| 12004644 | 220 | | | | | |
| 12004614 | 55 | Синяя лента | ФМ | Медленная не более 100,0 | Обеззоленные | Отделение от раствора мелкодисперсных осадков |
| 12004615 | 70 | | | | | |
| 12004616 | 90 | | | | | |
| 12004617 | 110 | | | | | |
| 12004618 | 125 | | | | | |
| 12004619 | 150 | | | | | |
| 12004620 | 180 | | | | | |
| 12004637 | 220 | | | | | |
| 12004600 | 55 | Белая лента | ФС | Средняя не более 45,0 | Обеззоленные | Отделение от раствора среднезернистых осадков |
| 12004601 | 70 | | | | | |
| 12004602 | 90 | | | | | |
| 12004603 | 110 | | | | | |
| 12004604 | 125 | | | | | |
| 12004605 | 150 | | | | | |
| 12004606 | 180 | | | | | |
| 12004639 | 220 | | | | | |
| 12004613 | 55 | Красная лента | ФБ | Быстрая не более 26,0 | Обеззоленные | Отделение от раствора творожистых и крупнокристаллических осадков |
| 12004607 | 70 | | | | | |
| 12004608 | 90 | | | | | |
| 12004609 | 110 | | | | | |
| 12004610 | 125 | | | | | |
| 12004611 | 150 | | | | | |
| 12004612 | 180 | | | | | |
| 12004640 | 220 | | | | | |
| 12004641 | 55 | Желтая лента | ФОБ | Очень быстрая не более 16,0 | Обезжиренные Обеззоленные | Анализ масло- и жиропродуктов |
| 12004642 | 70 | | | | | |
| 12004627 | 90 | | | | | |
| 12004631 | 110 | | | | | |
| 12004628 | 125 | | | | | |
| 12004629 | 150 | | | | | |
| 12004630 | 180 | | | | | |
| 12004645 | 220 | | | | | |
| 12004624 | 55 | Черная лента | Ф | Средняя не более 45,0 | Зольные | Очистка насыщенных рабочих растворов от нерастворенных кристаллов |
| 12004622 | 70 | | | | | |
| 12004626 | 90 | | | | | |
| 12004623 | 110 | | | | | |
| 12004625 | 125 | | | | | |
| 12004621 | 150 | | | | | |
| 12004643 | 180 | | | | | |
| 12004646 | 220 | | | | | |

Производитель: ООО «Мелиор XXI», Россия



Фитиль для спиртовок

Предназначен для спиртовок СЛ-1-1, СЛ-1, СЛ-1-М-Т, СЛ-2 (арт. 12003102, 12003101, 12003104, 12003100). Длина, мм - 160±20.

Изготовлен из хлопчатобумажных волокон (без асбеста). Упаковка 10 шт.

Артикул 12007100

Шпатель бактериологический Дригальского нестерильный (изделия медицинские для взятия биопроб на бактериологические исследования “Бактер” в комплектах и в отдельных упаковках)

ТУ 9437-001-82867591-2010

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначен для распределения посевного материала по поверхности агара. Диаметр проволоки, мм - 3,5-4. Длина, мм - до 210. Ширина, мм - 30. Изготовлен из алюминия. Упаковка 5 шт.

Артикул 12006707

Производитель: ООО «БАКТЕР», Россия



Шпатель двусторонний для оттеснения языка при осмотре глотки

ТУ 9434-081-07613473-2007

РУ № ФСР 2008/03646 от 20.11.2008 г.

Шпатель предназначен для оттеснения языка при осмотре глотки с диагностической и лечебной целями. Размер, мм - 180×15×1. Изготовлен из высококачественной медицинской нержавеющей стали с зеркальной поверхностью. Упаковка 1 шт.

Артикул 12006701

Производитель: ОАО «Можайский МИЗ», Россия



Шпатели медицинские деревянные стерильные (ЭО)

ТУ 32.50.13.190-001-21345855-2017

РУ № РЗН 2017/5416 от 21.02.2017 г.

Применяются для нанесения мазей и бальзамов, перемешивания жидкостей или порошков. Индивидуальная упаковка.

Артикул:

12006731 — 150×18×1,8 мм;

12006732 — 140×18×1,8 мм

Производитель: ООО «Фабрика здоровья», Россия



Пробирки цилиндрические без делений и пробки нестерильные (пробирки медицинские полимерные)

ТУ 9464-015-29508133-2014

РУ № РЗН 2015/2596 от 13.01.2020 г.

Для пробирок 5 мл подходит пробка — арт. 12002953 (стр. 88).

Для пробирок 10 мл подходит пробка — арт. 12002901 (стр. 88).

| Артикул | Наименование/ емкость, мл | Наруж. диам., мм | Внутр. диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 11005695 | Пробирка 5 мл, п/п | 12±0,1 | 10±0,1 | 75±1,0 | 500 |
| 11005696 | Пробирка 5 мл, п/с | 12±0,1 | 10±0,1 | 75±1,0 | 500 |
| 11005693 | Пробирка 10 мл, п/п | 16±0,1 | 15±0,1 | 100±1,0 | 500 |
| 11005694 | Пробирка 10 мл, п/с | 16±0,1 | 15±0,1 | 100±1,0 | 500 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



НОВИНКА!



Шприцы инъекционные однократного применения с иглами стерильные (ЭО)

Шприцы трехдетальные предназначены для инъекции жидкостей. Материал: шприц - полипропилен; игла - медицинская нержавеющая сталь. Индивидуальная упаковка.

| № п/п | Артикул | Наименование | Вместимость, мл | Мак. град., мл | Цена деления, мл | Размер иглы, мм | Уп., шт. |
|--|----------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------|
| Производитель: Tianjin Medic Medical Equipment Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2009/03552 от 28.01.2009 г. | | | | | | | |
| 1 | 12009282 | 1А (инсулиновый) | 100 Ед = 1 | 100 Ед | 10 Ед = 0,01 | 12×0,4 (27G) | 2000/12 |
| Производитель: ООО «Группа СТК», Россия ТУ 32.50.13-001-9359774-2017 РУ № ФСР 2010/08843 от 26.03.2018 г. | | | | | | | |
| 2 | 12009204 | 2А | 2 | 2,5 | 0,1 | 30×0,6 (23G) | 1200/10 |
| 3 | 12009206 | 5А | 5 | 6 | 0,2 | 40×0,7 (22G) | 800/8 |
| 4 | 12009207 | 10А | 10 | 12 | 0,5 | 40×0,8 (21G) | 520/8 |
| 5 | 12009208 | 20Б | 20 | 24 | 1,0 | 40×0,8 (21G) | 750/6 |

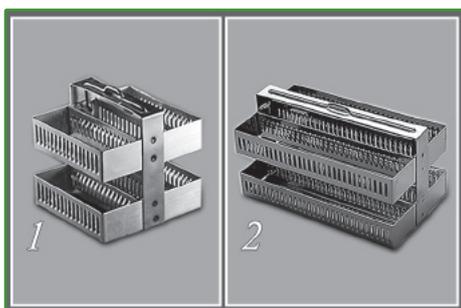


Штатив для чашек Петри на 54 места

Предназначен для хранения и транспортировки чашек Петри диаметром до 100 мм. Изготовлен из нержавеющей стали. Размер, мм - 340×110×380. Размер отсека, мм - 110×290. Дезинфекция по Сан-Пин. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005218

Произведено в Китае



Штатив-рамки

Предназначены для хранения и установки предметных стекол, размером 76×26×1,0 мм в емкости для окраски. Изготовлены из нержавеющей стали. Индивидуальная упаковка. Емкости для окраски приобретаются дополнительно.

Артикул:

1. 12005107 — (76×72×73)±3,0 мм (под емкость на 30 стекол, арт. 12001402);
2. 12005217 — (130×76×73)±3,0 мм (под емкость на 60 стекол, арт. 12001408)

Произведено в Китае

Штатив лабораторный универсальный для фронтальных работ ШФР-ММ

1. Штатив ШФР-ММ

Предназначен для установки лабораторной посуды и принадлежностей. Состоит из вертикальной штанги на прямоугольном основании, трех колец, двух лапок (2-х, 3-х палых). Материалы: основание - чугун; штанга - сталь, держатели - силумин*. Соответствующие поверхности штатива хромированы или окрашены.

Высота штанги, мм - $600 \pm 2,0$; диаметр штанги, мм - $12 \pm 0,5$; габаритные размеры основания, мм - $310 \times 195 \times 21 \pm 2,0$; внутренний диаметр колец, мм - 50, 70 и 90.

Артикул 12005411

* смотри стр. 183

2. Лапка для штатива ШФР-ММ трехпалая

Предназначена для закрепления лабораторной посуды и частей лабораторных установок в ШФР.

Максимальное раскрытие до, мм - 90. Общая длина, мм - $200 \pm 5,0$. Длина рабочей части, мм - $63 \pm 1,0$. Изготовлена из силумина.

Артикул 12005414

3. Лапка для штатива ШФР-ММ с плоским зажимом (двухпалая)

Предназначена для закрепления лабораторной посуды и частей лабораторных установок в ШФР. Максимальное раскрытие до, мм - 30. Общая длина, мм - $180 \pm 5,0$. Длина рабочей части, мм - $58 \pm 1,0$. Изготовлена из силумина.

Артикул 12005416

4. Держатель для фиксации принадлежностей

Предназначен для закрепления лапок, колец, металлических стержней в перпендикулярных направлениях при сборе лабораторной установки в ШФР. Общая длина, мм - $100 \pm 2,0$.

Размер, мм - $100 \times 33 \times 33 \pm 1,0$. Изготовлен из силумина.

Артикул 12005400

5. Кольца для штатива ШФР-ММ

Предназначены для закрепления лабораторной посуды в ШФР. Изготовлены из силумина.

Артикул:

12005420 — внутренний диаметр $50 \pm 3,0$ мм;

12005421 — внутренний диаметр $70 \pm 3,0$ мм;

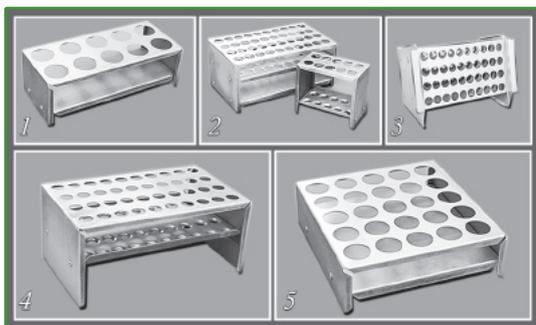
12005422 — внутренний диаметр $90 \pm 3,0$ мм

6. Основание штатива ШФР-ММ со стержнем

Предназначен для закрепления лапок, колец. Габаритные размеры основания, мм - $310 \times 195 \times 21 \pm 2,0$. Высота штанги, мм - $600 \pm 2,0$; диаметр штанги, мм - $12 \pm 0,5$;

Артикул 12005426



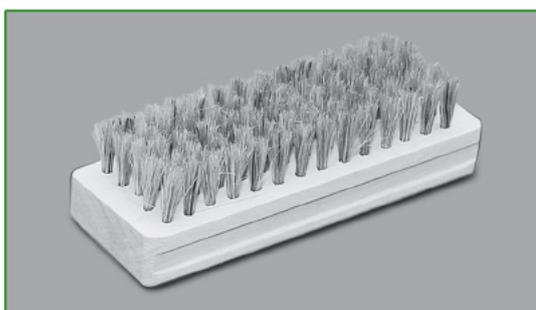


Штативы алюминиевые для пробирок и контейнеров

Штативы используются при повышенных температурах, в том числе в водяных и песочных банях. Изготовлены из алюминия, который позволяет стерилизовать их при любом принятом температурном режиме.

| № п/п | Артикул | Наименование | Размеры, мм | Кол-во гнезд, шт. | Диаметр гнезда, мм | Уп., шт. |
|-------|----------|---|-----------------|-------------------|--------------------|----------|
| 1 | 12005211 | Штатив для контейнеров 30 мл Ш-10/30 К | 203×85×63±2,0 | 10 | 30 | 20 |
| 1 | 12005212 | Штатив для контейнеров 60 мл Ш-10/43 К | 263×111×63±2,0 | 10 | 43 | 10 |
| 1 | 12005213 | Штатив для контейнеров 120 мл Ш-10/60 К | 348×149×63±2,0 | 10 | 60 | 5 |
| 2 | 12005202 | Штатив для пробирок Ш-10/18 | 110×65×94±2,0 | 10 | 18 | 30 |
| 2 | 12005203 | Штатив для пробирок Ш-10/23 | 170×70×128±2,0 | 10 | 23 | 12 |
| 2 | 12005208 | Штатив для пробирок Ш-10/30 | 205×85×95±2,0 | 10 | 30 | 12 |
| 2 | 12005210 | Штатив для пробирок Ш-10/43 | 268×111×97±2,0 | 10 | 43 | 5 |
| 2 | 12005204 | Штатив для пробирок Ш-20/18 | 210×65×94±2,0 | 20 | 18 | 15 |
| 2 | 12005209 | Штатив для пробирок Ш-40/18 с дополнительной полкой | 210×125×94±2,0 | 40 | 18 | 5 |
| 3 | 12005206 | Штатив микробиологический ШМБ-40/18 | 247×163×115±2,0 | 40 | 18 | 4 |
| 4 | 12005201 | Штатив для пробирок Флоринского Ш-40/15 | 210×125×95±2,0 | 40 | 15 | 5 |
| 4 | 12005216 | Штатив для пробирок Флоринского Ш-100/15 | 215×210×63±2,0 | 100 | 15 | 5 |
| 5 | 12005200 | Штатив для пенициллиновых флаконов 10 и 15 мл Ш-25/23 | 152×152×46±2,0 | 25 | 23 | 10 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Щетка на деревянном основании

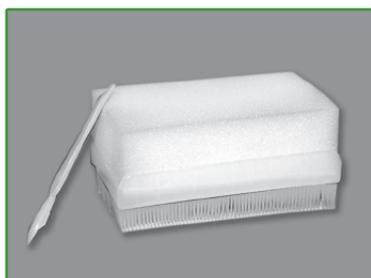
ГОСТ 28638-90

Предназначена для мытья рук и принадлежностей. Волокна изготовлены из натуральной (свиной) щетины. Размеры колодки, мм - 107×37×15. Упаковка 1 шт.

Артикул 18000101

Производитель: ООО «Великоустюгская кистебеточная фабрика», Россия

Щетка пластиковая двусторонняя в блистерной упаковке



Предназначена для мытья рук, лабораторной посуды и т. д. Маникюрная палочка, входящая в комплект, предназначена для удаления грязи под ногтями. Размеры, мм - 80×50×38.

Материалы: колодка и щетина - полиэтилен; губка - пенополиуретан; палочка - полипропилен. Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000103
Произведено в Китае

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





Аквадистилляторы медицинские электрические типа АЭ

ТУ 9452-014-22213860-2009
 РУ № ФСР 2010/07649 от 01.11.2016 г.

Предназначены для получения качественной дистиллированной воды, соответствующей ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций», ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная». Рекомендуются для медицинского, технического и бытового использования. Корпус и основные детали изготовлены из высоколегированной зеркальной нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

| Артикул | Наименование | Производительность, л/ч..... [-10%] | Напряжение, В | Потребляемая мощность, кВт | Расход исходной воды, л/ч..(±10%) | Габаритные размеры, мм дистиллятор/блок питания | Масса, кг |
|----------|--------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| 21000041 | АЭ-4 | 4 | 220 | 3,0 | 30 | 255×210×360/150×95×200 | 6,4 |
| 21000042 | АЭ-10 | 10 | 380 | 7,2 | 75 | 325×275×460/255×95×200 | 11,2 |
| 21000043 | АЭ-15 | 15 | 380 | 9,0 | 110 | 325×275×460/255×95×200 | 11,2 |
| 21000003 | АЭ-25 | 25 | 380 | 15,6 | 180 | 355×310×580/255×95×200 | 16,0 |

Производитель: ООО ПФ «Ливам», Россия



Баня водяная лабораторная для подогрева жирометров

Предназначена для одновременного подогрева в воде до 24 жирометров при лабораторном определении жирности молока. Состоит из бачка, штатива и крышки. Баня изготовлена из алюминия.

Размеры с ручками, мм - (265±10,0)×(205±8,0)×(215±10,0).

Вместимость бани - 5,3 л.

Электроплитка приобретается отдельно (арт. 21001414).

Артикул 21001302

Производитель: ОАО «Ветзоотехника», Россия



Весы чашечные

Предназначены для измерения массы преимущественно порошкообразных лекарственных веществ и их смесей, а также других сыпучих материалов. Применяются в аптеках и лабораториях. Принцип действия - уравновешивание силы тяжести (массы) взвешиваемого груза массой соответствующей гири. Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Пределы взвешивания, г наименьший (НмПВ) / наибольший (НПВ) | Пределы допускаемой абсолют. погрешности при НПВ, мг | Непостоянство показаний и чувствительность ненагруженных весов, мг | Габаритные размеры, мм, не более |
|--|----------------------|---|--|--|----------------------------------|
| 1. Весы технические аптечные до 1 кг ТУ 25.1.1921.01-89 РУ № ФСР 2008/02644 от 06.05.2008 г. | | | | | |
| 12001201 | ВА-4М | 50,0 / 1000,0 | ±50 | 25 | 172×460×530 |
| 2. Весы аптечные для сыпучих материалов ТУ 64-1-3849-84 РУ № ФСР 2007/01609 от 27.12.2007 г. | | | | | |
| 12001202 | ВСМ-1 (комплект 2) | 0,02 / 1,0 | ±5 | 5 | 35×130×165 |
| 12001205 | ВСМ-5 (комплект 2) | 0,10 / 5,0 | ±10 | 5 | 51×145×175 |
| 12001204 | ВСМ-20 (комплект 2) | 1,00 / 20,0 | ±20 | 5 | 71×195×210 |
| 12001203 | ВСМ-100 (комплект 2) | 5,00 / 100,0 | ±50 | 10 | 113×275×290 |

Производитель: ЗАО «Нижнетагильский медико-инструментальный завод» (ЗАО «НТМИЗ»), Россия

Баня комбинированная лабораторная (БКЛ)

Комплектация:

1. Баня водяная лабораторная одностенная (можно приобрести отдельно) - предназначена для проведения лабораторных работ в режиме нагрева воды около 100°C. Изготовлена из алюминия. Состоит из бачка, четырех съемных конфорок различного диаметра и крышки.

Диаметр конфорки, мм:

внешний / внутренний: 206 / 123,5; 155 / 103,5; 120 / 70; 100 / 44,5.

Размеры с ручками, мм - (265±10,0)×(205±8,0)×(110±8,0).

Вместимость бани - 2,5 л.

Поставляется с плиткой или без плитки. Одноконфорочная электроплитка с закрытой спиралью имеет бесступенчатую плавную регулировку потребляемой мощности, ограничение максимально допустимого уровня нагрева, световую сигнализацию включенного состояния нагревательных элементов.

Обеспечивает нагревание в закрытом резервуаре водяной бани 1,5 литров воды с начальной температурой 20°C до температуры кипения за время, не более 45 минут.

Номинальная мощность электроплитки - 1 кВт.

Артикул:

21001307 — с электрической плиткой (производитель ООО «МиниМед», Россия);

21001306 — без электрической плитки (производитель ООО «Ветзоотехника», Россия)



2. Баня песочная (можно приобрести отдельно) - предназначена для подогрева различных сосудов посредством горячего песка. Изготовлена из алюминия. Состоит из тарелки. Габаритные размеры, мм - (206±5,0)×(40±5,0). Объем, л - 1,3. Вместимость песка, около 1 кг (арт. 25002220).

Артикул:

21001672 - с электрической плиткой (производитель: ООО «МиниМед», Россия);

21001643 - без электрической плитки (производитель: ООО «Ветзоотехника», Россия)

3. Электрическая плитка одноконфорочная (арт. 21001414) - предназначена для подогрева различных видов бань. Электроплитка с закрытой спиралью имеет бесступенчатую плавную регулировку потребляемой мощности, ограничение максимально допустимого уровня нагрева, световую сигнализацию включенного состояния нагревательных элементов.

Номинальное напряжение - переменное 220 В.

Номинальная потребляемая мощность - 1 кВт.

Частота тока - 50 Гц.

Габаритные размеры, не более, мм - 260×70×220.

Артикул 21001310

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

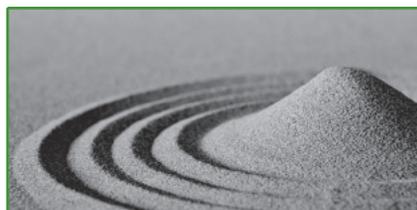
Гигрометры психрометрические*

* смотри стр. 140

Песок кварцевый (ОВС-020-В)

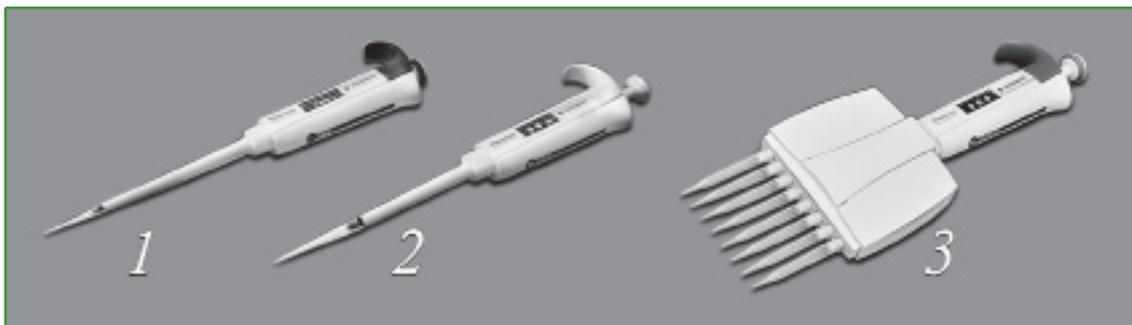
Специально промытый и очищенный песок применяется для заполнения песочных бань (арт. 21001643, 21001672). Фасовка 1 кг.

Артикул 25002220



Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, «Лайт»

ТУ 9443-007-33189998-2007
 РУ № ФСР 2007/01095 от 15.11.2016 г.



SD — стандартное отклонение; CV — коэффициент вариации
 Предназначены для дозирования жидкостей. Оборудованы модульным механизмом регулировки объема для повышения точности и воспроизводимости. Автоклавируемый конус и сбрасыватель наконечников.

1. Дозаторы одноканальные фиксированного объема

| Артикул | Объем, мкл | Точность, мкл | Воспроизводимость, SD мкл | CV, % | Совместимые наконечники |
|----------|------------|---------------|---------------------------|-------|---|
| 12001368 | 1 (микро) | ±0,04 | 0,04 | 4,0 | 12001321 (0,1-10 мкл); 12001430 (0,2-10 мкл); 12001324 (0,5-10 мкл); 12001434 (0,5-10 мкл); 12001328 (0,2-10 мкл); 12001348 (0,2-50 мкл); 12001450 (2-100 мкл) |
| 12001369 | 5 (микро) | ±0,07 | 0,07 | 1,4 | 12001321 (0,1-10 мкл); 12001430 (0,2-10 мкл); 12001324 (0,5-10 мкл); 12001434 (0,5-10 мкл); 12001328 (0,2-10 мкл); 12001348 (0,2-50 мкл); 12001450 (2-100 мкл) |
| 12001370 | 10 | ±0,09 | 0,08 | 0,8 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001390 | 20 | ±0,14 | 0,1 | 0,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001373 | 25 | ±0,15 | 0,13 | 0,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001375 | 50 | ±0,30 | 0,20 | 0,4 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001371 | 100 | ±0,40 | 0,30 | 0,3 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001389 | 200 | ±0,80 | 0,60 | 0,3 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001376 | 500 | ±1,50 | 1,50 | 0,3 | 12001387 (50-1000 мкл); 12001322 (50-1000 мкл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл); 12001448 (1000 мкл); 12001410 (0,1-1 мл) |
| 12001372 | 1000 | ±3,00 | 3,00 | 0,3 | 12001387 (50-1000 мкл); 12001322 (50-1000 мкл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл); 12001448 (1000 мкл); 12001410 (0,1-1 мл) |

Производитель: АО «Термо Фишер Сайентифик», Россия



Ванночки для многоканальных дозаторов

ТУ 22.29.29-026-29508133-2017 РУ № РЗН 2018/7494 от 20.08.2018 г.
 Предназначены для одновременного удобного заполнения пипеточных 8-канальных дозаторов. Изготовлены из полистирола или полиэтилентерефталата. Автоклавируются не подлежат.

| Артикул | Вместимость | Размеры, мм | Уп., шт |
|----------|-------------|---------------|---------|
| 12006101 | 30 | 100×50×19±2,0 | 15 |
| 12006105 | 30 | 100×50×19±2,0 | 15 |
| 12006102 | 60 | 153×63×28±2,0 | 5 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

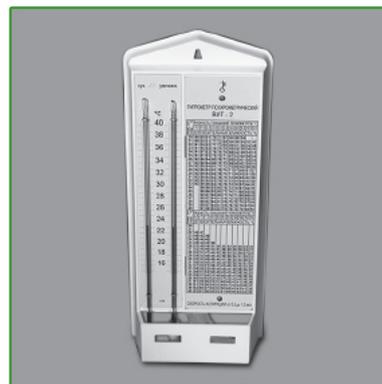
2. Дозаторы переменного объема

| Артикул | Диапазон, мкл | Объем, мкл | Точность, мкл | Воспроизводимость, SD мкл | CV, % | Совместимые наконечники |
|---------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|------------|--|
| 12001365 | 1-10 | 10 1 | ±0,1 ±0,035 | 0,08 0,03 | 0,8 3,0 | 12001348 (0,2-50 мкл); 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001380 | 2-20 (микро) | 20 2 | ±0,2 ±0,06 | 0,08 0,05 | 0,4 2,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001348 (0,2-50 мкл) |
| 12001367 | 2-20 | 20 2 | ±0,2 ±0,06 | 0,08 0,05 | 0,4 2,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл) |
| 12001388 | 5-50 | 50 5 | ±0,3 ±0,15 | 0,15 0,125 | 0,3 2,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001362 | 10-100 | 100 10 | ±0,8 ±0,3 | 0,2 0,1 | 0,2 1,0 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001366 | 20-200 | 200 20 | ±1,2 ±0,6 | 0,6 0,3 | 0,3 1,5 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001364 | 100-1000 | 1000 100 | ±5,0 ±1,5 | 2,0 0,6 | 0,2 0,6 | 12001387 (50-1000 мкл); 12001322 (50-1000 мкл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл) |
| 12001363 | 1000-10 000 | 10 000 1000 | ±50,0 ±20,0 | 20,0 8,0 | 0,2 0,8 | 12001383 (2-10 мл); 12003328 (1-10 мл) |
| 3. восьмиканальные | | | | | | |
| 12001378 | 5-50 | 50 5 | ±0,80 ±0,25 | 0,35 0,10 | 0,7 2,0 | 12001337 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001377 | 30-300 | 300 30 | ±3,0 ±1,5 | 0,90 0,60 | 0,3 2,0 | 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |

Производитель: АО «Термо Фишер Сайентифик», Россия

Гигрометры психрометрические

Предназначены для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещении. Размеры, мм - 295×120×50; термометрическая жидкость - толуол, метилкарбитол; цена деления шкалы термометров, °С - 0,2; абсолютная погрешность, °С - ±0,2.

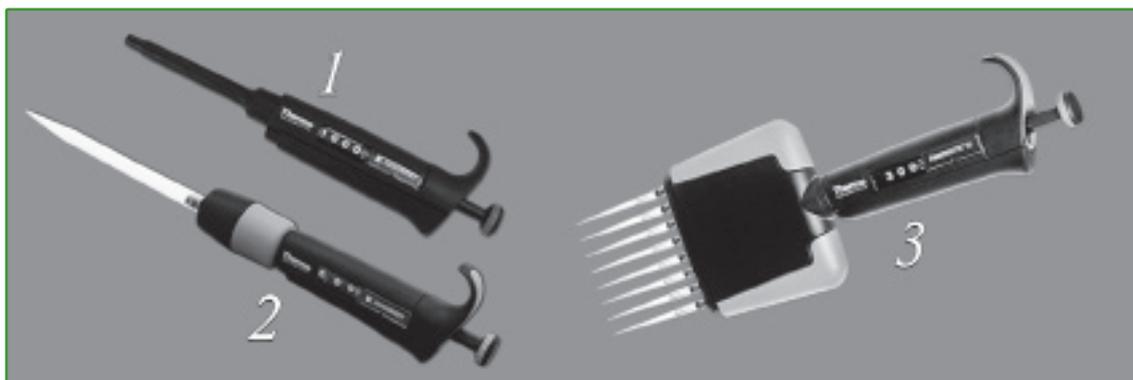


| Артикул | Наименование | Диап. измер. относит. влажности, % | Температурный диап. измер. влажности, °С | Диап. измер. температуры, °С |
|----------|--------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| 21001500 | ВИТ-1 | 20-90 | 5-25 | 0-25 |
| 21001501 | ВИТ-2 | 54-90 | 20-40 | 15-40 |

Производитель: ОАО «ТЕРМОПРИБОР», Россия

Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, «Блэк»

ТУ 9443-008-33189998-2009
 РУ № ФСР 2009/05681 от 15.11.2016 г.

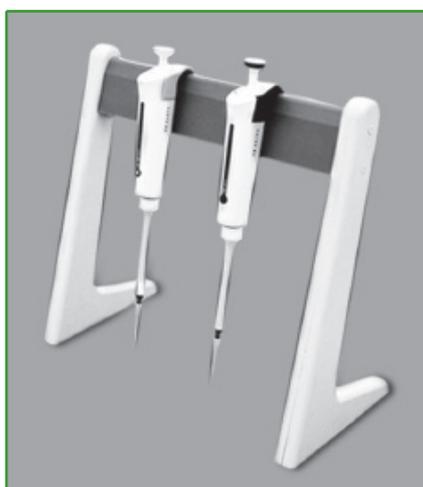


SD — стандартное отклонение; CV — коэффициент вариации
 Предназначены для дозирования жидкостей. Оборудованы модульным механизмом регулировки объема для повышения точности и воспроизводимости. Полностью автоклавируемые дозаторы.

1. Дозаторы одноканальные фиксированного объема

| Артикул | Объем, мкл | Точность, мкл | Воспроизводимость, SD мкл | CV, % | Совместимые наконечники |
|----------|------------|---------------|---------------------------|-------|---|
| 12001422 | 20 | ±0,14 | 0,10 | 0,50 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001423 | 50 | ±0,30 | 0,20 | 0,40 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001425 | 200 | ±0,80 | 0,60 | 0,30 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001426 | 500 | ±1,5 | 1,5 | 0,30 | 12001387 (0,1-1 мл); 12001322 (0,1-1 мл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл); 12001385 (0,5-5 мл) |
| 12001427 | 1000 | ±3,0 | 3,0 | 0,30 | 12001387 (50-1000 мкл); 12001322 (50-1000 мкл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл) |

Производитель: АО «Термо Фишер Сайентифик», Россия



Штатив для пипеточных дозаторов

Предназначен для размещения 6 пипеточных дозаторов. Высота штатива, мм - 280. Размер проекции на рабочую поверхность, мм - 250×50. Вместимость дозаторов: одноканальные - 6 шт.; восьмиканальные - 2 шт. Индивидуальная упаковка. Изготовлен из акрилонитрилбутадиенстирола (АБС).

Артикул 12005336
 Произведено в Китае

2. Дозаторы переменного объема

| Артикул | Диапазон, мкл | Объем, мкл | Точность, мкл | Воспроизводимость, SD мкл | CV, % | Совместимые наконечники |
|---------------------------|------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|--------------|---|
| 12001414 | 0,5-5 (микро) | 5 0,5 | $\pm 0,075$ $\pm 0,030$ | 0,050 0,025 | 1,00 5,00 | 12001321 (0,1-10 мкл); 12001324 (0,5-10 мкл); 12001328 (0,2-10 мкл); 12001348 (0,2-50 мкл) |
| 12001399 | 1-10 | 10 1 | $\pm 0,100$ $\pm 0,035$ | 0,080 0,030 | 0,80 3,00 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001416 | 5-50 | 50 5 | $\pm 0,30$ $\pm 0,15$ | 0,15 0,125 | 0,30 2,50 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001417 | 10-100 | 100 10 | $\pm 0,80$ $\pm 0,25$ | 0,20 0,10 | 0,20 1,00 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001407 | 20-200 | 200 20 | $\pm 1,2$ $\pm 0,36$ | 0,4 0,14 | 0,20 0,70 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001398 | 100-1000 | 1000 100 | $\pm 6,0$ $\pm 1,0$ | 2,0 0,6 | 0,20 0,60 | 12001387 (50-1000 мкл); 12001322 (50-1000 мкл); 12001323 (100-1000 мкл); 12001331 (100-1000 мкл); 12003325 (100-1000 мкл); 12001385 (0,5-5 мл) |
| 12001393 | 500-5000 | 5000 500 | $\pm 25,0$ $\pm 5,0$ | 10,0 4,0 | 0,20 0,80 | 12001385 (0,5-5 мл); 12001333 (0,5-5 мл) |
| 12001418 | 1000-10000 | 10000 1000 | $\pm 50,0$ $\pm 10,0$ | 20,0 8,0 | 0,20 0,80 | 12001383 (2-10 мл); 12003328 (1-10 мл) |
| 3. восьмиканальные | | | | | | |
| 12001419 | 5-50 | 50 5 | $\pm 0,75$ $\pm 0,25$ | 0,35 0,10 | 0,70 2,00 | 12001337 (2-200 мкл); 12001325 (2-200 мкл); 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл); 12001350 (5-200 мкл); 12001329 (0,5-250 мкл); 12001330 (0,5-250 мкл); 12001338 (5-200 мкл); 12001435 (5-300 мкл) |
| 12001420 | 30-300 | 300 30 | $\pm 3,00$ $\pm 0,6$ | 0,9 0,6 | 0,30 2,00 | 12001379 (20-300 мкл); 12001386 (2-300 мкл) |

Производитель: АО «Термо Фишер Сайентифик», Россия

Лупа асферическая ЛПИ-464М-7х

ГОСТ 25706-83

Г 33.11.106 ТО

Лупа асферическая ЛПИ-464М-7х для 7-ми кратного увеличения изображения мелких предметов, географических карт и т.п. На полимерную линзу нанесено абразивостойкое покрытие, которое продляет срок службы оптики и обладает свойством не притягивать пыль. Асферическая поверхность линз обеспечивает высокое качество изображения. Индивидуальная упаковка.



| Технические характеристики | Значение |
|------------------------------|-----------|
| Увеличение (кратность) | 7х |
| Фокусное расстояние, мм | 35,5 |
| Линейное поле зрения, мм | 40 |
| Масса, кг | 0,035 |
| Габаритные размеры, мм | 140×45×14 |
| Диаметр линзы без оправы, мм | 35 |

Артикул 12007603

Производитель: АО «КОМЗ», Россия

Лупа измерительная ЛИ-3-10х*

* смотри стр. 144



Предназначены для микроскопического исследования образцов биологического материала в проходящем свете в научных, сельскохозяйственных, учебных и других лабораториях.

Базовая комплектация:

1. Ахроматические объективы с кратностью увеличения: 4x, 10x, 40x, 100x - по 1 шт.;
 2. Широкопольные окуляры: WF10x - 1 шт., WF16x - 1 шт. (для микроскопа XSP-104);
WF10x - 2 шт., WF16x - 2 шт. (для микроскопа XSZ-2105);
 3. Револьверное 4-х гнездное устройство - 10 шт.;
 4. Двухкоординатный предметный столик с препаратоводителем - 1 шт.;
 5. Двухлинзовый Аббе конденсор - 1 шт.;
 6. Осветитель - галогеновая лампа 6V/20W - 1 шт. (для микроскопа XSP-104); 2 шт. (для микроскопа XSZ-2105);
 7. Светофильтры: синий и зеленый - по 1 шт.;
 8. Предохранитель 0,5А - 2 шт.;
 9. Зеркало с держателем - 1 шт.;
 10. Масло иммерсионное - 1 шт.;
 11. Чехол - 1 шт.;
 12. Насадка бинокулярная - 1 шт. (для микроскопа XSZ-2105);
 13. Ключ шестигранный - 1 шт (для микроскопа XSZ-2105);
- Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи.

1. Микроскоп монокулярный (XSP-104)

Общее увеличение от 40 до 1000 раз.
Размеры микроскопа, мм - 140×190×350.
Вес нетто, кг - 3.
Артикул 21000606

2. Микроскоп бинокулярный (XSZ-2105)

Общее увеличение от 40 до 1600 раз.
Размеры микроскопа, мм - 330×230×400.
Вес нетто, кг - 9.
Артикул 21000608

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Объективы

| Собственное увеличение | Числовая апертура | Фокусное расстояние, мм |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| 4x | 0,10 | 37,5 |
| 10x | 0,25 | 7,316 |
| 40x | 0,65 | 0,63 |
| 100x | 1,25 | 0,198 |

Окуляр:

| Маркировка | Собственное увеличение | Линейное поле зрения, мм |
|------------|------------------------|--------------------------|
| WF 10 | 10x | Ф 18 |
| WF 16 | 16x | Ф 12 |

Лупа измерительная ЛИ-3-10х

ГОСТ 25706-83

ТУ 3-3.125-90

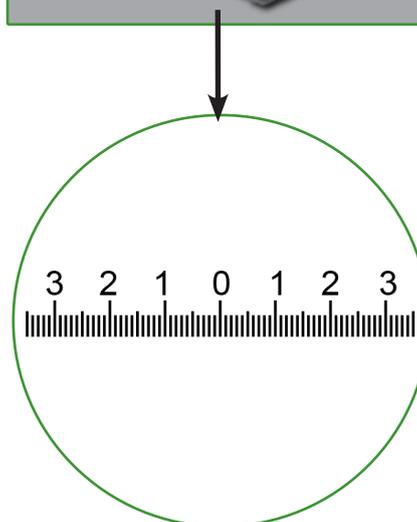
Лупа измерительная ЛИ-3-10х предназначена для линейных измерений на плоскости с помощью прозрачной шкалы в диапазоне от 0,1 до 15 мм.

Индивидуальная упаковка.

| Технические характеристики | Значение |
|--|------------|
| Оптика | стеклянная |
| Диапазон измерений, мм | от 0 до 15 |
| Цена деления, мм | 0,1 |
| Увеличение (кратность) | 10х |
| Фокусное расстояние, мм | 25,0±1,2 |
| Линейное поле зрения, мм | 16,0±0,8 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной шкалы, мм, не более | |
| в диапазоне 0...0,1 мм | ±0,010 |
| в диапазоне 0,1...5,0 мм | ±0,015 |
| в диапазоне 5,0...15,0 мм | ±0,020 |
| Масса, кг | 0,015 |
| Габаритные размеры, мм, не более | |
| Высота | 30 |
| Диаметр | 32 |

Артикул 12007601

Производитель: АО «КОМЗ», Россия



Пипетаторы поршневые (насадки на мерные пипетки)

Подходят как для стеклянных, так и для пластиковых пипеток всех типов соответствующего объема. Всасывание и дозировка жидкости производится посредством пальцевого движения колесика (рис. 1). Полный слив жидкости осуществляется посредством нажатия на сливной рычаг (рис. 2). Материалы: корпуса - полипропилен; уплотнителя - силиконовая муфта (рис. 3). Автоклавируются при температуре +121°C.

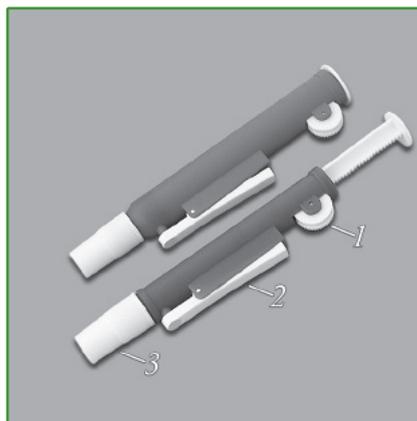
Артикул:

12011324 — для пипеток объемом до 2 мл (синий);

12011323 — для пипеток объемом до 10 мл (зеленый);

12011325 — для пипеток объемом до 25 мл (красный)

Произведено в Китае



Пипетки градуированные стеклянные

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 29228-91

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

0 — «отливные»,
вымеряемые «на слив»

Исполнение 1, исполнение 2,
класс точности 2

без установленного времени ожидания
цветовая маркировка номинала объема

Тип 1 — на неполный слив,
тип 2 и 3 — на полный слив



Производитель: ООО «МиниМедПром», Россия



Пластины для хроматографии

ТУ 4215-002-43636866-2007

Предназначены для проведения анализа веществ методом тонкослойной хроматографии. Пластины представляют собой прямоугольные листы лавсановой пленки или алюминиевой фольги, покрытые слоем порошка фракционированного силикагеля, закрепленного связующим с возможной добавкой УФ-индикатора (люминофора).

Упаковка 50 шт.

| Артикул | Размер пластин, мм | Тип | Вид | Размер частиц сорбента, мкм | Материал подложки | Люминофор, л, нм |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 21005202 21005203 21005220 | 100×100 100×150 100×200 | ПТСХ-АФ-А | аналитические | 5-17 | алюминиевая фольга | - |
| 21005221 21005222 21005223 | 100×100 100×150 100×200 | ПТСХ-АФ-А-УФ | аналитические | 5-17 | алюминиевая фольга | 254 |
| 21005224 21005204 | 100×100 100×150 | ПТСХ-АФ-В | высокоэффективные | 8-12 | алюминиевая фольга | - |
| 21005225 21005210 | 100×100 100×150 | ПТСХ-АФ-В-УФ | высокоэффективные | 8-12 | алюминиевая фольга | 254 |
| 21005205 21005206 21005226 | 100×100 100×150 100×200 | ПТСХ-П-А | аналитические | 5-17 | ПЭТФ пленка | - |
| 21005207 21005208 21005227 | 100×100 100×150 100×200 | ПТСХ-П-А-УФ | аналитические | 5-17 | ПЭТФ пленка | 254 |
| 21005209 21005228 | 100×100 100×150 | ПТСХ-П-В | высокоэффективные | 8-12 | ПЭТФ пленка | - |
| 21005229 21005230 | 100×100 100×150 | ПТСХ-П-В-УФ | высокоэффективные | 8-12 | ПЭТФ пленка | 254 |

Условные обозначения:

- ПТСФ - Пластины для тонкослойной хроматографии;
- А - Аналитические;
- В - Высокоэффективные;
- П - Пленка полиэтилентерефталатная (ПЭТФ);
- АФ - Алюминиевая фольга;
- УФ - Флуоресцирующие в ультрафиолетовом спектре

Производитель: ООО «ИМИД», Россия



Плитка электрическая

Обеспечивает подогрев лабораторных емкостей до 10 л. Диаметр чугунной комфорки - 155 мм.

Электроплитка имеет бесступенчатую регулировку потребляемой мощности, ограничение максимально допустимого уровня нагрева, световую сигнализацию включенного состояния нагревательных элементов.

Номинальная потребляемая мощность - 1 кВт.

Напряжение питания - 220±10,0 В. Частота тока - 50 Гц.

Размеры, мм - не более 260×220×70.

Масса, кг - не более 1,7. Класс энергоэффективности - В.

Класс электробезопасности - 1.

Артикул 21001414

Произведено в Китае

Прибор СОЭ-метр ПР–3 (в двух комплектациях)

ТУ 9443-009-52876351-2008

РУ № ФСР 2008/03361 от 19.08.2015 г.

Предназначен для определения скорости оседания эритроцитов при отстаивании стабилизированной крови. Белый экран штатива облегчает отсчет уровня эритроцитов. Изготовлен из полистирола. Гнезда имеют оцифровку от 1 до 20. Диапазон измерения СОЭ плазмы крови, мм - от 0 до 90. Цена деления шкалы пипетки (арт. 10002001), мм - 1.

| Артикул | Наименование | Состав комплекта |
|----------|--------------|---|
| 12005403 | комплект №1 | штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002907) |
| 21000802 | комплект №2 | штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002907); пипетки ПС/СОЭ-01 (Панченкова) - 20 шт. (арт. 10002001) |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Счетчик лабораторный С–5

ТУ 9443-005-39766267-2010

РУ № ФСР 2010/09012 от 13.10.2010 г.

Предназначен для фиксации визуального подсчета клеточной формулы крови или миелограммы.

Счетчик обеспечивает независимый счет по 24-м каналам с представлением результатов счета на цифровом табло. После подсчета последовательно отображает: суммы абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток) и процентные доли от общей суммы клеток.

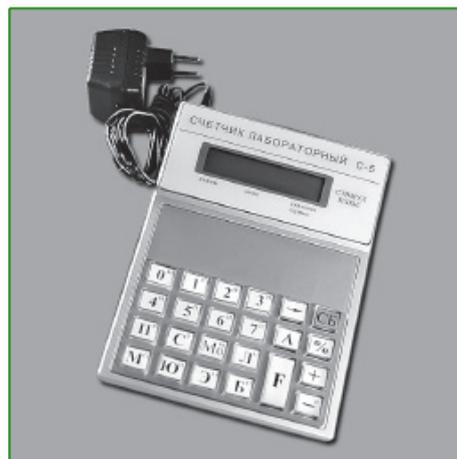
Контрольная сумма - от 50 до 1800 клеток, с шагом установки 50.

Снабжен звуковым сигналом, оповещающим о достижении контрольной суммы. Питание счетчика - от сети 220 В через блок питания.

Габаритные размеры, мм - 140×180×35 (без блока питания).

Артикул 21002801

Производитель: ООО «Стимул Плюс», Россия



Пипетки для переноса жидкостей (Пастера) нестерильные (пипетки медицинские полимерные)

ТУ 32.50.50-028-29508133-2019

РУ № РЗН 2019/8912 от 13.01.2020 г.

Изготовлены из полиэтилена.

| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|------------------|------------------|-----------|----------|
| 12006635 | Пипетка 0,25 мл. | - | 70±2,0 | 1000 |
| 12006605 | Пипетка 1 мл. | 0,25 | 145±2,0 | 500 |
| 12006608 | Пипетка 2 мл. | 0,25 | 150±2,0 | 500 |
| 12006648 | Пипетка 2 мл. | - | 226±2,0 | 500 |
| 12006661 | Пипетка 3,5 мл. | 0,5 | 160±2,0 | 500 |
| 12006631 | Пипетка 5 мл. | - | 135±2,0 | 500 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

**НОВИНКА!**



Прибор рН-метр 150 МИ

Предназначен для измерения показателя кислотности растворов (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры водных растворов. Измерения рН, Еh и температуры производятся с помощью лабораторного комбинированного электрода общего назначения и термодатчика. Осуществляется автоматическая диагностика параметров электродной системы. Возможна ручная или автоматическая термокомпенсация. В памяти сохраняется до 30 результатов измерений. Автоматически распознаются любые из стандартных калибровочных растворов. Сетевое (220 В, частотой 50 Гц) и автономное 6 В (1,5 Вх4 элемента А316) питание, а также пылевлагозащитный корпус позволяют использовать прибор как в лабораториях, так и в полевых условиях.

Комплектация:

- преобразователь рН-метр 150 МИ;
- термодатчик ТДЛ-1000-06;
- комбинированный электрод ЭСК-10603 (модификация ЭСК-10603/7) для измерения активности ионов;
- штатив универсальный ШУ-05, оснащенный поворотным столиком;
- блок сетевого питания;
- формуляр;
- руководство по эксплуатации.

Технические характеристики прибора

| Измеряемая величина | Единица измерения | Диапазон измерения | Дискретность |
|---|-------------------|--------------------|--------------|
| Показатель кислотности раствора | рН | -1,00...+14,00 | 0,01 |
| Окислительно-восстановительный потенциал Еh (ЭДС) | мВ | -2000...+2000 | 1,0 |
| Температура анализируемой среды | °С | -10...+100 | 1,0 |

Пределы допускаемых значений основной абсолютной погрешности прибора

| Измеряемая величина | Преобразователя | Прибора |
|--|-----------------|---------|
| Показатель активности ионов водорода (рН) | ±0,02 | ±0,05 |
| Окислительно-восстановительный потенциал, мВ | ±3,0 | - |
| Температура анализируемой среды, °С | ±2,0 | ±2,0 |

Диапазоны измерений прибора:

- в режиме рН - от 0 до 14;
- в режиме t - от 0°С до 100°С

Пределы допускаемых значений дополнительных погрешностей преобразователя, обусловленных изменением внешних влияющих факторов в пределах рабочей области применения

| Влияющие факторы | Значения влияющих величин | В режиме рН | В режиме Еh | В режиме t |
|--|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| Температура анализируемой среды при автоматической и ручной термокомпенсации | от -10°С до +100°С | 1,5 | - | - |
| Сопротивление измерительного электрода на каждые 500 МОм | от 0 до 1000 МОм | 1,0 | 0,7 | - |
| Сопротивление электрода сравнения на каждые 10 кОм | от 0 до 20 кОм | 1,0 | 0,7 | - |
| Напряжение питания | от 198 до 242 В | 1,0 | 0,7 | 0,5 |
| Температура окружающего воздуха, на каждые 10°С | от 5°С до 40°С | 1,5 | 1,0 | 0,5 |

Артикул 21000704

Прибор окраски мазков - автоматический портативный «ПРОС-АП» - 01 МиниМед с принадлежностями

ТУ 26.60.12-025-29508133-2018

РУ № РЗН 2019/8155 от 27.02.2019 г.

Предназначен для окраски мазков крови или других биологических препаратов на слайдах - предметных стеклах групповым методом (предметные стекла размещаются в держателях) по заданной технологической программе в диагностических и исследовательских лабораториях.

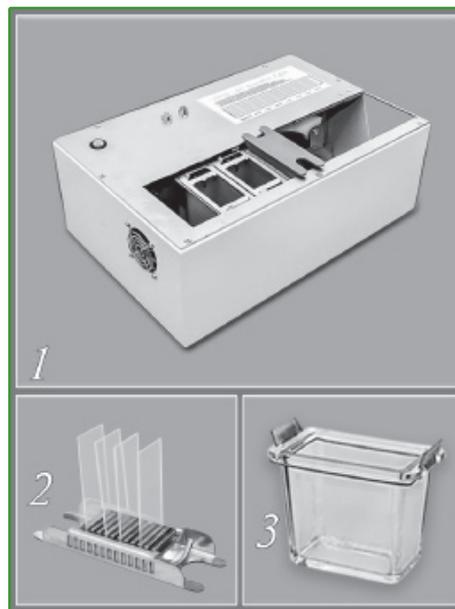
Кассеты с закрепленными слайдами последовательно проходят 5 рабочих этапов:

- 1) Предварительная сушка свеженанесенных препаратов;
- 2) Фиксация с предварительной окраской;
- 3) Основная окраска;
- 4) Промывка;
- 5) Сушка.

На очередную позицию кассеты перемещаются поступательно-возвратным движением ванночек. Время каждого этапа одинаково. Его можно задать при заказе прибора. Заводская установка – 5 минут. Общая продолжительность всех этапов - 20 минут.

Комплектация:

1. Прибор окраски слайдов - автоматический портативный «Прос-Ап» - 01 МиниМед - 1 шт.;
2. Кассеты-держатели из нержавеющей стали вместимостью 10 слайдов - 5 шт. (по выбору для стекол толщиной 1,0 (арт. 21000772) или 2,0 мм (арт. 21000773));
3. Ванночки стеклянные для реагентов емкостью 170 мл - 3 шт. (арт. 21000771);
4. Слайды 76×26× - 50 шт. (арт. 12003810);
5. Паспорт - 1 шт.;
6. Руководство по эксплуатации - 1 шт.



| Технические характеристики | Значение |
|---------------------------------|-------------|
| Напряжение питания, В | 220 |
| Частота тока, Гц | 50 |
| Мощность, ВА не более | 330 |
| Длительность одного цикла, мин. | 5 |
| Производительность, стекло/час | 60-120 |
| Вес, кг не более | 9 |
| Габаритные размеры, мм | 450×300×170 |

Процесс окрашивания осуществляется по линейной траектории. Слайды с мазком поместить в специальные кассеты и зафиксировать поворотом рычага эксцентрика. Наполнить ванночки реактивами и установить в прибор на указанные места. Кассету со слайдами установить на стартовую позицию предварительной сушки. Если препараты сухие - кассету со слайдами сразу поместить в ванночку с фиксатором. Время каждого этапа – 5 минут.

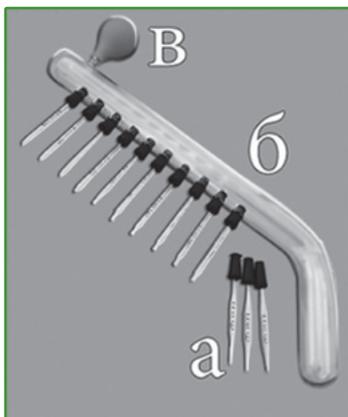
Вся процедура окраски и сушки занимает не более 20 минут.

При последовательной установке прибор может обрабатывать до 12 кассет, т.е. до 120 слайдов в час.

Для корректной работы аппарата необходимо использовать реактивы производства компании «МиниМед». Для фиксации препаратов использовать краситель-фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду «МиниМед-М-Г» (арт. 12005702) или краситель-фиксатор эозин метиленовый синий по Лейшману «МиниМед-Л» (арт. 12005801). Для окраски препаратов используется краситель азур-эозин по Романовскому «МиниМед-Р» (арт. 12000101) в разведении 1:9. Для промывки окрашенных препаратов используется промывочный раствор с фосфатным буфером (поставляется в комплекте с красителем азур-эозин по Романовскому). Правила приготовления рабочих растворов описаны в инструкции по применению используемых реактивов.

Артикул 21000770

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Прибор Флоринского для постановки серологических реакций РСК, РА, РДСК

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначен для параллельного розлива сывороток или реактивов по 10 каналам. В состав входят: рис. а) пипетки (объемы, мл - 0,1; 0,2; 0,4; 0,5) с резиновыми пробками №10 - 80 шт. (по 20 шт.); рис. б) дозатор Флоринского - 2 шт.; рис. в) спринцовки пластиковые № 1, тип Б (объем, мл - 35±10,0) - 2 шт. Дополнительные пробки приобретаются отдельно (арт. 12002952).

Артикул 21001667

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Секундомеры

Предназначены для относительно точного измерения интервалов времени. Межповерочный интервал - 1 год. Индивидуальная упаковка

1. Механические

| Технические характеристики | СОСпр-2а-3-000 (1-кнопочный) | СОСпр-2б-2-000 (2-кнопочный) |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Артикул | 21000901 | 21000902 |
| Калибр механизма, мм | 42 | 42 |
| Емкость шкалы: секундной минутной | 60 30 | 60 60 |
| Цена деления шкалы: секундной минутной | 0,2 1,0 | 0,2 1,0 |
| Класс точности | третий | второй |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+40 | -20...+40 |
| Допуст. погрешность при температуре 20±5°С, с. | ±1,6 | ±1,8 |
| Допуст. погр. в диапазоне рабочих температур, с. | ±4,8 | ±5,4 |
| Период подзаводки при непрерывной работе, ч. | 8 | 8 |
| Размеры, мм | 50×18×70 | 55×19×76 |
| Масса секундомера, г не более | 150 | 150 |

Производитель: ОАО «Златоустовский часовой завод», Россия

2. Электронный «Интеграл С-01»

ТУ РБ 100231303.011-2002

| Технические характеристики | Значение |
|--|---------------------------|
| Диапазон измерений интервалов времени, с | от 0 до 9 ч 59 мин. 59 с. |
| Дискретность измеряемых интервалов времени, с | 0,01 |
| Диапазон рабочих температур, °С режим «секундомер» режим «часы» | -10...+50 +1...+45 |
| Суточный ход часов при температуре 25±5°С, с/сут. | ±1,0 |
| Суточный ход часов в интервале рабочих температур от 1°С до 45°С, за исключением температурного интервала [25±5]°С, с/сут. | ±2,5 |
| Ток потребления при напряжении питания 1,5 В, мкА, не более | 4,0 |
| Габаритные размеры, мм | 77×58×18 |
| Масса, г, не более | 50 |

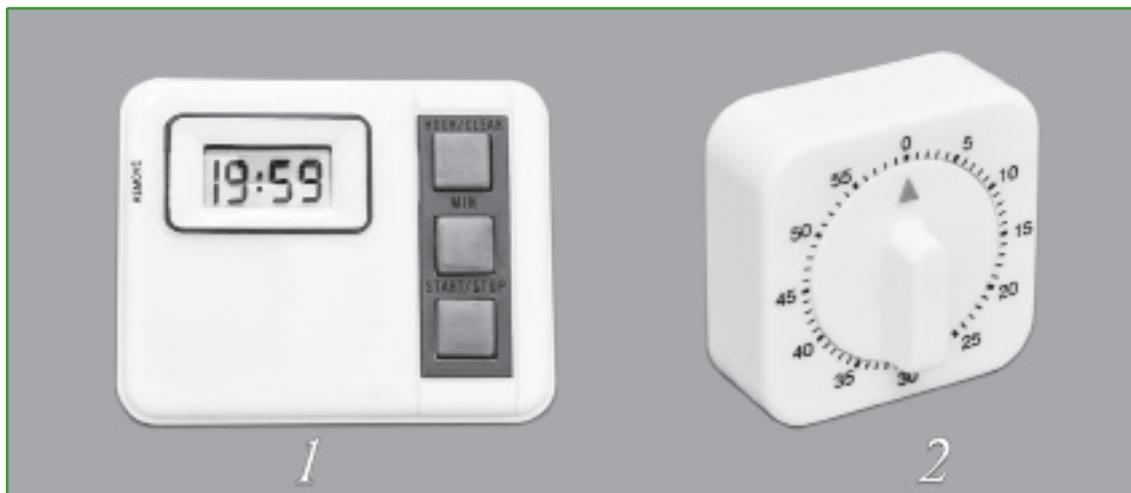
Артикул 21000906

Производитель: ОАО «ИНТЕГРАЛ», Республика Беларусь

Счетчик лабораторный С-5*

* смотри стр. 146

Таймеры со звуковым сигналом



| № п/п | Артикул/ наименование | Характеристики |
|-------|--|--|
| 1 | 21001100/ таймер механический Произведено в Китае | Таймер настольный механический с заводом на 60 минут (точность 3%). Минимальное время включения таймера составляет 1 минуту. Дискретность работы таймера - 1 минута. Размеры, мм - 60×60×24. Индивидуальная упаковка. Масса, кг - 0,075. |
| 2 | 21001107/ таймер электронный Производитель: Aptaca S. p. A., Италия | Модель ELECTRONIC работает от батарейки (поставляется в комплекте) с маркировкой G-13A (аналог LR44 (AG13)). Имеет дисплей с четырьмя ячейками и может устанавливаться на время до 19 часов 59 минут. Снабжен электронным звуковым сигналом, опорным зажимом и магнитом. Минимальное время включения таймера составляет 1 минуту. Дискретность работы таймера - 1 секунда. Размеры, мм - 50×62×23. Индивидуальная упаковка. Масса, кг - 0,045. |

Центрифуга лабораторная медицинская Liston C2204 Classic

ТУ 9443-001-89699725-2009

ПУ № ФСР 2009/06507 от 30.12.2009 г.

Центрифуга настольная переносная предназначена для разделения гравиметрически неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ в поле центробежных сил. Используется в практике клинической лабораторной диагностики и для проведения исследований в других областях.

Режимы скорости вращения: 1000, 1500, 2000, 3000 об./мин. Максимальное относительное центробежное ускорение, G - 1525. Ротор CRA 1215 - горизонтальный бакет-ротор (ротор с качающимися стаканами). Максимальное количество мест - 12. Максимальный размер применяемых пробирок, мм - 18×110. Максимальный объем применяемых пробирок, мл - 15. Максимальный радиус центрифугирования, мм - 166. Регулировка времени работы, мин. - от 1 до 99. Потребляемая мощность - 120 ВА. Питание - 220 В/50 Гц. Габаритные размеры, мм - 510×435×220. Масса, кг - 16.

Артикул 21001021

Производитель: ООО «Листон», Россия





Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3

ТУ 9452-012-34711238-2006

ПУ № ФСР 2011/10282 от 11.03.2011 г.

Предназначены для контроля длительности процедур в медицинских учреждениях. Интервал задается с помощью установки штырька в соответствующее гнездо на циферблате.

Комплектация:

1. Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3 - 1 шт.;
2. Штырек контактный - 10 шт.;
3. Вставка плавкая ВПТ6-1 - 1 шт.;
4. Паспорт - 1 шт.

| Технические характеристики | Значение |
|---|--|
| Механизм | электронно-кварцевый |
| Питание | переменный ток 200-240 В, 50 Гц или от 2-х элементов питания типа АА 1,5 В |
| Мощность, ВА не более | 5 |
| Погрешность | от 2 до 10 мин. - $\pm 10\%$ от 10 до 30 мин. - ± 1 мин. от 30 до 60 мин. - $\pm 1,5$ мин. |
| Дискретность 10 параллельных интервалов, мин. | 1 |
| Продолжительность звукового сигнала, с. | 10 - 60 |
| Габаритные размеры (без штырьков), мм | 177×179×58 |
| Масса, кг не более | 0,8 |

Артикул 21001102

Производитель: ОАО «Новоаннинский завод «ЭМА», Россия



Часы электронные DSZ-2 с LCD-дисплеем

Часы могут быть использованы в качестве лабораторного таймера, который отмечает звуковым сигналом установленные промежутки времени в пределах временного интервала с дискретностью от 1 сек.

| Технические характеристики | Значение |
|--|---|
| Электропитание | переменный ток 100-240 В, 50/60 Гц |
| Погрешность, с. | ежедневно допустимая < 2 с. |
| Количество параллельных интервалов времени | 15 (на каждую клавишу на панели часов можно задать определенный интервал) + 12 мелодий на выбор |
| Продолжительность звукового сигнала, с. | 30±2, непрерывный |
| Интервалы времени для таймера | 1 с. - 100 ч. |

Артикул 21001105

Произведено в Китае

КРАСИТЕЛИ И ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ



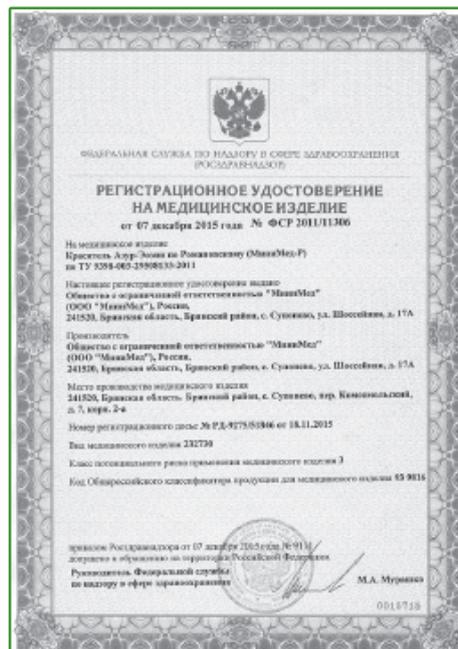
Красители и химические реактивы

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Краситель Азур-Эозин по Романовскому «МиниМед-Р»

TU 9398-003-29508133-2011
РУ № ФСР 2011/11306 от 07.12.2015 г.



Усовершенствованная классическая пропись соотношения эозинатов Азура и метиленового синего при тонком балансе pH обеспечивает оптимальное дифференцированное окрашивание всех форменных элементов крови в цвета и оттенки, описанные в авторитетных изданиях (Гематологический атлас под редакцией М. Г. Абрамова; Гематологический атлас под редакцией С. А. Луговской, М. Е. Почтарь).

Один литр красителя с раствором фосфатного буфера позволяет окрашивать до 6000 препаратов крови. Поставляется вместе с концентратом буферного раствора. Рабочий раствор пригоден для использования в течение суток. Гарантированная стабильность концентрата - не менее года. Для фиксации препаратов крови рекомендуем использовать красители-фиксаторы «МиниМед-М-Г» и «МиниМед-Л».

Каждая партия красителей наряду с техническим контролем обязательно проходит контроль качества в клинических условиях!

Фасовка 1 л.



Артикул 12000101

Полислайд

TU 32.50.50-027-29508133-2018

РУ № РЗН 2018/7936 от 13.12.2018 г.

Полислайд – полимерный слайд, готовый к применению. Изготовленный из сверхпрозрачного полиэтилентерефталата (ПЭТ). Обеспечивает прочную адгезию биоматериала со своей поверхностью за счет гидрофобных свойств базового полимера. Выпускается в защитной пленке, предохраняющей от пыли и механических повреждений, которая снимается непосредственно перед использованием. Нанесена неповторяющаяся нумерация для идентификации образцов. Размер, мм - $(26 \pm 1,0) \times (76 \pm 1,0) \times (1,0 \pm 0,1)$.

Упаковка 100 шт.

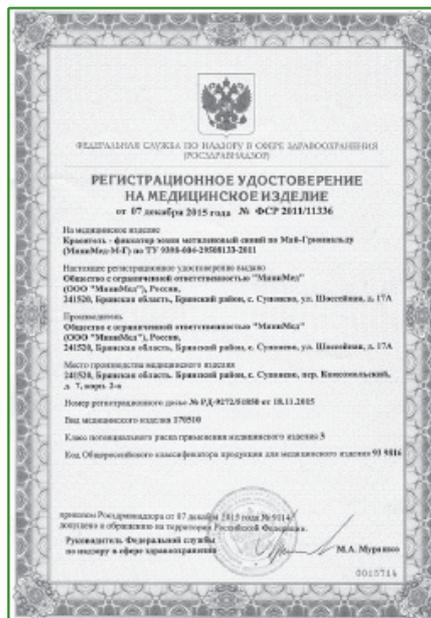
Артикул 12003810

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Краситель-фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду «МиниМед-М-Г»

ТУ 9398-004-29508133-2011

РУ № ФСР 2011/11336 от 07.12.2015 г.



Стабилизированный раствор красителя по Май-Грюнвальду обеспечивает фиксацию препаратов крови и предварительную окраску.

Один литр красителя-фиксатора рассчитан на фиксацию не менее 1000 препаратов.

Каждая партия красителей наряду с техническим контролем обязательно проходит контроль качества в клинических условиях!

Фасовка 1 л.

Артикул 12005702

154

Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий типа Лейшмана «МиниМед-Л»

ТУ 9398-005-29508133-2011

РУ № ФСР 2011/11337 от 11.01.2016 г.



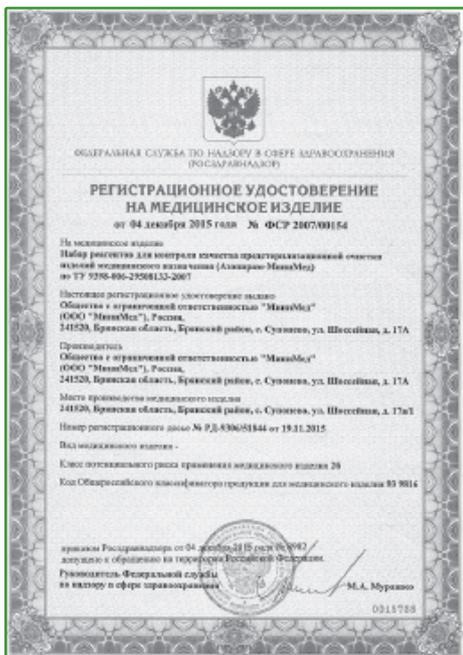
Стабилизированный раствор красителя по Лейшману обеспечивает фиксацию препаратов крови и предварительную окраску.

Один литр красителя-фиксатора рассчитан на фиксацию не менее 1000 препаратов.

Каждая партия красителя наряду с техническим контролем обязательно проходит контроль качества в клинических условиях!

Фасовка 1 л.

Артикул 12005801



Набор реагентов для контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (Азопирам-МиниМед), 1500 определений

ТУ 9398-006-29508133-2007

ПУ № ФСР 2007/00154 от 04.12.2015 г.

В присутствии следов крови не более чем через 1 минуту контакта реактива с исследуемым участком появляется окрашивание: сначала фиолетовое, затем быстро переходящее в розово-сиреневое. Фасовка:

3 флакона - реагент № 1 и 3 флакона - реагент № 2.

В состав не входят этиловый спирт и перекись водорода.

Артикул 15000103



Набор реагентов «Калия теллурит, раствор 2%»

ТУ 9385-010-29508133-2008

ПУ № ФСР 2009/05371 от 07.12.2015 г.

Бесцветная опалесцирующая жидкость, в процессе хранения которой допускается появление белого осадка, исчезающего при встряхивании.

Используют в качестве добавки при приготовлении питательных сред для выделения возбудителей дифтерии, холеры и других бактерий.

Раствор калия теллурита оказывает бактериостатическое действие на большинство видов грамположительных бактерий. Устойчивые к данному реактиву возбудители дифтерии образуют окрашенные в черный цвет колонии.

Фасовка: 10 ампул по 5 мл.

Артикул 14004802

Штативы для микропрепаратов на предметных стеклах



Изготовлены из полипропилена. Емкости заказываются дополнительно (арт. 12001153, 12001404).

| Артикул | Наименование | Размеры, мм | Уп., шт |
|---|--|---------------|---------|
| 1. Производитель: Aptaca S.p.A., Италия ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 12005102 | для микропрепаратов на 20 предмет. стеклах 76×26×1,0 | 87×73×162±1,0 | 2 |
| 2. Производитель: ООО «МиниМед», Россия | | | |
| 12005105 | ДПС-20 для стекл 75×25×2,0 | 86×86×100±1,0 | 50 |

Набор реагентов «Масло иммерсионное»

ТУ 9398-011-29508133-2009

РУ № ФСР 2009/05559 от 04.12.2015 г.

Используют в качестве необходимого вспомогательного реагента в световой микроскопии биологических препаратов при увеличениях объектива свыше 40.

Иммерсионное масло, помещенное между объективом и препаратом, имеет показатель преломления, равный таковому стекла. Поэтому отклоненные мельчайшими деталями объекта лучи света не рассеиваются, выходя из препарата, а попадают в объектив, без потерь рефракции.

Артикулы:

14005304 — флуоресцирующее (фасовка 100 мл);

14005302 — нефлуоресцирующее (фасовка 10 мл)



Химические реактивы, красители, наборы и фиксажы

| Артикул | Наименование | Квалификация | Фасовка |
|----------|--|--------------|----------|
| 14001316 | Азотная кислота | ЧДА | 1,3 кг |
| 23000400 | Азур II | Ч | 0,05 кг |
| 14002302 | Аммиак водный | ЧДА | 0,9 кг |
| 14004215 | Ацетон | ЧДА | 0,8 кг |
| 14009605 | Борная кислота | ХЧ | 1,0 кг |
| 23001321 | Бриллиантовый зеленый | ЧДА | 0,05 кг |
| 23001308 | Бромтимоловый синий | ЧДА | 0,05 кг |
| 14008103 | Буфер фосфатный | концентрат | 0,01 л |
| 14016401 | Гематоксилин | Ч | 0,005 кг |
| 14016405 | | | 0,02 кг |
| 14004300 | Глицерин ПК-94 | Ч | 1,2 кг |
| 14004403 | Йод | Ч | 1 кг |
| 14004401 | | | 0,1 кг |
| 14004502 | Калий едкий | ХЧ | 1,0 кг |
| 14004602 | Калий йодистый | ЧДА | 0,1 кг |
| 14004606 | | | 0,5 кг |
| 14004705 | Калий марганцовокислый | Ч | 1,0 кг |
| 14004702 | | | 0,1 кг |
| 14005008 | Калий фосфорнокислый 2-х замещенный 3-водный | ЧДА | 0,5 кг |
| 12006504 | Крахмал-индикатор, в/р | ЧДА | 0,5 кг |
| 23000509 | Кристаллический фиолетовый | ЧДА | 0,1 кг |
| 14005202 | Лимонная кислота | пищевая | 1,0 кг |
| 14005806 | Метиленовый голубой | ЧДА | 0,1 кг |
| 23001006 | Метиленовый оранжевый | ЧДА | 0,05 кг |
| 14028503 | Натрий азотнокислый | Ч | 1,0 кг |
| 14007801 | Натрий гидроокись | ЧДА | 1,0 кг |
| 14007913 | Натрий лимоннокислый 3-х замещенный 2-водный | ИМП. | 1,0 кг |
| 14007906 | Натрий лимоннокислый 3-х замещенный 5,5-водный | ЧДА | 1,0 кг |
| 14031403 | Натрий углекислый кислый | ЧДА | 1,0 кг |

| | | | |
|----------|---|------|---------|
| 14032106 | Натрий фосфорнокислый 1-но замещенный 2-водный | ЧДА | 1,0 кг |
| 14032110 | Натрий фосфорнокислый 2-х замещенный 12-водный | ХЧ | 0,8 кг |
| 14032114 | Натрий фосфорнокислый 3-х замещенный 12-водный | Ч | 1,0 кг |
| 14005402 | Натрий хлористый | Ч | 1,0 кг |
| 14005405 | | ХЧ | 1,0 кг |
| 14005505 | О-Ксилол | ЧДА | 0,9 кг |
| 14005604 | Парафин П-2 | П-2 | 20,0 кг |
| 14005700 | Перекись водорода 37%, марка А | тех | 1,0 кг |
| 14006011 | Серебро азотнокислое | ЧДА | 0,05 кг |
| 14006105 | Серная кислота | ХЧ | 1,8 кг |
| 14006217 | Соляная кислота | ХЧ | 1,1 кг |
| 23001327 | Судан III | ЧДА | 0,05 кг |
| 14006305 | Сульфосалициловая кислота | Ч | 1,0 кг |
| 14010800 | Трихлоруксусная кислота | Ч | 0,1 кг |
| 14005901 | Тальк молотый (талькон А-1) | А-1 | 0,5 кг |
| 14008008 | Таннин | ИМП. | 1,0 кг |
| 14006607 | Толуол | ЧДА | 0,8 кг |
| 14031909 | Трилон Б | ЧДА | 1,0 кг |
| 14006702 | Уксусная кислота ледяная | ХЧ | 1,0 кг |
| 14011702 | Фенол | ЧДА | 1,0 кг |
| 14006801 | Фенолфталеин | ЧДА | 0,05 кг |
| 14007301 | Фуксин основной | Ч | 0,05 кг |
| 14012011 | Хепес | ИМП. | 0,1 кг |
| 14007503 | Хлороформ стабилизированный | ХЧ | 1,5 кг |
| 23001200 | Хромовый темно-синий | ЧДА | 0,05 кг |
| 23001210 | Эриохром сине-черный Р | ЧДА | 0,05 кг |
| 17002000 | Набор для окраски мазков по Граму ТУ 9398-002-39484474-2002 РУ № ФСР 2011/10541 от 11.10.2016 г. | - | 0,1 л |
| 17002015 | Набор для окраски мазков по методу Циль-Нильсена ТУ 9398-003-39484474-2002 РУ № ФСР 2011/10540 от 11.10.2016 г. | - | 0,1 л |
| 12008801 | Фиксанал азотной кислоты 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008807 | Фиксанал йода 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008810 | Фиксанал калий марганцовокислый 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008812 | Фиксанал калия двуххромовокислого 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008814 | Фиксанал калия хлористого 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008816 | Фиксанал магния сернокислого 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008820 | Фиксанал натрия серноватистокислого 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008821 | Фиксанал натрия едкого 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008822 | Фиксанал натрия углекислого 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008823 | Фиксанал натрия хлористого 0,1н | - | 1 амп. |
| 12008826 | Фиксанал серной кислоты 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008827 | Фиксанал соляной кислоты 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008828 | Фиксанал трилона Б 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008829 | Фиксанал уксусной кислоты 0,1н | - | 10 амп. |
| 12008830 | Фиксанал щавелевой кислоты 0,1н | - | 1 амп. |

ВАКУУМНЫЕ ПРОБИРКИ



Пробирки вакуумные

Производитель: ООО «МиниМед», Россия
ТУ 32.50.50-024-29508133-2017
РУ № РЗН 2019/8175 от 27.12.2019 г.

Преимущества перед открытыми пробирками:

1. Более надежная безопасность пациента за счет однократного применения, стерильности и замкнутости системы.
2. Сокращение числа преаналитических ошибок, благодаря соблюдению правильного соотношения кровь/реагент за счет точной дозировки вакуума и реагента в пробирке.
3. Конструкция элементов системы снижает вероятность попадания крови на персонал и окружающие поверхности во время венопункции.
4. Обеспечиваемая системой стерильность процедуры венопункции и наполнители продляют время хранения материала.

Пробирки изготовлены из полиэтилентерефталата или стекла. Внутренняя поверхность пробирок покрыта силиконом (снижает адгезию клеток крови к поверхности стенок). Пробирки, благодаря созданному при их производстве разрежению, обеспечивают наполнение заданного объема крови (от 1,6 до 7,0 мл). В соответствии с условиями аналитических методик предлагаются пробирки с добавками реагентов (сухие кристаллы кремнезема, литий- или натрий-гепарин, цитрат натрия 3,2 % или 3,8% и др.).

Стекло является незаменимым материалом в лаборатории на все времена. Прочность, твердость и термостойкость позволяют проводить исследования различной сложности, а прозрачность - осуществлять визуальный контроль за процессом. Химические свойства стекла обеспечивают чистоту преаналита. В биохимических исследованиях использование стеклянных пробирок не требует добавления активаторов коагуляции из вне, т. к. сама стенка является активатором свертывания (за счет диоксида кремния). Адгезией компонентов крови к гидрофильной стенке чистой стеклянной пробирки можно пренебречь, и необходимости нанесения ПАВ нет. Стеклянные вакуумные пробирки в клинической лабораторной практике гарантируют качество анализов.

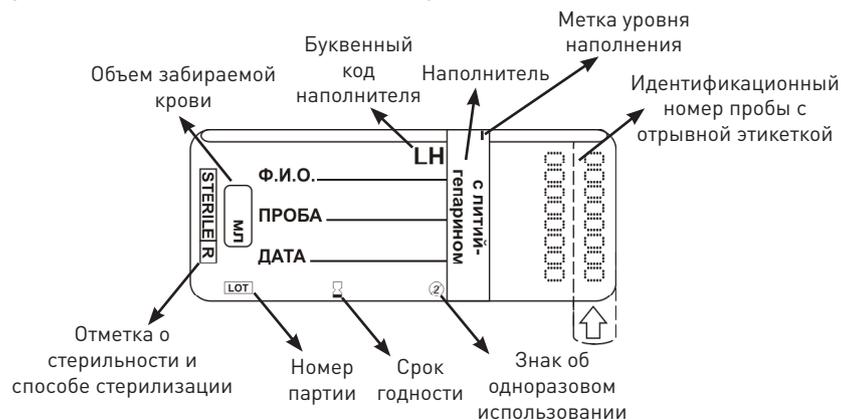
Внутренние поверхности и наполнители пробирок стерилизуются гамма-излучением.

Герметичность пробирок достигается за счет применения крышки типа SCB. Крышка состоит из резиновой пробки (бромбутилкаучук), покрытой гемоотталкивающим репеллентом, и пластикового колпачка (полиэтилен) с вертикальными бороздками.

Упаковка: 100 шт. на пенопластовом штативе в термоусадочной пленке с этикеткой.

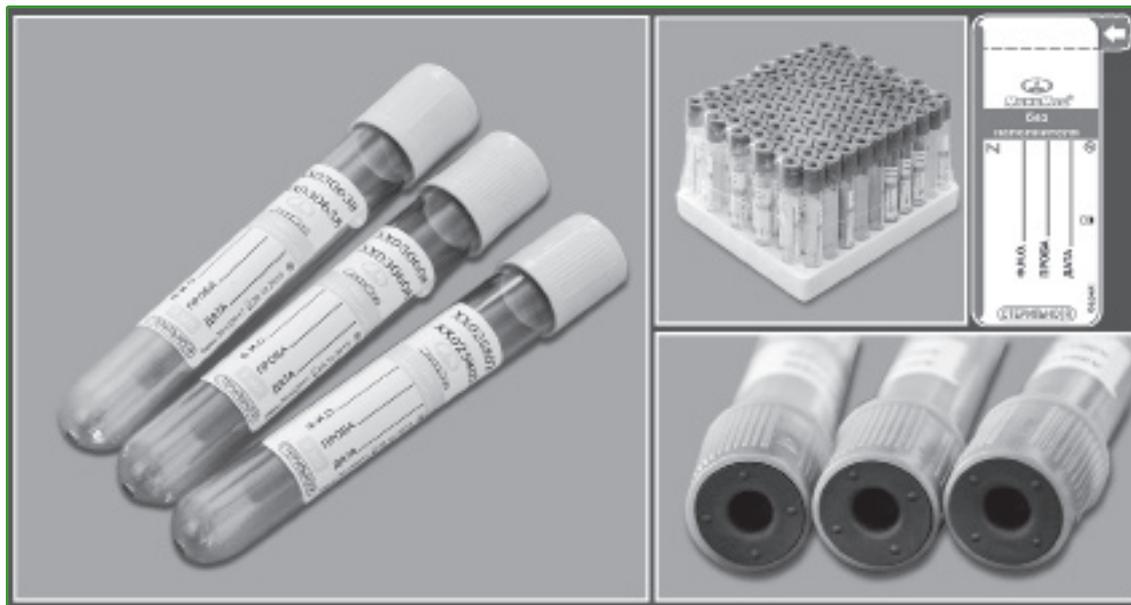
В зависимости от наполнителя срок годности пробирок составляет от 12 до 24 месяцев со дня изготовления .

Этикетка содержит следующие данные (по ГОСТ Р ИСО 6710-2009)



Пробирки вакуумные для взятия венозной крови

1. Пробирки вакуумные без наполнителей (для исследования сыворотки)



160

Пробирки без наполнителей используются для исследования сыворотки крови в биохимических, иммунологических и серологических тестах.

| | |
|---------------------------|---|
| Цветовой код | красный |
| Буквенный код | Z |
| Материал для исследования | сыворотка крови |
| Область применения | исследование сыворотки крови в биохимии, иммунологии, серологии |
| Наполнители | отсутствуют |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007120 / 12007480 | 2 | 13 | 75 |
| 12007121 / 12007482 | 3 | 13 | 75 |
| 12007122 / 12007481 | 3 | 13 | 100 |
| 12007124 / 12007484 | 4 | 13 | 75 |
| 12007123 / 12007483 | 4 | 13 | 100 |
| 12007125 / 12007486 | 5 | 13 | 75 |
| 12007126 / 12007485 | 5 | 13 | 100 |
| 12007127 / 12007487 | 6 | 13 | 100 |
| 12007129 / 12007488 | 7 | 13 | 100 |
| 12007170 / 12007562 | 8 | 16 | 100 |
| 12007171 / 12007563 | 9 | 16 | 100 |
| 12007172 / 12007564 | 10 | 16 | 100 |

2. Пробирки вакуумные с разделительным гелем (для исследования сыворотки)



Пробирки используются для исследования сыворотки крови в биохимических, иммунологических и серологических тестах. Гель во время центрифугирования образует устойчивый барьер между сывороткой и форменными элементами

| | |
|---------------------------|---|
| Цветовой код | красный |
| Буквенный код | Gel |
| Материал для исследования | сыворотка крови |
| Область применения | исследование сыворотки крови в биохимии, иммунологии, серологии |
| Наполнители | разделительный гель |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007107 / 12007432 | 2 | 13 | 75 |
| 12007109 / 12007433 | 3 | 13 | 75 |
| 12007108 / 12007434 | 3 | 13 | 100 |
| 12007174 / 12007435 | 4 | 13 | 75 |
| 12007173 / 12007436 | 4 | 13 | 100 |
| 12007175 / 12007437 | 5 | 13 | 100 |
| 12007128 / 12007558 | 6 | 13 | 100 |
| 12007178 / 12007559 | 8 | 16 | 100 |
| 12007179 / 12007560 | 9 | 16 | 100 |
| 12007180 / 12007561 | 10 | 16 | 100 |



НОВИНКА!

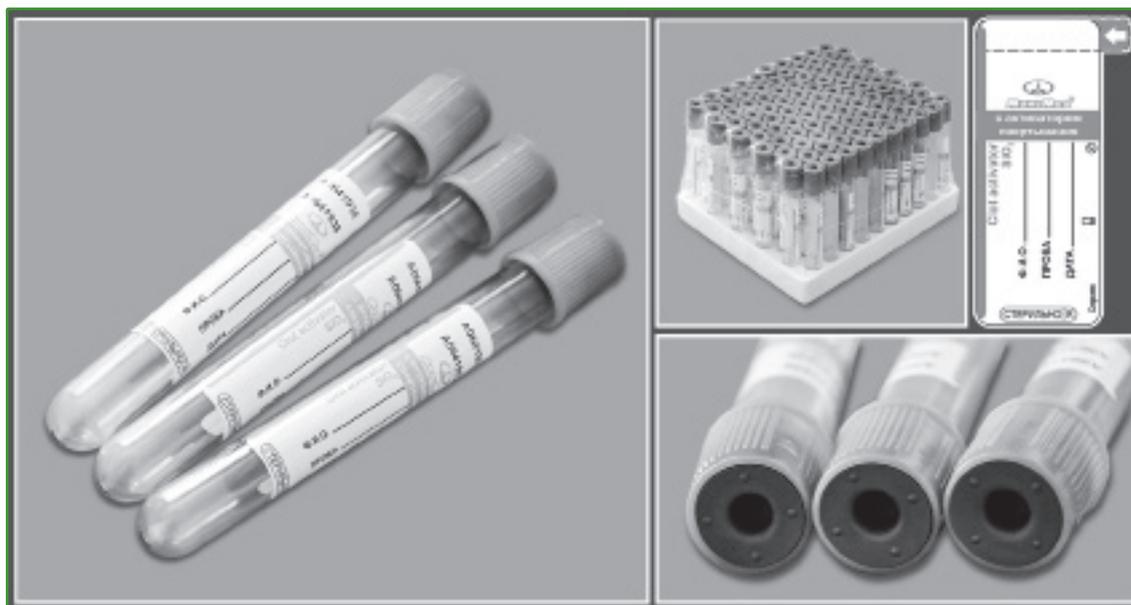
Пробирки цилиндрические крышкой (пробирки медицинские полимерные)

ТУ 9464-015-29508133-2014 РУ № РЗН 2015/25% от 13.01.2020 г.
Изготовлены из полипропилена. Нестерильные.

| Артикул | Наименование/ емкость, мл | Наруж. диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|----------|------------------------------|------------------|---------------|----------|
| 11000403 | Пробирка 5 мл | 14±0,1 | 50±1,0 | 300 |
| 11000401 | Пробирка 10 мл | 16±0,1 | 80±1,0 | 200 |

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

3. Пробирки вакуумные с активатором свертывания крови (для исследования сыворотки)



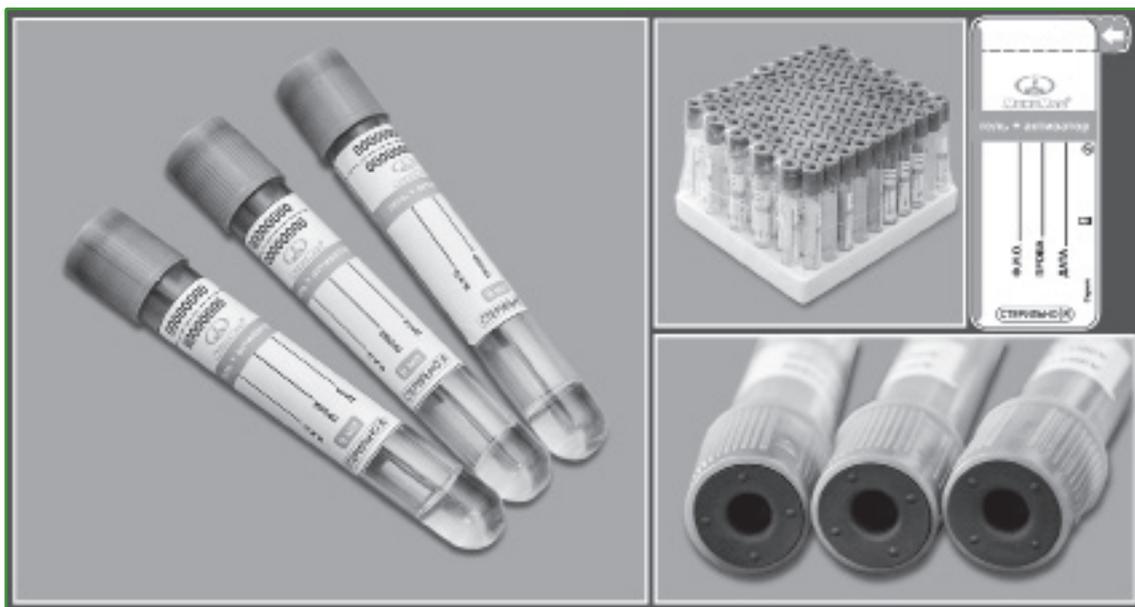
Стенки внутри пробирок покрыты сухим активатором образования сгустка (SiO_2) для ускорения свертывания крови. Смешивание крови с ним не влияет на результаты анализов. Ускорение процесса свертывания крови существенно сокращает время подготовки биологической пробы.

162

| | |
|---------------------------|--|
| Цветовой код | оранжевый |
| Буквенный код | Z Clot activator |
| Материал для исследования | сыворотка крови |
| Область применения | исследование сыворотки в биохимии, иммунологии |
| Наполнители | сухие кристаллы SiO_2 (диоксид кремния) |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007130 / 12007490 | 2 | 13 | 75 |
| 12007131 / 12007493 | 3 | 13 | 75 |
| 12007132 / 12007492 | 3 | 13 | 100 |
| 12007138 / 12007491 | 3,5 | 13 | 75 |
| 12007134 / 12007495 | 4 | 13 | 75 |
| 12007133 / 12007494 | 4 | 13 | 100 |
| 12007135 / 12007497 | 5 | 13 | 75 |
| 12007136 / 12007496 | 5 | 13 | 100 |
| 12007137 / 12006370 | 6 | 13 | 100 |
| 12007139 / 12007498 | 7 | 13 | 100 |
| 12007163 / 12007554 | 8 | 16 | 100 |
| 12007162 / 12007555 | 8,5 | 16 | 100 |
| 12007164 / 12007556 | 9 | 16 | 100 |
| 12007165 / 12007557 | 10 | 16 | 100 |

4. Пробирки вакуумные с активатором свертывания крови и разделительным гелем (для исследования сыворотки)



Пробирки используются для забора крови в биохимии и иммунологии. Во время центрифугирования гель образует прочный барьер между сгустком и сывороткой. При этом сыворотка остается стабильной до 48 часов при рекомендуемых условиях хранения. Пробирки со свернувшейся кровью необходимо центрифугировать не позднее, чем через 2 часа после взятия крови.

| | |
|---------------------------|---|
| Цветовой код | желто-оранжевый |
| Буквенный код | CPDA Gel and Clot activator |
| Материал для исследования | сыворотка крови |
| Область применения | исследование сыворотки в биохимии, иммунологии |
| Наполнители | кристаллы SiO ₂ (диоксид кремния) + гель |
| Центрифугирование | 1500 - 2000 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007169 / 12007510 | 2 | 13 | 75 |
| 12007141 / 12007511 | 3 | 13 | 75 |
| 12007140 / 12007512 | 3 | 13 | 100 |
| 12007142 / 12007513 | 3,5 | 13 | 75 |
| 12007144 / 12007514 | 4 | 13 | 75 |
| 12007143 / 12007517 | 4 | 13 | 100 |
| 12007145 / 12007515 | 5 | 13 | 100 |
| 12007146 / 12007516 | 6 | 13 | 100 |
| 12007148 / 12007550 | 8 | 16 | 100 |
| 12007149 / 12007551 | 8,5 | 16 | 100 |
| 12007166 / 12007552 | 9 | 16 | 100 |
| 12007167 / 12007553 | 10 | 16 | 100 |

5. Пробирки вакуумные с гепарином (для исследования плазмы, гепаринизированной крови)



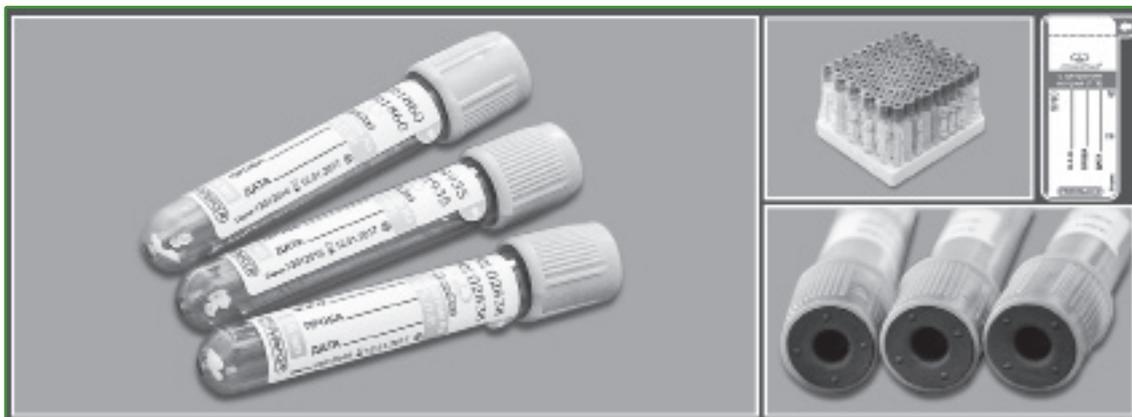
Пробирки используются при подготовке крови для подсчета форменных элементов и исследования параметров плазмы. При смешивании с кровью гепарин блокирует активность тромбина и тормозит переход растворимого фибриногена в нерастворимый фибрин, инактивируя необратимо факторы свертывания.

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Цветовой код | зеленый |
| Буквенный код | LH, NH |
| Материал для исследования | гепаринизированная кровь, плазма |
| Область применения | иммунология, гематология |
| Наполнители | литий-гепарин; натрий-гепарин |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

164

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнитель | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мл | Высота без пробки, мл |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007111 / 12007471 | NH | 3 | 13 | 75 |
| 12007110 / 12007470 | NH | 3 | 13 | 100 |
| 12007112 / 12007473 | NH | 4 | 13 | 75 |
| 12007113 / 12007472 | NH | 4 | 13 | 100 |
| 12007116 / 12007475 | NH | 5 | 13 | 75 |
| 12007114 / 12007474 | NH | 5 | 13 | 100 |
| 12007115 / 12007476 | NH | 6 | 13 | 100 |
| 12007117 / 12007477 | NH | 7 | 13 | 100 |
| 12007118 / 12007547 | NH | 8 | 16 | 100 |
| 12007119 / 12007548 | NH | 9 | 16 | 100 |
| 12007190 / 12007549 | NH | 10 | 16 | 100 |
| 12007091 / 12007461 | LH | 3 | 13 | 75 |
| 12007090 / 12007460 | LH | 3 | 13 | 100 |
| 12007093 / 12007463 | LH | 4 | 13 | 75 |
| 12007092 / 12007462 | LH | 4 | 13 | 100 |
| 12007106 / 12007465 | LH | 5 | 13 | 75 |
| 12007094 / 12007464 | LH | 5 | 13 | 100 |
| 12007095 / 12007466 | LH | 6 | 13 | 100 |
| 12007102 / 12007467 | LH | 7 | 13 | 100 |
| 12007103 / 12007544 | LH | 8 | 16 | 100 |
| 12007104 / 12007545 | LH | 9 | 16 | 100 |
| 12007105 / 12007546 | LH | 10 | 16 | 100 |

6. Пробирки вакуумные с цитратом натрия (для исследования цитратной плазмы)



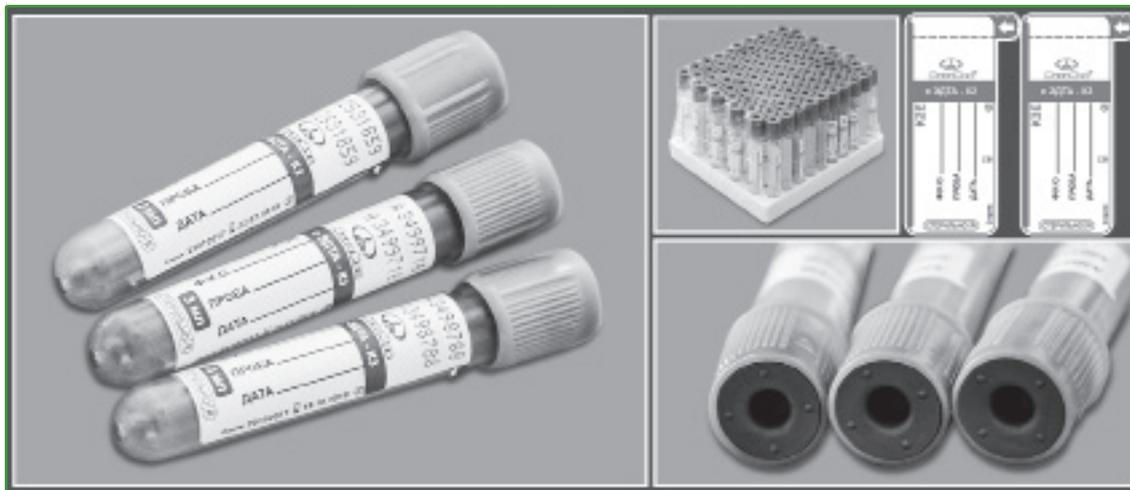
Пробирки содержат буферный раствор цитрата натрия, являющегося антикоагулянтом, механизм действия которого основан на связывании ионизированного кальция крови. Наиболее часто используются пробирки с 3,8% (0,129 моль/л) или 3,2% (0,109 моль/л) раствором цитрата натрия; соотношение цитрата к количеству забираемой крови 1:9.

| | |
|---------------------------|--|
| Цветовой код | голубой |
| Буквенный код | 9NC |
| Материал для исследования | цитратная плазма, кровь |
| Область применения | исследование коагуляции |
| Наполнители | 3,8% цитрат натрия (0,129 моль/л); 3,2% цитрат натрия (0,109 моль/л) |
| Центрифугирование | 2000 - 2500 г - 10-15 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнитель | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007070 / 12007451 | 9NC 3,2% | 1,8 | 13 | 75 |
| 12007071 / 12007450 | 9NC 3,2% | 1,8 | 13 | 100 |
| 12007073 / 12007453 | 9NC 3,2% | 2,7 | 13 | 75 |
| 12007072 / 12007452 | 9NC 3,2% | 2,7 | 13 | 100 |
| 12007074 / 12007455 | 9NC 3,2% | 3,6 | 13 | 75 |
| 12007075 / 12007454 | 9NC 3,2% | 3,6 | 13 | 100 |
| 12007077 / 12007457 | 9NC 3,2% | 4,5 | 13 | 75 |
| 12007076 / 12007456 | 9NC 3,2% | 4,5 | 13 | 100 |
| 12007078 / 12007411 | 9NC 3,2% | 5,4 | 13 | 100 |
| 12007081 / 12007415 | 9NC 3,8% | 1,8 | 13 | 75 |
| 12007080 / 12007414 | 9NC 3,8% | 1,8 | 13 | 100 |
| 12007083 / 12007417 | 9NC 3,8% | 2,7 | 13 | 75 |
| 12007082 / 12007416 | 9NC 3,8% | 2,7 | 13 | 100 |
| 12007084 / 12007419 | 9NC 3,8% | 3,6 | 13 | 75 |
| 12007085 / 12007418 | 9NC 3,8% | 3,6 | 13 | 100 |
| 12007087 / 12007413 | 9NC 3,8% | 4,5 | 13 | 75 |
| 12007086 / 12007410 | 9NC 3,8% | 4,5 | 13 | 100 |
| 12007088 / 12007412 | 9NC 3,8% | 5,4 | 13 | 100 |

7. Пробирки вакуумные с ЭДТА

(для исследования стабилизированной ЭДТА-крови, цельной крови и ЭДТА-плазмы)



Калиевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА) является предпочтительным антикоагулянтом для гематологических исследований.

| | |
|---------------------------|---|
| Цветовой код | фиолетовый |
| Буквенный код | К2Е, К3Е |
| Материал для исследования | ЭДТА-кровь, плазма |
| Область применения | гематологическое исследование цельной крови |
| Наполнители | К ₂ ЭДТА; К ₃ ЭДТА |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнитель | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 12007054 / 12007421 | К2Е | 1 | 13 | 75 |
| 12007034 / 12007422 | К2Е | 2 | 13 | 75 |
| 12007035 / 12007424 | К2Е | 3 | 13 | 75 |
| 12007036 / 12007423 | К2Е | 3 | 13 | 100 |
| 12007038 / 12007426 | К2Е | 4 | 13 | 75 |
| 12007037 / 12007425 | К2Е | 4 | 13 | 100 |
| 12007039 / 12007428 | К2Е | 5 | 13 | 75 |
| 12007043 / 12007427 | К2Е | 5 | 13 | 100 |
| 12007044 / 12007429 | К2Е | 6 | 13 | 100 |
| 12007055 / 12007430 | К2Е | 7 | 13 | 100 |
| 12007056 / 12007518 | К2Е | 8 | 16 | 100 |
| 12007057 / 12007519 | К2Е | 9 | 16 | 100 |
| 12007058 / 12007540 | К2Е | 10 | 16 | 100 |
| 12007063 / 12007440 | К3Е | 1 | 13 | 75 |
| 12007045 / 12007441 | К3Е | 2 | 13 | 75 |
| 12007047 / 12007443 | К3Е | 3 | 13 | 75 |
| 12007046 / 12007442 | К3Е | 3 | 13 | 100 |
| 12007048 / 12007445 | К3Е | 4 | 13 | 75 |
| 12007049 / 12007444 | К3Е | 4 | 13 | 100 |
| 12007061 / 12007447 | К3Е | 5 | 13 | 75 |
| 12007060 / 12007446 | К3Е | 5 | 13 | 100 |
| 12007062 / 12007448 | К3Е | 6 | 13 | 100 |
| 12007064 / 12007449 | К3Е | 7 | 13 | 100 |
| 12007065 / 12007541 | К3Е | 8 | 16 | 100 |
| 12007066 / 12007542 | К3Е | 9 | 16 | 100 |
| 12007067 / 12007543 | К3Е | 10 | 16 | 100 |

8. Пробирки вакуумные с ЭДТА и разделительным гелем (для исследования ЭДТА-крови)



Калиевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА) является предпочтительным антикоагулянтом для гематологических исследований неразведенной плазмы, а также для молекулярной идентификации вирусов, паразитарных микроорганизмов и бактерий. Разделительный гель после центрифугирования образует барьер между плазмой и форменными элементами крови.

| | |
|---------------------------|---|
| Цветовой код | фиолетовый |
| Буквенный код | K2E, K3E |
| Материал для исследования | ЭДТА-кровь, плазма |
| Область применения | гематологическое исследование, иммуногематологическое исследование, ПЦР-диагностика |
| Наполнители | K ₂ ЭДТА; K ₃ ЭДТА + гель |
| Центрифугирование | 1500 g - 10 минут |

| Артикул / материал ПЭТФ / стекло | Наполнитель | Наполнение кровью, мл | Диаметр, мм | Высота без пробки, мм |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| 12007059 / 12007521 | Gel+K2E | 1 | 13 | 75 |
| 12007150 / 12007522 | Gel+K2E | 2 | 13 | 75 |
| 12007152 / 12007523 | Gel+K2E | 3 | 13 | 75 |
| 12007151 / 12007520 | Gel+K2E | 3 | 13 | 100 |
| 12007154 / 12007526 | Gel+K2E | 4 | 13 | 75 |
| 12007153 / 12007524 | Gel+K2E | 4 | 13 | 100 |
| 12007155 / 12007525 | Gel+K2E | 5 | 13 | 100 |
| 12007159 / 12007527 | Gel+K2E | 8 | 16 | 100 |
| 12007160 / 12007528 | Gel+K2E | 9 | 16 | 100 |
| 12007161 / 12007529 | Gel+K2E | 10 | 16 | 100 |
| 12007068 / 12007531 | Gel+K3E | 1 | 13 | 75 |
| 12007006 / 12007532 | Gel+K3E | 2 | 13 | 75 |
| 12007008 / 12007533 | Gel+K3E | 3 | 13 | 75 |
| 12007007 / 12007530 | Gel+K3E | 3 | 13 | 100 |
| 12007069 / 12007534 | Gel+K3E | 4 | 13 | 75 |
| 12007009 / 12007538 | Gel+K3E | 4 | 13 | 100 |
| 12007079 / 12007535 | Gel+K3E | 5 | 13 | 100 |
| 12007098 / 12007536 | Gel+K3E | 8 | 16 | 100 |
| 12007099 / 12007537 | Gel+K3E | 9 | 16 | 100 |
| 12007101 / 12007539 | Gel+K3E | 10 | 16 | 100 |

Пробирки вакуумные для отбора мочи без наполнителя

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Наполнение кровью, мл - 9. Размер, мм - 16×100.

Упаковка 100 шт.

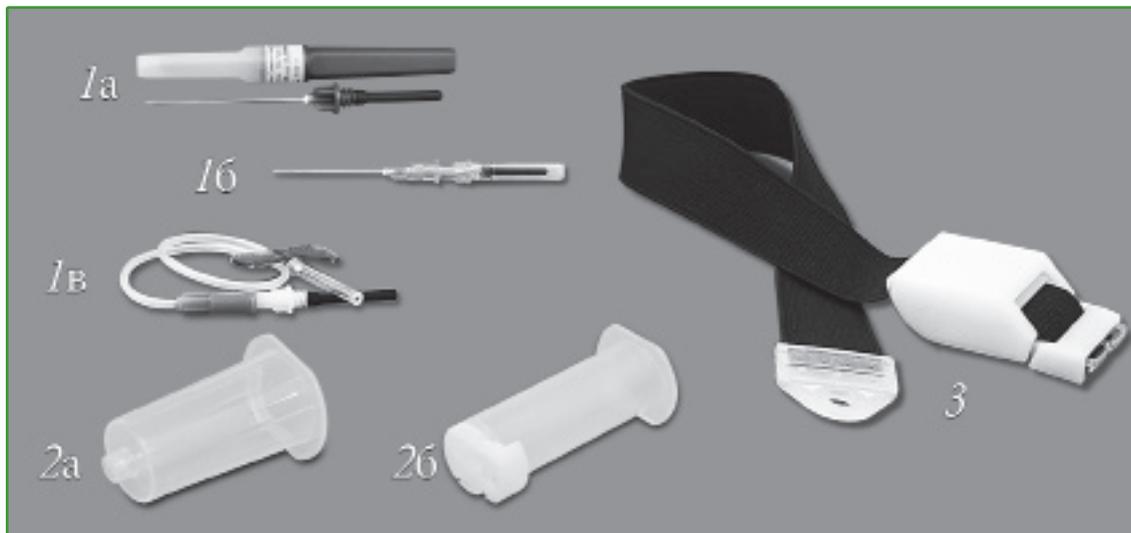


| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Цветовой код | желтый |
| Материал для исследования | моча |
| Наполнители | отсутствуют |
| Центрифугирование | 1000 - 1500 g - 10 минут |

Производитель:
Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd., Китай

Артикул:
12007050 — нестерильные;
12007052 — стерильные (P)

Принадлежности



1. Иглы медицинские для взятия крови

РУ № РЗН 2018/7204 от 23.05.2018 г.

Общие свойства:

- изготовлены из медицинской нержавеющей стали (могут использоваться для взятия крови как в одну, так и в несколько пробирок);
- стерильны (ЭО);
- резиновая мембрана на конце, обращенном к пробирке;
- V-образная (трехгранная) заточка;
- наличие силиконового покрытия (облегчает скольжение иглы внутри тканей, уменьшает болезненные ощущения и дискомфорт у пациента);
- футляр для иглы - полипропилен, состоит из 2-х частей с 4-мя продольными ребрами на каждой;
- футляр снабжен этикеткой с перфорацией, предотвращающей повторное использование;
- резьба для ввинчивания иглы в иглодержатель;
- цветовая кодировка размеров;
- упаковка 100 шт.

Иглы двусторонние (рис. 1а):

- диаметр иглы, мм - 1,2; 0,7; 0,8 (18G, 22G, 21G);
- длина, мм - 38.

Артикул:

- 12006345 — 18G, розовая;
- 12006315 — 21G, зеленая;
- 12006337 — 22G, черная

Иглы с камерой визуализации (рис. 1б):

- имеется камера для визуального контроля прохождения крови через иглу;
- диаметр иглы, мм - 0,7 или 0,8 (22G, 21G);
- длина свободного края иглы (до камеры визуализации), мм - 25;
- общая длина иглы, мм - 38;
- камера визуализации, мм - не менее 12.

Артикул 12006318 — 21G, зеленая

Игла - «бабочка» (рис. 1в):

- имеет специальные лепестки для удобной фиксации иглы в месте инъекции;
- диаметр иглы, мм - 0,5; 0,6; 0,8 или 0,7 (25G, 23G, 21G, 22G);
- длина, мм - 19;
- состав комплекта: игла - «бабочка»; безлатексный катетер длиной 190 мм, изготовленный из поливинилхлорида; луер - адаптер с иглой.

Артикул:

- 12006317 — 21G, зеленая;
- 12006342 — 22G, черная

Производитель: Guangzhou Improve Medical Instruments Co., Ltd., Китай

2. Держатели игл полипропиленовые

ТУ 32.50.13-013-54287340-2017

РУ № РЗН 2018/6980 от 29.03.2018 г.

Держатель стандартный (многоразовый) (рис. 2а)

Артикул 12006822

Производитель: ЗАО «Перинт», Россия

РУ № ФСЗ 2009/05204 от 14.08.2019 г.

Держатель иглы с автоматическим сбросом (многоразовый нестерильный) (рис. 2б)

Артикул 12006931

Производитель: Chengdu Puth Medical Plastics Packaging Co., Ltd., Китай

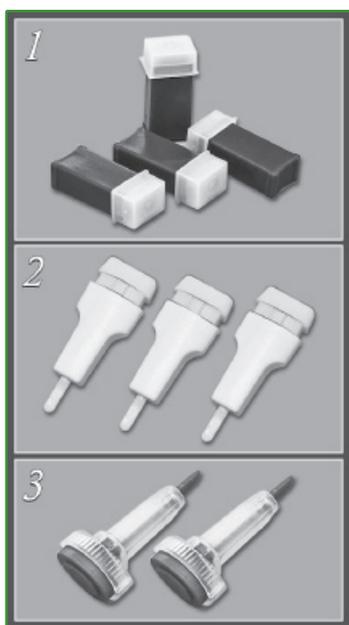
3. Жгут

РУ № ФСЗ 2009/05204 от 14.08.2019 г.

Материалы: ленты - полиэстер/лайкра; замка - полиоксиметилен

Артикул 12006902

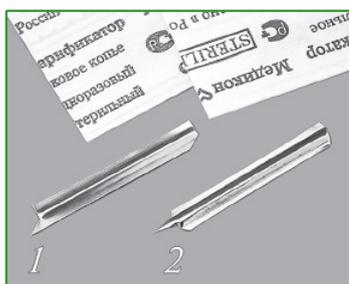
Производитель: Chengdu Puth Medical Plastics Packaging Co., Ltd., Китай



Ланцеты одноразовые

Ланцеты автоматические с механизмом самоактивации, срабатывающим нажатием корпуса ланцета и исключающим повторное применение. Игла с силиконовым покрытием гарантирует высокую скорость прокола. Стерильные (P).

| № п/п | Артикул | Наименование | Глубина прокола, мм | Игла, мм | Цветовая кодировка | Уп., шт. |
|---|----------|----------------------|---------------------|------------|--------------------|----------|
| Производитель: Suzhou Zhenwu Medical Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/13043 от 31.10.2017 г. | | | | | | |
| 1 | 12010826 | Qlance Extra | 2,4 | 0,8 (21G) | зеленый | 100 |
| 1 | 12010827 | Qlance Lite | 1,8 | 0,45 (26G) | фиолетовый | 100 |
| 1 | 12010825 | Qlance Special | 2,0 | 0,8 (21G) | желтый | 100 |
| 1 | 12010824 | Qlance Universal | 1,8 | 0,8 (21G) | синий | 100 |
| Производитель: HTL-STREFA S.A., Польша РУ № ФСЗ 2009/04308 от 25.04.2017 г. | | | | | | |
| 2 | 12010813 | Acti-Lance Lite | 1,5 | 0,36 (28G) | фиолетовый | 200 |
| 2 | 12010814 | Acti-Lance Special | 2,0 | 1,5 (17G) | желтый | 200 |
| 2 | 12010815 | Acti-Lance Universal | 1,8 | 0,6 (23G) | синий | 200 |
| 3 | 12010818 | Prolance Pediatric | 1,2 | 1,5 (17G) | розовый | 200 |
| 3 | 12010811 | Prolance Low Flow | 1,4 | 0,53 (25G) | синий | 200 |
| 3 | 12010804 | Prolance Max Flow | 1,6 | 1,5 (17G) | сиреневый | 200 |
| 3 | 12010803 | Prolance Micro Flow | 1,6 | 0,36 (28G) | голубой | 200 |
| 3 | 12010805 | Prolance High Flow | 1,8 | 1,25 (18G) | желтый | 200 |
| 3 | 12010816 | Prolance Normal Flow | 1,8 | 0,8 (21G) | зеленый | 200 |



Скарификатор-копье для прокалывания кожи пальца, одноразовый, стерильный (ЭО)

ТУ 9432-002-18131435-2002

РУ № ФСР 2007/01408 от 25.01.2017 г.

Предназначен для прокалывания кожи пальца при заборе капиллярной крови. Длина копия, мм - $3,0 \pm 0,5$. Общая длина, мм - $31 \pm 2,0$. Толщина, мм - 1,0. Изготовлен из нержавеющей стали.

Артикул:

1. 12003007 — боковое копьё, уп. 1000 шт.;

2. 12003002 — центральное копьё, уп. 1000 шт.

Производитель: ЗАО «МЕДИКОН ЛТД», Россия



**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПЕРСОНАЛА**

Принадлежности для защиты персонала



Аптечка первой помощи (автомобильная)

ТУ 9398-005-56334457-2008
ПУ № ФСР 2008/02737 от 26.05.2008 г.

Важнейшее средство оказания первой помощи при возникновении экстренной ситуации на дороге. Включает набор медицинских изделий, которые помогут справиться с ушибами, ранами, порезами.

Состав:

1. Средства для временной остановки наружного кровотечения и перевязки ран:
Жгут кровоостанавливающий ГОСТ Р ИСО 10993-99 - 1
Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер: 5м x 5см, ГОСТ 1172-93 - 2
Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер: 5м x 10см, ГОСТ 1172-93 - 2
Бинт марлевый медицинский нестерильный, размер: 7м x 14см, ГОСТ 1172-93 - 1
Бинт марлевый медицинский стерильный, размер: 5м x 7см, ГОСТ 1172-93 - 2
Бинт марлевый медицинский стерильный, размер: 5м x 10см, ГОСТ 1172-93 - 2
Бинт марлевый медицинский стерильный, размер: 7м x 14см, ГОСТ 1172-93 - 1
Пакет перевязочный стерильный ГОСТ 1179-92 - 1
Салфетки марлевые медицинские стерильные 16 x 14 №10 ГОСТ 16427-93 - 1
Лейкопластырь бактерицидный 4см x 10см ГОСТ Р ИСО 10993-99 - 2
Лейкопластырь бактерицидный 1.9см x 7.2.см ГОСТ Р ИСО 10993-99 - 10
Лейкопластырь рулонный 1см x 250см ГОСТ Р ИСО 10993-99 - 1
2. Средства для сердечно-легочной реанимации
Устройство для проведения искусственного дыхания "Рот-устройство-рот" ГОСТ Р ИСО 10993-99 - 1
3. Прочие средства
Ножницы ГОСТ Р 51268-99 - 1
Перчатки медицинские нестерильные, пара ГОСТ Р 52238-2004, ГОСТ 52239-2004 - 1
Рекомендации при применении аптечки первой помощи(автомобильной) - 1
Футляр - 1

Артикул 18000008

Производитель: ООО «Лейко», Россия



Бахилы медицинские одноразовые ПНД-12/2р-С

ТУ 32.50.50-001-33186646-2017
ПУ № РЗН 2017/6348 от 12.10.2017 г.

Предназначены для поддержания чистоты в помещениях. Имеют машинную двойную резинку, удерживающую бахилы на стопе. Изготовлены из полиэтилена. Толщина, мкм - 35. Цвет - голубой. Упаковка 50 пар.

Артикул 25001059

Производитель: ООО «Элегрин», Россия

Бинты марлевые

ГОСТ 1172-93

ПУ № ФСР 2009/05650 от 07.08.2013 г.

Индивидуальная упаковка.

| Артикул | Наименование | Плотность, г/м ² |
|----------|---------------------------------|-----------------------------|
| 18000501 | Бинт НЕСТЕРИЛЬНЫЙ 7 м × 14 см | 28 |
| 18000509 | Бинт НЕСТЕРИЛЬНЫЙ 7 м × 14 см | 36 |
| 18000505 | Бинт НЕСТЕРИЛЬНЫЙ 5 м × 10 см | 36 |
| 18000506 | Бинт СТЕРИЛЬНЫЙ (Р) 5 м × 10 см | 36 |
| 18000510 | Бинт СТЕРИЛЬНЫЙ (Р) 7 м × 14 см | 36 |

Производитель: ООО «Лейко», Россия



Бутылка для промывки глаз*

Предназначена для заполнения дистиллированной водой или другой офтальмологической жидкостью с целью быстрой промывки глаз, удаления чужеродных тел и предотвращения серьезных повреждений глаз. Объем, мл - 500. Размер, мм - 63×73×13. Изготовлена из полиэтилена. Автоклавированию не подлежит.

Артикул 12009034

Производитель: Kartell S.p.A., Италия



Вата медицинская гигроскопическая хлопковая нестерильная, 250 гр.

ГОСТ 5556-81

ПУ № ФСР 2010/07240 от 05.04.2010 г.

ПУ № ФСР 2010/06930 от 01.03.2010 г.

Артикул:

1. 18000800 — гигиеническая;
2. 18000808 — хирургическая

Производитель: ООО «Емельянь Савостинь. Ватная фабрика», Россия



Диспенсер для спирта

Применяется для смачивания салфеток. Вместимость, мл - 200. Ширина по основанию, мм - 53. Длина основания, мм - 53. Высота, мм - 105. Материал: бутылка - полиэтилен высокой плотности; крышка - нержавеющая сталь.

Упаковка 20 шт.

Артикул 12009800

Произведено в Китае



Марля медицинская хлопчатобумажная отбеленная

Ширина, см - 90±1,5.

Плотность, г/м². - 36.

ГОСТ 9412-93

ПУ № РЗН 2015/2561 от 10.04.2015 г.

Упаковка, м - 1000.

Артикул 18000300

Производитель: ООО «ХБК Навтекс», Россия

ТУ 8461-011-44881728-2010

ПУ № ФСР 2010/08978 от 07.10.2010 г.

Упаковка, м - 10.

Артикул 18000301

Производитель: ООО «Емельянь Савостинь. Ватная фабрика», Россия





Очки защитные «Труд»

Изготовлены из ударопрочного поликарбоната.
Класс механической защиты - F (от летящих частиц ~45 м/с)

Класс защиты от UV - 99,9 %

Оптический класс - 1 (для постоянного ношения)

Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000405

Производитель: ООО «Еланпласт», Россия



Очки защитные ЭПГ-«ЕЛАТ»

ТУ 9398-022-24320270-2008

ПУ № ФСР 2008/03716 от 25.12.2019 г.

Предназначены для индивидуальной защиты глаз мед.персонала от брызг и частиц биологического происхождения, механических частиц, капель дез. растворов во время проведения мед. манипуляций, лаб.исследований, а также во время уборок. Устойчивы к дезрастворам разрешенным к применению в ЛПУ. Легкие, универсальны к любому типу лица. Размер, мм - 130×165×70.

Комплект поставки:

- оправа - 1 шт.;

- защитная пленка - 1 шт.

Артикул 18000406

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия



Перчатки анатомические

1. Перчатки анатомические

латексные «АЗРИ»

ТУ 2514-066-00149498-98

ПУ № ФСР 2008/03493 от 21.08.2015 г.

Предназначены для изоляции рук медперсонала при проведении анатомических работ. Изготовлены из высококачественного натурального латекса. Упаковка 15 пар.

Артикул:

18001410 — размер №7;

18001411 — размер №8;

18001412 — размер №9

Производитель: АО «АЗРИ», Россия



2. Перчатки латексные

хирургические нестерильные

ПУ № ФСЗ 2010/07368 от 05.07.2010 г.

Предназначены для общей хирургии. Изготовлены из натурального латекса. Упаковка 50 пар.

Артикул:

18001468 — размер L;

18001469 — размер M

Производитель: SFM Hospital Products GmbH, Германия

Перчатки нитриловые

РУ № РЗН 2019/8284 от 15.04.2019 г.

Предназначены для выполнения работ в различных областях, в том числе и для практикующей работы в стоматологии и амбулаторных отделениях. Изготовлены из нитрила.

Артикул:

18001452 / 18001457 — размер L (уп. 100 пар / 50 пар);
18001451 / 18001453 — размер M (уп. 100 пар / 50 пар);
18001450 / 18001402 — размер S (уп. 100 пар / 50 пар);
18001403 — размер XL (уп. 100 пар)

Производитель: SFM Hospital Products GmbH, Германия



Перчатки сверхпрочные

1. Перчатки медицинские нестерильные нитриловые HIGH RISK

РУ № РЗН 2019/8284 от 15.04.2019 г.

Перчатки повышенной прочности предназначены для работ в условиях воздействия химически агрессивных сред. Изготовлены из нитрила. Упаковка 25 пар.

Артикул:

18001415 — размер L; 18001417 — размер XL;
18001418 — размер M; 18001439 — размер XXL

Производитель: SFM Hospital Products GmbH, Германия



2. Перчатки медицинские диагностические (смотровые) нестерильные латексные, UniMAX

ТУ 9398-001-53733748-2008

РУ № ФСР 2008/03090 от 30.07.2008 г.

Предназначены для надежной защиты рук во время проведения манипуляций, связанных с повышенным риском заражения или повреждения, а также при работе в агрессивных средах. Изготовлены из натурального латекса. Упаковка 25 пар.

Артикул:

18001413 — размер L; 18001434 — размер S;
18001414 — размер M; 18001435 — размер XL

Производитель: ООО «Ардейл-Импэкс», Россия



3. Перчатки медицинские нестерильные латексные HIGH RISK

РУ № ФСЗ 2010/07368 от 05.07.2010 г.

Предназначены для использования в условиях высокой степени риска заражения. Изготовлены из натурального латекса. Размер S.

Упаковка 25 пар.

Артикул 18001416

Производитель: SFM Hospital Products GmbH, Германия



Перчатки смотровые нестерильные латексные

РУ № РЗН 2018/7679 от 10.10.2018 г.

Предназначены для повседневного использования во время обычных обследований и диагностики, для выполнения работ в амбулаторных отделениях. Изготовлены из натурального латекса. Размер S.

Упаковка 50 пар.

Артикул 18001467

Производитель: SFM Hospital Products GmbH, Германия





Перчатки резиновые технические КЩС «АЗРИХИМ» К20Щ20 латексные

ТУ 38.306-5-59-95

Предназначены для защиты рук при работах с разбавленными до 20 %- ной концентрации растворами щелочей, кислот их солей, а также сыпучими и красящими химическими веществами. Изготовлены из натурального латекса. Размер 2. Упаковка 1 пара.

Артикул 18001427

Производитель: АО «АЗРИ», Россия



Шапочка-берет «Шарлотта»

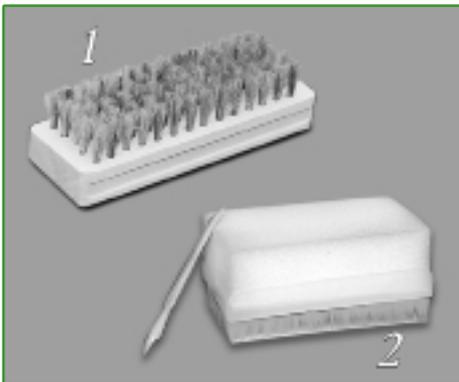
ТУ 9398-007-70224340-2017

ПУ № РЗН 2018/6739 от 25.01.2018 г.

Предназначена для защиты волос от воздействия окружающей среды и обеспечения чистоты в помещениях. Изготовлена из нетканого материала спанбонд. Плотность, г/м². - 15. Упаковка 100 шт.

Артикул 25001053

Производитель: ООО «Фарм-Глобал», Россия



Щетки

1. Щетка на деревянном основании*

* смотри стр. 135

2. Щетка пластиковая двусторонняя в блистерной упаковке*

* смотри стр. 101



Щиток для лица

Щиток предназначен для защиты лица при лабораторных работах. Состоит из экрана и оголовья с ремнями, регулирующимися по размеру. Экран изготовлен из полистирола в форме трапеции с загнутыми на 80° боковыми поверхностями. Размеры экрана, мм: (178±2,0)×(155±2,0)×(0,5±0,1). Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000201



Щиток-маска

ТУ 9398-012-24320270-2004

ПУ № ФСР 2007/01463 от 27.12.2019 г.

Предназначена для индивидуальной защиты глаз, дыхательных путей и лица медицинского персонала от механических частиц, брызг биожидкостей. Габаритные размеры, мм - 170×185×195.

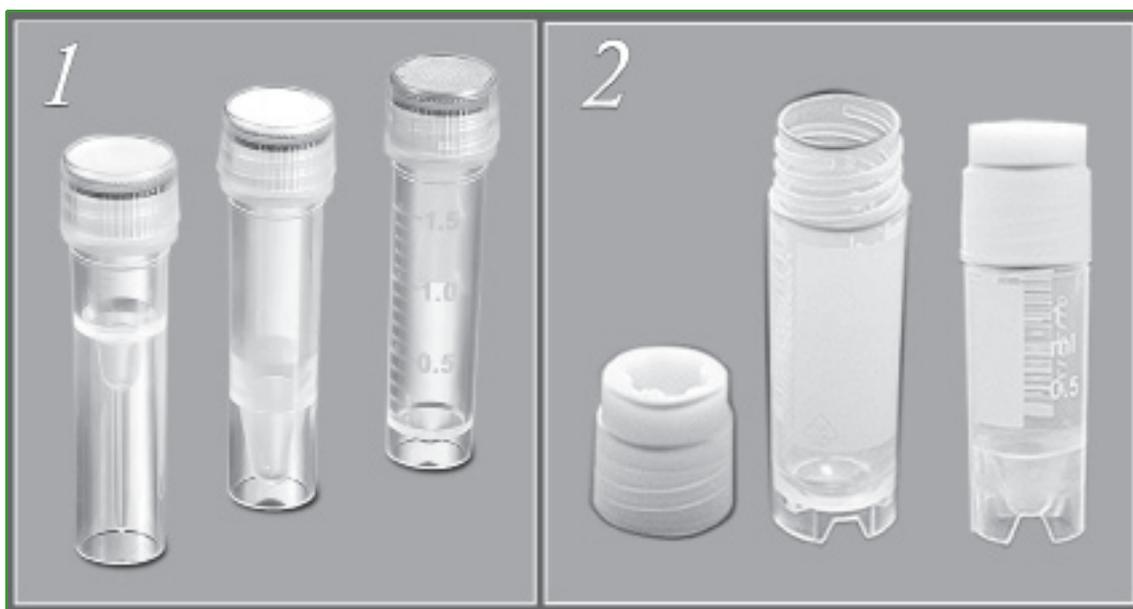
Артикул 18000203

Производитель: ОАО «ЕПЗ», Россия

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЦР



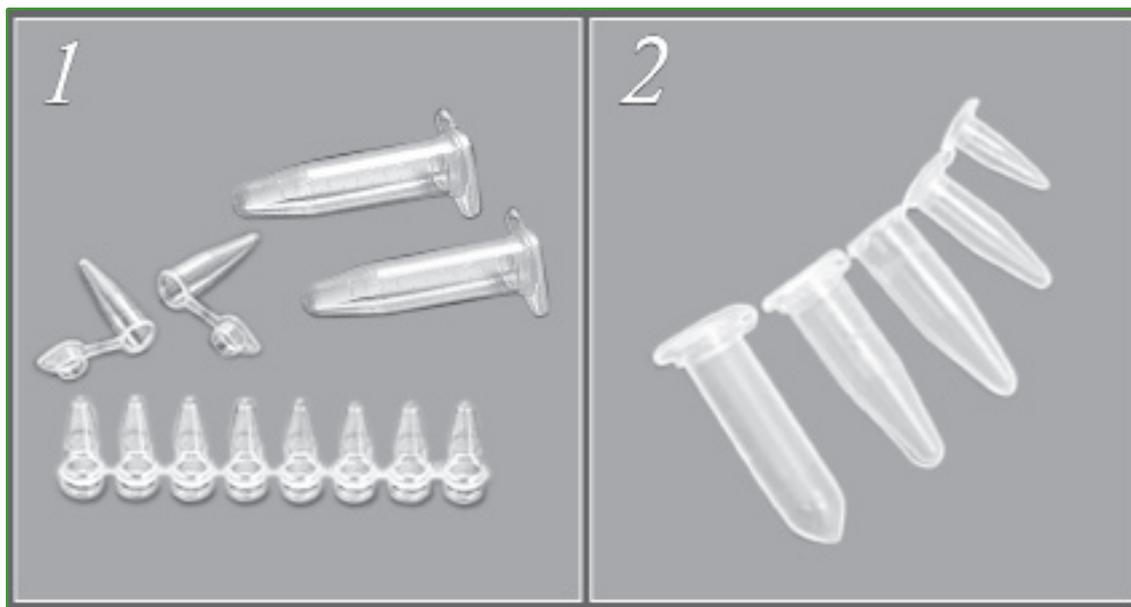
МикроПробирки для криохранения с основанием стерильные (Р)



Предназначены для работ при температурах от -196 до $+121^{\circ}\text{C}$, в том числе для хранения образцов в жидком азоте. Крышка с внутренней резьбой и силиконовым кольцом подходит для работы с особо опасными биоматериалами. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из полипропилена.

| Артикул | Наименование/вместимость, мл | Наружный диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|---|--|--------------------|------------|----------|
| 1. Микропробирки (Изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований) Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г. | | | | |
| 11005560 | Пробирка 0,5 мл, без юбки устойчивости | 10,45±0,1 | 40±1,0 | 100 |
| 11005561 | Пробирка 0,5 мл | 10,45±0,1 | 40±1,0 | 100 |
| 11005562 | Пробирка 1,5 мл, без юбки устойчивости | 10,45±0,1 | 43,7±1,0 | 100 |
| 11005563 | Пробирка 1,5 мл | 10,45±0,1 | 43,7±1,0 | 100 |
| 11005564 | Пробирка 2,0 мл, без юбки устойчивости | 10,45±0,1 | 44,85±1,0 | 100 |
| 11005566 | Пробирка 2,0 мл | 10,45±0,1 | 44,85±1,0 | 100 |
| 11005565 | Пробирка 5,0 мл | 16,2±0,1 | 58,58±1,0 | 50 |
| 2. Микропробирки, в том числе для криохранения (Изделия медицинские вспомогательные для отбора и обработки биологических проб для лабораторных исследований) Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | |
| 11005458 | Пробирка 1,2 мл | 12,5±0,1 | 43±1,0 | 50 |
| 11005459 | Пробирка 2,0 мл | 12,5±0,1 | 49±1,0 | 50 |
| 11005480 | Пробирка 3,0 мл | 12,5±0,1 | 70±1,0 | 50 |
| 11005481 | Пробирка 4,0 мл | 12,5±0,1 | 75±1,0 | 50 |
| 11005426 | Пробирка 5,0 мл | 12,5±0,1 | 90±1,0 | 50 |

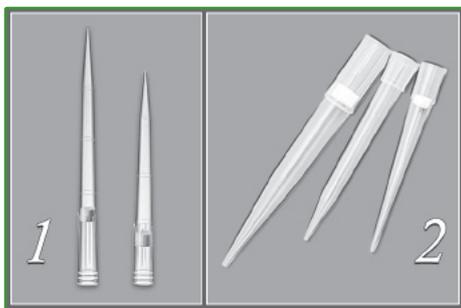
МикроПробирки (тип Эппендорф) с плоской крышкой нестерильные



Предназначены для хранения, транспортировки и центрифугирования биоматериала. Имеют матовое окошко для записи информации. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C.

178

| Артикул | Наименование/вместимость, мл | Цена деления, мл | Наружный диам., мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|--|---------------------------------------|------------------|--------------------|------------|----------|
| 1. Микропробирки | | | | | |
| (Изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований) | | | | | |
| Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г. | | | | | |
| 11005570 | Пробирка 0,2 мл, стерильная (P) | - | ±0,1 | ±1,0 | 1000 |
| 11005571 | Пробирка 0,2 мл, стриповый (по 8 шт.) | - | 5,0±0,1 | 21±1,0 | 125 |
| 11005544 | Пробирка 0,5 мл | 0,1 | 7,3±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 11005545 | Пробирка 0,5 мл, стерильная (P) | 0,1 | 7,3±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 11005537 | Пробирка 1,5 мл | 0,2.....0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005546 | Пробирка 1,5 мл, стерильная (P) | 0,2.....0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005538 | Пробирка 2,0 мл | 0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005539 | Пробирка 2,0 мл, стерильная (P) | 0,25 | 10±0,1 | 40±1,0 | 500 |
| 11005542 | Пробирка 5,0 мл | 0,5 | 13±0,1 | 58±1,0 | 200 |
| 11005543 | Пробирка 5,0 мл, стерильная (P) | 0,5 | 13±0,1 | 58±1,0 | 200 |
| 2. Микропробирки без делений | | | | | |
| (Изделия медицинские вспомогательные для отбора и обработки биологических проб для лабораторных исследований) | | | | | |
| Производитель: Aptaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | | | |
| 11005450 | Пробирка 0,2 мл, выпуклая крышка | - | 6±0,1 | 23±1,0 | 1000 |
| 11005451 | Пробирка 0,2 мл | - | 6±0,1 | 21±1,0 | 1000 |
| 11005452 | Пробирка 0,5 мл, выпуклая крышка | - | 8±0,1 | 32±1,0 | 1000 |
| 11005453 | Пробирка 0,5 мл | - | 8±0,1 | 30±1,0 | 1000 |
| 11005454 | Пробирка 1,5 мл | 0,5 | 10±0,1 | 40±1,0 | 1000 |
| 11005455 | Пробирка 2,0 мл | 0,5 | 11±0,1 | 42±1,0 | 1000 |



Наконечники для дозаторов стерильные (Р) универсальные

Предназначены для отбора и переноса проб с помощью дозаторов при проведении ПЦР-анализа. Гидрофобный фильтр не содержит карбоксиметилцеллюлозу. Градуированные, апиrogenные, сертифицированы на отсутствие ДНК-азы, РНК-азы и эндотоксинов. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°С.

| Артикул | Наименование | Совместимость с дозаторами | Уп., шт. |
|---|-------------------------|--|---------------------|
| 1. Наконечники для дозаторов в штативе и без штатива (Изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований) Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г. | | | |
| 12001451 | 0,1—10 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S) | 1000 (в пакете) |
| 12001452 | 0,1—10 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S) | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001459 | 0,1—20 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S) | 1000 (в пакете) |
| 12001460 | 0,1—20 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S) | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001453 | 10—100 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 1000 (в пакете) |
| 12001454 | 10—100 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001457 | 10—200 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 1000 (в пакете) |
| 12001458 | 10—200 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001455 | 10—300 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 1000 (в пакете) |
| 12001456 | 10—300 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001461 | 100—1000 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 1000 (в пакете) |
| 12001462 | 100—1000 мкл | Eppendorf, Gilson, Biohit Proline, Rainin pipet Lite (XLS), Dragonmed (S), Thermo Scientific Finnpiptette | 96 (в штатив-боксе) |
| 2. Наконечники для дозаторов, в том числе с фильтром, а также в штативах (Изделия медицинские вспомогательные для отбора и обработки биологических проб для лабораторных исследований) Производитель: Artaca S.p.A., Италия РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г. | | | |
| 12001443 | 0,1—10 мкл | Eppendorf Reference, Socorex (Acura), HTL, Nichiryo, Thermo Scientific Finnpiptette, Biohit old model, Jencons, Elkay, Brand | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001411 | 2—20 мкл | Finnpiptette, Ленпипет, Eppendorf, Gilson (Pipetman P), HTL (Discovery), Nichiryo, Hamilton | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001450 | 2—100 мкл | Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiptette, DSG, Nichiryo, Jencons, Elkay, Genex | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001412 | 2—200 мкл | Finnpiptette, Ленпипет, Gilson (Pipetman P), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001436 | 2—200 мкл | Finnpiptette, Ленпипет, Gilson (Pipetman P), Biohit (Proline и M-Line одно- и многоканальные), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 1000 (в пакете) |
| 12001413 | 20—300 мкл, с делениями | Finnpiptette, Ленпипет, Biohit (Proline), Eppendorf, Gilson (Pipetman P), Brand (Transferpette), Socorex (Acura кроме многоканальных, Nichiryo, HTL (Discovery)) | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001410 | 0,1—1 мл | Finnpiptette, Ленпипет, Biohit (Proline одно- и многоканальные), Gilson (Pipetman P), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery, Labmate), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 96 (в штатив-боксе) |
| 12001437 | 100—1000 мкл | Finnpiptette, Ленпипет, Biohit (Proline одно- и многоканальные), Gilson (Pipetman P), Eppendorf (Research), Socorex (Acura), HTL (Discovery, Labmate), Nichiryo, Volvac, Accumax, Rainin | 1000 (в пакете) |
| 12001445 | 1000—5000 мкл | Socorex (Acura), Biohit, Oxford and similar | 50 (в штатив-боксе) |
| 12001444 | 2000—10000 мкл | Socorex (Acura & Calibra), HTL (Discovery DV10000, Thermo Scientific Finnpiptette) | 25 (в штатив-боксе) |

**МикроПробирки стерильные (Р)
с закручивающейся крышкой,
уплотнительным кольцом
и делениями (изделия медицинские
вспомогательные для отбора и обработки
биологических проб для лабораторных
исследований)**

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 02.03.2020 г.

Предназначены для взятия микропроб сыворотки крови и других биологических жидкостей, их хранения при температуре -90°С, и транспортировки в медицинское учреждение. Имеют уплотнительное кольцо. Кольцо сделано из термопластичного синтетического каучука. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121° С



| № п/п | Артикул | Наименование/вместимость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм | Уп., шт. |
|-------|----------|-------------------------------|------------------|-------------|------------|----------|
| 1 | 11005526 | Пробирка 0,5 мл, без делений | - | 8±0,1 | 46,7±1,0 | 500 |
| 2 | 11005509 | Пробирка 1,5 мл | 0,1 | 10,3±0,1 | 46,7±1,0 | 500 |
| 3 | 11005520 | Пробирка 1,5 мл, с основанием | 0,1 | 10,2±0,1 | 47,3±1,0 | 500 |
| 4 | 11005522 | Пробирка 2 мл | 0,25 | 10,1±0,1 | 46,9±1,0 | 500 |
| 5 | 11005523 | Пробирка 2 мл, с основанием | 0,1 | 10,0±0,1 | 47,3±1,0 | 500 |

Производитель: Aptaca S.p.A., Италия

**Пипетки серологические
стерильные (Р)
(изделия медицинские полимерные
для лабораторных исследований)**

РУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Изготовлены из кристаллического полистирола. Стерилизованы гамма-излучением. Цветовая маркировка кодирует соответствующий номинальный объем согласно международным стандартам. Пипетки апиrogenны, не обладают гемолитическим и цитотоксическим действиями. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Градуировка на пипетки нанесена устойчивой к истиранию черной краской. Пипетки всех номиналов имеют отрицательную шкалу переполнения, продолжающую основную шкалу.



| Артикул | Наименование | Цена деления, мл | Цветовая маркировка | Наруж. диам., мм | Внутр. диам. носика, мм | Длина, мм | Уп., шт. |
|----------|----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------|----------|
| 11000940 | Пипетка 1 мл | 0,01 | желтый | 4,5±0,1 | 2,45±0,35 | 268,5±2,0 | 500 |
| 11000941 | Пипетка 2 мл | 0,02 | зеленый | 6,3±0,1 | 2,93±0,35 | 272±2,0 | 500 |
| 11000942 | Пипетка 5 мл | 0,1 | синий | 8,2±0,1 | 2,5±0,3 | 341±2,0 | 200 |
| 11000943 | Пипетка 10 мл | 0,1 | оранжевый | 10,96±0,2 | 2,95±0,3 | 303,4±2,0 | 200 |
| 11000944 | Пипетка 25 мл | 0,2 | красный | 15,1±0,1 | 5,0±0,5 | 308,5±2,0 | 150 |
| 11000945 | Пипетка 50 мл | 0,5 | сиреневый | 18,4±0,1 | 5,8±0,6 | 346,6±2,0 | 100 |
| 11000946 | Пипетка 100 мл | 1,0 | розовый | 24,3±0,1 | 5,9±0,6 | 346,8±2,0 | 50 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай



Планшеты для культивирования клеток (изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Планшеты культуральные 96-луночные, с необработанной поверхностью, для суспензионных культур клеток. Состоят из корпуса и крышки, Стерильные (Р). Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Размеры, мм - (127,6×85,3×14,35)±0,5. Объем лунки, мл - 0,33 (для планшета «U-форма»), 0,39 (для планшета «П-форма»); рабочий объем лунки, мл - 0,075-0,2; площадь поверхности лунки, см² - 0,58 (для планшета «U-форма»), 0,33 (для планшета «П-форма»). Изготовлены из полистирола.

Артикул:

12002733 — «U-форма»;

12002734 — «П-форма»

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай



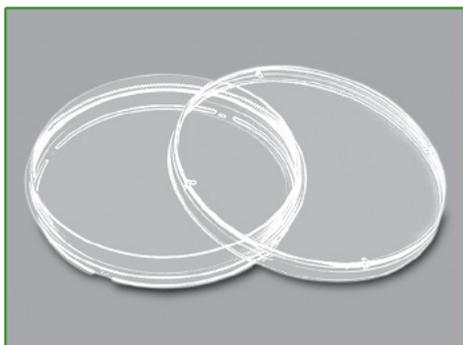
Пробирки конические с винтовой крышкой и делениями (изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для центрифугирования и хранения биологических и иных жидкостей. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Стерильные (Р). Изготовлены из полипропилена. Автоклавируются при температуре +121°C. Упаковка 25 шт.

| № п/п | Артикул | Наименование/вместимость, мл | Цена деления, мл | Диаметр, мм | Высота, мм |
|-------|----------|------------------------------|------------------|-------------|------------|
| 1 | 11005547 | Пробирка 15 мл | 0,5 | 17±0,1 | 120±1,0 |
| 2 | 11005548 | Пробирка 50 мл | 2,5 | 30±0,1 | 114±1,0 |
| 3 | 11005549 | Пробирка 50 мл, с основанием | 2,5 | 30±0,1 | 116,5±1,0 |

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай



Чашки Петри микробиологические стерильные (Р) (изделия медицинские полимерные для лабораторных исследований)

ПУ № ФСЗ 2012/12495 от 23.09.2016 г.

Предназначены для посева микроорганизмов на культуральной среде. Односекционные, вентилируемые. Диаметр основания, мм - 90. Высота, мм - 15. Сертифицированы на отсутствие ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов. Изготовлены из оптического полистирола. Упаковка 20 шт.

Артикул 11000259

Производитель: Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd., Китай

ПРИПОЖЕНИЯ УКАЗАТЕЛИ



Материалы, используемые при производстве лабораторных принадлежностей

Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) — ударопрочный материал на основе сополимера акрилонитрила с бутадиеном и стиролом.

Бакелит — продукт поликонденсации фенола с формальдегидом в присутствии щелочного катализатора.

Неопрен — разновидность синтетического каучука, хлоропреновый каучук. Водонепроницаем, эластичен.

Перфторалкоксидные полимеры (ПФА) — сополимеры, перерабатываемые в расплаве, обладающие основной молекулярной цепью ПТФЭ с полностью фторированными алкоксильными боковыми группами. Максимальная рабочая температура изделия из данного материала 240°C (t° плавления 280°C).

Поливинилхлорид (ПВХ) — бесцветная, прозрачная пластмасса, термопластичный полимер винилхлорида.

Поликарбонат (ПК) — термопластичный, прочный, легкий, оптически прозрачный, пластичный, морозостойкий полимер. Является хорошим диэлектриком и очень долговечный.

Полиметилметакрилат (ПММА) — синтетический полимер метилметакрилата, термопластичный прозрачный пластик, известный под названием акриловое стекло, акрил.

Полиметилпентен (ПМП) — сополимер метилпентена. Данный материал характеризуется хорошей химической стойкостью, отличной прозрачностью и глянцем, его можно экструдировать и перерабатывать литьем под давлением.

Полиоксиметилен (ПОМ) — сополимер с оптимальным сочетанием прочности, твердости и сопротивления к износу. Он обладает очень небольшим влагопоглощением, не содержит пор, легко обрабатывается механическими методами обработки.

Полипропилен (ПП) — термопластичный материал, по прозрачности уступает полистиролу. Для полипропилена характерны высокая ударная прочность, высокая стойкость к многократным изгибам, низкая паро- и газопроницаемость. Полипропилен - хороший диэлектрик, плохо проводит тепло. Физиологически безвреден.

Полистирол (ПС) — термопластичный материал, в некоторых случаях служит альтернативой стеклу, физиологически безвреден.

Политетрафторэтилен (ПТФЭ, фторопласт) — особая пластмасса, которая обладает высокой степенью химической стойкости, оставаясь эластичным в диапазоне температур от -70°C до +270°C. Термостойкий электроизоляционный материал.

Полиэтилен (ПЭ) — термопластичный, непрозрачный материал, сочетает высокую прочность при растяжении с эластичностью. Нетоксичен.

Силумин — сплав на основе алюминия и кремния. Большую часть, а именно около 90%, сплава составляет алюминий, остальную часть – кремний.

Основные марки стекла, используемые при производстве

* Изделия должны быть изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86 или из другого стекла, по физико-химическим свойствам соответствующего стеклу по ГОСТ 21400-75.

| Физико-химические характеристики | Значение |
|---|----------|
| Марка ТС (термически стойкое стекло) по ГОСТ 21400-75 | |
| Средний коэффициент линейного теплового расширения в интервале температур от 20 до 300°C, $\alpha \cdot 10^{-7}$ град ⁻¹ | 33±1,0 |
| Кислотная устойчивость | 1 класс |
| Щелочная устойчивость | 2 класс |
| Термическая стойкость, °C, не менее | 250 |
| Марка НС (нейтральное стекло) по ГОСТ 19808-86 | |
| Средний коэффициент линейного теплового расширения в интервале температур от 20 до 400°C, $\alpha \cdot 10^{-7}$ град ⁻¹ | 68-72 |
| Щелочная устойчивость | 2 класс |
| Термическая стойкость, °C, не менее | 150 |

Сокращения и температурная стойкость пластиковых материалов

| Химическое название | Сокращения | Допустимый диапазон температур, °С | |
|---|-------------|------------------------------------|-------------|
| | | от | до |
| Акрилонитринбутадиенстирол | АБС | -40 | +85 (+100)* |
| Перфторалкокси-соединения | ПФА | -200 | +260 |
| Поливинилхлорид | ПВХ | -20 | +80 |
| Поликарбонат | ПК | -100 | +135 (+140) |
| Полиметилметакрилат | ПММА | -40 | +85 (+90) |
| Полиметилпентен | ПМП/ТПХ | 0 | +120 (+180) |
| Полиоксиметилен | ПОМ | -40 | +90 (+110) |
| Полипропилен | ПП | -10 | +120 (+140) |
| Полистирол | ПС | -10 | +70 (+80) |
| Политетрафторэтилен | ПТФЭ | -200 | +260 |
| Полиэтилен | ПЭ | -40 | +80 (+90) |
| Полиэтилен низкого давления (высокой плотности) | ПЭНД (ПЭВП) | -50 | +80 (+120) |
| Полиэтилен высокого давления (низкой плотности) | ПЭВД (ПЭНП) | -50 | +75 (+90) |
| Силиконовый каучук | СИ | -50 | +180 (+250) |

* - температура краткосрочного нагревания

Химическая устойчивость

| Свойства | Полистирол (ПС) | Полиэтилен высокого давления (ПЭВД) | Полиэтилен низкого давления (ПЭНД) | Полипропилен (ПП) | Акрилонитрин-бутадиенстирол (АБС) | Поливинилхлорид (ПВХ) | Поликарбонат (ПК) | Полиметилметакрилат (ПММА) | Политетрафторэтилен (ПТФЭ) |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Масла | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | индивид. | хор. |
| Кислоты | низкая | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. (разбав. кислоты) | хор. (разбав. кислоты) | хор. |
| Другие окислители | индивид. | огранич. | огранич. | огранич. | — | — | хор. (разбав. кислоты) | хор. (разбав. кислоты) | хор. |
| Спирты | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. |
| Основания | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | низкая | хор. (разбав. щелочи) | хор. |
| Кетоны | низкая | огранич. | огранич. | огранич. | низкая | низкая | огранич. | огранич. | хор. |
| Эфиры | низкая | огранич. | огранич. | огранич. | низкая | низкая | огранич. | огранич. | хор. |
| Жиры | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. | хор. |
| Ароматические у/в | низкая | хор. | огранич. | хор. | низкая | низкая | огранич. | огранич. | хор. |
| Хлорированные у/в | индивид. | огранич. | огранич. | индивид. | низкая | низкая | огранич. | огранич. | низкая |
| Галогенированные у/в | низкая | огранич. | огранич. | огранич. | низкая | низкая | огранич. | огранич. | низкая |
| Сu, Mn, Co | индивид. | индивид. | индивид. | огранич. | — | — | хор. | индивид. | — |

Лабораторные стеклянные и пластмассовые принадлежности, используемые для анализа на микропримеси, нужно замачивать в 1N соляной кислоте (HCL, «ХС») не более 6 часов и затем смывать дистиллированной водой, чтобы исключить загрязнение катионами или анионами.

Никогда не пользуйтесь очищающими порошками или абразивными губками для очистки пластиковых изделий. Не мойте изделия из поликарбоната щелочными средствами.

Стерильно (P) — стерилизация с использованием радиационного метода.

Стерильно (ЭО) — стерилизация с использованием газового метода (этилен-оксид).

Алфавитный указатель

| | |
|--|---------|
| Аквадистилляторы | 137 |
| Аппарат Къельдаля на шлифах | 28 |
| Аптечка первой помощи (автомобильная) | 171 |
| Ареометры | 3 |
| Баллоны для отбора газов | 111 |
| Баня водяная для подогрева жирометров | 137 |
| Баня комбинированная лабораторная (БКЛ) | 138 |
| Баня лабораторная одноместная | 138 |
| Баня песочная | 138 |
| Банки лабораторные стеклянные | 4 |
| Банки для хранения и транспортирования лекарственных средств | 4 |
| Банки пластиковые широкогорлые для реактивов с делениями | 49 |
| Бахилы | 171 |
| Бинты марлевые | 172 |
| Боек для ампул фиксанала | 4 |
| Бумага фильтровальная | 111 |
| Бумага-крафт | 111 |
| Бусы (стеклошарики) | 5 |
| Бутирометры | 5 |
| Бутылка для промывки глаз..... | 52, 172 |
| Бутылки пластиковые узкогорлые градуированные | 49 |
| Бутылки-дозаторы | 51 |
| Бутылки стеклянные для крови | 6 |
| Бутылки стеклянные для реактивов узкогорлые | 6 |
| Бутыл с тубусом Вульфа (склянка-аспиратор с краном) | 7 |
| Бутылы толстостенные с завинчивающейся крышкой и ручкой | 50 |
| Бюретки (без крана, с оливой; с одноходовым краном) | 7 |
| Бюретки с боковым краном и резервуаром (микробюретки) | 8 |
| Ванночки пластиковые для многоканальных дозаторов | 53, 139 |
| Вата медицинская | 172 |
| Весы чашечные | 137 |
| Воронки Бюхнера фарфоровые | 103 |
| Воронки делительные грушевидные (с делениями и без) | 9 |
| Воронки делительные цилиндрические (с делениями и без) | 10 |
| Воронки стеклянные лабораторные | 8 |
| Воронки пластиковые (лабораторные; с ребрами; для порошков) | 52 |
| Вставки к эксикаторам фарфоровые | 103 |
| Гигрометры психрометрические | 140 |
| Груши резиновые | 112 |
| Держатели для воронок | 53 |
| Держатели игл полипропиленовые | 168 |
| Диспенсер для спирта | 53, 172 |
| Дозатор к прибору для отмеривания серной кислоты | 28 |
| Дозатор к прибору Флоринского | 9 |
| Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, «Лайт» | 139-140 |
| Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, «Блэк» | 141-142 |
| Емкости для взвешивания | 53 |
| Емкости пластиковые для общелабораторного применения | 51 |
| Емкости для окраски препаратов | 11 |
| Емкость для хранения термометров | 54 |
| Емкости пластиковые с краном, завинчивающейся крышкой и ручкой | 50 |
| Ерши лабораторные | 113 |

| | |
|--|-------|
| Жгут | 169 |
| Зажимы для бюреток | 54 |
| Зажимы для конических переходников | 54 |
| Зажимы (Мора; пробирочный; винтовой Гофмана) | 107 |
| Иглы медицинские для взятия крови | 168 |
| Индикаторная бумага универсальная | 114 |
| Камера пластиковая для подсчета клеток в биологических образцах мочи | 55 |
| Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева) | 12 |
| Камера хроматографическая | 11 |
| Капельницы стеклянные | 13 |
| Капельницы пластиковые | 55 |
| Капилляры стеклянные | 12 |
| Каплеуловители (насадки Къельдаля) | 14 |
| Кастрюли фарфоровые | 104 |
| Ковши пластиковые | 56 |
| Колбы Бунзена (с тубусом) с цилиндрической горловиной; со шлифом | 14 |
| Колбы пластиковые конические с делениями | 56 |
| Колбы конические со шкалой (с цилиндрической горловиной; со шлифом) | 15 |
| Колбы круглодонные (с 2-мя; с 3-мя горловинами) | 17 |
| Колбы круглодонные (с цилиндрической горловиной; со шлифом) | 16 |
| Колбы Къельдаля (с цилиндрической горловиной; со шлифом) | 18 |
| Колбы мерные пластиковые с пробкой | 56 |
| Колбы мерные стеклянные с одной меткой | 19 |
| Колбы плоскодонные (с цилиндрической горловиной; со шлифом) | 20 |
| Колбы Энглера | 21 |
| Колпачки алюминиевые | 114 |
| Комплекты для окраски микропрепаратов («UNO», «DUE») | 57 |
| Контейнер для преноса баночек | 58 |
| Контейнеры полимерные для дезинфекции предстерилизационной обработки медицинских изделий | 59 |
| Контейнеры для сбора суточной мочи | 60 |
| Контейнеры для утилизации игл и других отходов | 58 |
| Контейнер защитный для транспортировки биоматериала | 114 |
| Контейнеры лабораторные для взятия проб (нестерильные; стерильные) | 60-63 |
| Корзины пластиковые для транспортировки бутылок | 64 |
| Кран пластиковый для бутылей | 50 |
| Кран для склянки-аспиратора | 7 |
| Краситель Азур-Эозин по Романовскому «МиниМед-Р» | 153 |
| Краситель-фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду «МиниМед-М-Г» | 154 |
| Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий типа Лейшмана «МиниМед-Л» | 154 |
| Крафт-пакеты | 115 |
| КриоПробирки | 87 |
| Кружки фарфоровые с носиком | 104 |
| Крышка к иммунологическим планшетам | 78 |
| Крышка к спектрофотометрическим кюветам 10x10 мм | 64 |
| Крышки фарфоровые к тиглям | 108 |
| Крышки к эксикаторам | 47 |
| Кювета для билирубинометра «БИЛИМЕТ» | 21 |
| Кюветы пластиковые для окраски микропрепаратов | 64 |
| Кюветы пластиковые для спектрофотометрии | 55 |
| Кюветы стеклянные для спектрофотометрии | 22 |
| Кюветы для фотометрии | 22 |
| Ланцеты одноразовые | 169 |
| Лодочка фарфоровая зольности №2 | 104 |

| | |
|---|------------|
| Лодочки фарфоровые для сжигания №2 | 105 |
| Ложка металлическая для сжигания | 115 |
| Ложки фарфоровые | 105 |
| Лопаточка стеклянная | 23 |
| Лоток металлический для дезинфекции пипеток | 115 |
| Лотки металлические медицинские | 116 |
| Лотки пластиковые | 65-66 |
| Лупа асферическая | 143 |
| Лупа измерительная | 144 |
| | |
| Магниты с кольцевым утолщением для магнитной мешалки | 116 |
| Марля медицинская | 172 |
| Мензурки | 23 |
| Микроскопы (XSZ-2105; XSP-104) | 143 |
| МикроПробирки для криохранения стерильные | 177 |
| | |
| Набор для определения диаметра трубок | 67 |
| Набор реагентов «Калия теллурид водный, раствор 2%» | 155 |
| Набор реагентов для контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения (Азопирам-МиниМед) | 155 |
| Набор реагентов «Масло иммерсионное» | 156 |
| Наконечники для пипеточных дозаторов | 67-68, 179 |
| Насос водоструйный пластиковый | 69 |
| | |
| Очки защитные «Труд» | 173 |
| Очки защитные ЭПГ-«ЕЛАТ» | 173 |
| | |
| Пакеты двойные типа «кенгуру» для образцов | 69 |
| Пакеты для автоклавирования биологических материалов полипропиленовые..... | 69 |
| Пакеты сбора и утилизации медицинских отходов | 70 |
| Палочка для извлечения магнитов | 126 |
| Палочка пластиковая для отделения и удаления сгустка | 71 |
| Палочка для перемешивания | 71 |
| Палочка стеклянная | 24 |
| Панель пластиковая для сушки лабораторной посуды | 91 |
| Панель для сушки лабораторной посуды | 124 |
| Парафильм | 117 |
| Парафин-парапласт «Normal» | 117 |
| Пергамент листовой марки «Б» | 111 |
| Переходники пластиковые для трубок | 72 |
| Перчатки в ассортименте | 173-175 |
| Пестики фарфоровые | 106 |
| Песок кварцевый | 138 |
| Петледержатель для микробиологических петель | 118 |
| Петли микробиологические нихромовые | 118 |
| Петли пластиковые стерильные | 73 |
| Петли алюминиевые ректальные нестерильные | 118 |
| Петли пластиковые ректальные прямые нестерильные..... | 71 |
| Пикнометры с одной меткой | 24 |
| Пинцеты анатомические | 117 |
| Пинцеты пластиковые | 74 |
| Пипетаторы поршневые (насадки на мерные пипетки) | 144 |
| Пипетка к СОЭ-метру ПС/СОЭ-0,1 (Панченкова) | 24 |
| Пипетки прямые (типа САЛИ ППСГ-01-20) | 25 |
| Пипетки Пастера стеклянные | 27 |
| Пипетка глазная в футляре | 27 |
| Пипетки градуированные | 26 |
| Пипетки пластиковые для переноса жидкости (Пастера) | 75 |

| | |
|--|-----------------|
| Пипетки вместимости к дозатору Флоринского | 27 |
| Пипетки с расширением и одной меткой (Mopa) | 25 |
| Пипетки серологические стерильные | 76, 180 |
| Планшеты иммунологические | 78 |
| Планшеты для культивирования клеток | 181 |
| Планшеты для определения групп крови (П-10; П-50) | 77 |
| Планшеты для предметных стекол | 77 |
| Пластины для хроматографии | 145 |
| Пластина с луночками для серологических реакций | 74 |
| Плитка электрическая | 138, 145 |
| Подающее устройство для предметных стекол | 78 |
| Подставка для круглодонных колб | 77 |
| Полислайд | 88, 153 |
| Прибор рН-метр | 147 |
| Прибор СОЭ-метр ПР-3 (комплект №1 и №2) | 146 |
| Прибор Флоринского | 28, 149 |
| Прибор для отмеривания серной кислоты | 28, 149 |
| Прибор окраски мазков - автоматический портативный «ПРОС-АП» - 01 МиниМед | 148 |
| Прихватка для горячих предметов | 115 |
| Пробирки вакуумные в ассортименте | 159-167 |
| Пробирки 12 мл | 85 |
| Пробирка с антикоагулянтом и градуированной пипеткой для дозирования биологических жидкостей | 82 |
| Пробирки с КЗ-ЭДТА для взятия капиллярной крови | 84 |
| Пробирки пластиковые конические | 79-80, 181 |
| Пробирки стеклянные лабораторные (мерные; центрифужные; биологические; химические; биохимические; серологические; Видаля; Флоринского; Уленгута) | 28-30 |
| Пробирки микроцентрифужные (Эппендорфа) | 81-82, 178, 180 |
| Пробирки медицинские полимерные | 103 |
| Пробирки стеклянные с винтовой крышкой | 31 |
| Пробирки с КЗ-ЭДТА для венозной крови | 84 |
| Пробирки с активатором свертывания | 83 |
| Пробирки с цитратом натрия (для коагулологических реакций) | 83 |
| Пробирки пластиковые цилиндрические без делений и пробки | 85 |
| Пробирки пластиковые цилиндрические с защелкивающейся крышкой | 84 |
| Пробирки пластиковые цилиндрические с навинч. крышкой или пробкой | 86-87 |
| Пробирки пластиковые цилиндрические с 2-х позиционной пробкой | 83 |
| Пробки стеклянные со шлифами по ГОСТ 8682-93 | 31 |
| Пробки пластиковые для пробирок (конические; цилиндрические) | 88 |
| Пробки (резиновые, силиконовые, целлюлозные, ватно-марлевые) | 119-121 |
| Промывалки | 89 |
| Секундомеры | 149 |
| Системы для взятия крови | 88 |
| Скарификаторы | 122, 169 |
| Скальпель брюшистый | 122 |
| Склянки для инкубации при определении БПК | 31 |
| Склянки лабораторные | 32 |
| Склянки Дрекселя | 31 |
| Сосуды для музейных препаратов | 33 |
| Спиртовки лабораторные (СЛ-1; СЛ-1-1; СЛ-1-М-Т; СЛ-2) | 33 |
| Спринцовки (пластизольные; резиновые) | 122 |
| Станчикики пластиковые для взвешивания | 89 |
| Станчикики стеклянные для взвешивания | 35 |
| Стакан низкий 30 мл | 89 |
| Стаканы пластиковые с градуировкой | 90 |
| Стаканы стеклянные (высокие, В; низкие, Н) | 34 |
| Стаканы фарфоровые | 106 |

| | |
|---|---------|
| Стекла для микропрепараторов (покровные; предметные; часовые; с лунками) | 35-39 |
| Стеклографы (маркеры перманентные) | 116 |
| Ступки стеклянные с пестиком | 39 |
| Ступки фарфоровые | 107 |
| Ступки фарфоровые с пестиком | 107 |
| Счетная камера с сеткой Фукса-Розенталя | 11 |
| Счетчик лабораторный С-5 | 146 |
| Таймеры со звуковым сигналом | 150 |
| Тампонодержатели нестерильные | 124 |
| Тампон-зонды | 123-125 |
| Термометры | 126 |
| Тест-полоски «Биоскан» | 127 |
| Тигли фарфоровые | 108 |
| Трубки медицинские (резиновые (дренажные и соединительные); силиконовые) | 128-129 |
| «Укладка» для лаборанта | 130 |
| Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах | 130 |
| Укладка-контейнер для транспортировки пробирок | 91 |
| Фильтры | 132 |
| Фитиль для спиртовок | 131 |
| Флаконы для лекарственных средств | 40 |
| Химические реактивы | 156-157 |
| Холодильники (с прямой трубкой; спиральные; шариковые) | 41 |
| Центрифуга лабораторная медицинская Liston C2204 Classic | 150 |
| Цилиндр для хранения пипеток | 91 |
| Цилиндры пластиковые | 92 |
| Цилиндры стеклянные | 42-43 |
| Часы песочные | 44 |
| Часы настольные процедурные со звуковым сигналом ПЧ-3 | 151 |
| Часы электронные DSZ-2 | 151 |
| Чаши стеклянные выпарительные | 45 |
| Чаши фарфоровые для выпаривания | 109 |
| Чаши кристаллизационные | 45 |
| Чашка пластиковая диам. 90 мм многоцветная | 92 |
| Чашки стеклянные микробиологические (ЧМ) | 44 |
| Чашки пластиковые Петри | 93, 181 |
| Шапочка-берет «Шарлотта» | 175 |
| Шпатели фарфоровые | 109 |
| Шпатели деревянные стерильные | 132 |
| Шпатель алюминиевый бактериологический Дригальского | 132 |
| Шпатель двухсторонний для оттеснения языка | 132 |
| Шпатель стеклянный L-форма нестерильный | 46 |
| Шпатели пластиковые | 94 |
| Шприцы инъекционные однократного применения с иглами стерильные | 133 |
| Штатив для кювет 10x10 мм | 95 |
| Штатив для пробирок диам. 10-18 мм с силиконовыми фиксаторами | 97 |
| Штатив для пробирок универсальный диам. 30 мм, 18 гнезд | 97 |
| Штатив металлический для чашек Петри на 54 места | 133 |
| Штатив лабораторный для фронтальных работ ШФР-ММ с комплектующими | 134 |
| Штатив на 10 мест для пробирок СОЭ | 82 |
| Штатив универсальный (гнезда от 6 до 30 мм) | 97 |

| | |
|--|---------|
| Штатив-бокс для криопробирок | 94 |
| Штатив-боксы для предметных стекол | 95 |
| Штатив-боксы для пробирок Эппендорфа | 96 |
| Штатив-рамки стальные для окраски микропрепаратов | 133 |
| Штативы алюминиевые для пробирок и контейнеров | 135 |
| Штатив для пробирок, 40 гнезд | 95 |
| Штативы для пробирок универсальные | 100 |
| Штатив медицинский полимерный для пробирок и криопробирок ШПК-64 | 98 |
| Штативы для микропрепаратов на предметных стеклах | 98 |
| Штативы для наконечников | 100 |
| Штативы для пипеток | 99, 141 |
| Штативы для пробирок 15 и 50 мл | 100 |
| Штативы лабораторные полимерные для пробирок ШЛПП | 98 |
| Щетка пластиковая двусторонняя | 101 |
| Щетка на деревянном основании | 135 |
| Щиток для лица | 175 |
| Щиток-маска | 175 |
| Эксикаторы стеклянные | 47 |
| Эксикаторы пластиковые вакуумные с краном | 101 |
| Элементы соединительные | 44 |
| Ящик | 101 |

АРТИКУЛЯРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 10000001 стр. 7 | 10000611 9 | 10000922 17 |
| 10000002 7 | 10000613 28 | 10000923 17 |
| 10000003 7 | 10000800 15 | 10000924 17 |
| 10000004 7 | 10000811 15 | 10000925 17 |
| 10000023 7 | 10000812 15 | 10000926 16 |
| 10000024 7 | 10000820 15 | 10000927 16 |
| 10000025 7 | 10000821 15 | 10000930 17 |
| 10000026 7 | 10000822 15 | 10000931 17 |
| 10000027 7 | 10000824 15 | 10000932 17 |
| 10000028 7 | 10000825 15 | 10000933 17 |
| 10000029 7 | 10000827 15 | 10000934 17 |
| 10000301 9 | 10000830 15 | 10000935 17 |
| 10000302 9 | 10000831 15 | 10001000 6 |
| 10000303 9 | 10000832 15 | 10001108 19 |
| 10000304 10 | 10000833 15 | 10001109 19 |
| 10000305 10 | 10000834 15 | 10001110 19 |
| 10000306 10 | 10000835 15 | 10001111 19 |
| 10000307 10 | 10000836 15 | 10001112 19 |
| 10000308 10 | 10000837 15 | 10001113 19 |
| 10000311 10 | 10000838 15 | 10001123 19 |
| 10000312 10 | 10000839 15 | 10001124 19 |
| 10000313 10 | 10000840 15 | 10001125 19 |
| 10000328 9 | 10000844 15 | 10001126 19 |
| 10000329 9 | 10000845 15 | 10001127 19 |
| 10000401 9 | 10000901 16 | 10001128 19 |
| 10000402 9 | 10000902 16 | 10001129 19 |
| 10000403 9 | 10000903 16 | 10001130 19 |
| 10000404 9 | 10000906 16 | 10001131 19 |
| 10000451 10 | 10000909 16 | 10001132 19 |
| 10000452 10 | 10000910 16 | 10001133 19 |
| 10000453 10 | 10000911 16 | 10001134 19 |
| 10000454 10 | 10000912 16 | 10001135 19 |
| 10000502 8 | 10000915 16 | 10001136 19 |
| 10000506 8 | 10000916 16 | 10001137 19 |
| 10000507 8 | 10000917 16 | 10001138 19 |
| 10000508 8 | 10000918 16 | 10001139 19 |
| 10000509 8 | 10000919 16 | 10001140 19 |
| 10000511 8 | 10000920 16 | 10001141 19 |
| 10000515 8 | 10000921 17 | 10001142 19 |

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|
| 10001143 | 19 | 10002001 | 24 | 10003007 | 32 |
| 10001147 | 19 | 10002200 | 30 | 10003008 | 32 |
| 10001203 | 19 | 10002201 | 30 | 10003009 | 32 |
| 10001204 | 19 | 10002202 | 30 | 10003010 | 32 |
| 10001205 | 19 | 10002204 | 30 | 10003101 | 32 |
| 10001209 | 20 | 10002205 | 30 | 10003102 | 32 |
| 10001213 | 20 | 10002305 | 30 | 10003104 | 32 |
| 10001501 | 23 | 10002306 | 30 | 10003105 | 32 |
| 10001502 | 23 | 10002401 | 29 | 10003107 | 32 |
| 10001503 | 23 | 10002402 | 29 | 10003108 | 32 |
| 10001504 | 23 | 10002403 | 29 | 10003109 | 32 |
| 10001505 | 23 | 10002404 | 29 | 10003110 | 32 |
| 10001701 | 26 | 10002405 | 29 | 10003201 | 32 |
| 10001702 | 26 | 10002406 | 29 | 10003202 | 32 |
| 10001703 | 26 | 10002407 | 29 | 10003203 | 32 |
| 10001704 | 26 | 10002408 | 29 | 10003204 | 32 |
| 10001705 | 26 | 10002409 | 29 | 10003205 | 32 |
| 10001706 | 26 | 10002410 | 29 | 10003206 | 32 |
| 10001707 | 26 | 10002411 | 29 | 10003207 | 32 |
| 10001708 | 26 | 10002412 | 29 | 10003208 | 32 |
| 10001709 | 26 | 10002503 | 30 | 10003209 | 32 |
| 10001710 | 26 | 10002506 | 30 | 10003301 | 32 |
| 10001711 | 26 | 10002507 | 30 | 10003302 | 32 |
| 10001712 | 26 | 10002707 | 30 | 10003303 | 32 |
| 10001720 | 27 | 10002708 | 30 | 10003304 | 32 |
| 10001721 | 27 | 10002811 | 30 | 10003305 | 32 |
| 10001722 | 27 | 10002812 | 30 | 10003306 | 32 |
| 10001723 | 27 | 10002813 | 30 | 10003307 | 32 |
| 10001724 | 27 | 10002814 | 30 | 10003308 | 32 |
| 10001801 | 25 | 10002815 | 30 | 10003410 | 31 |
| 10001802 | 25 | 10002900 | 46 | 10003411 | 31 |
| 10001803 | 25 | 10002901 | 46 | 10003412 | 31 |
| 10001804 | 25 | 10002902 | 46 | 10003418 | 31 |
| 10001805 | 25 | 10003001 | 32 | 10003419 | 31 |
| 10001806 | 25 | 10003002 | 32 | 10003501 | 35 |
| 10001807 | 25 | 10003003 | 32 | 10003502 | 35 |
| 10001808 | 25 | 10003004 | 32 | 10003503 | 35 |
| 10001809 | 25 | 10003005 | 32 | 10003504 | 35 |
| 10001901 | 25 | 10003006 | 32 | 10003600 | 35 |

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 10003601 | 35 | 10004225 | 92 | 10004807 | 103 |
| 10003603 | 35 | 10004226 | 92 | 10004808 | 47 |
| 10003604 | 35 | 10004227 | 92 | 10004809 | 47 |
| 10003605 | 35 | 10004228 | 92 | 10004810 | 47 |
| 10003607 | 35 | 10004229 | 92 | 10004811 | 47 |
| 10003608 | 35 | 10004301 | 42 | 10004812 | 47 |
| 10003801 | 34 | 10004302 | 42 | 10004813 | 47 |
| 10003802 | 34 | 10004303 | 42 | 10004814 | 47 |
| 10003803 | 34 | 10004304 | 42 | 10004815 | 103 |
| 10003804 | 34 | 10004305 | 42 | 10004816 | 47 |
| 10003805 | 34 | 10004306 | 42 | 10004817 | 103 |
| 10003806 | 34 | 10004307 | 42 | 10004818 | 47 |
| 10003807 | 34 | 10004308 | 42 | 10004819 | 47 |
| 10003808 | 34 | 10004400 | 43 | 10004820 | 47 |
| 10003809 | 34 | 10004401 | 43 | 10004821 | 47 |
| 10003810 | 34 | 10004402 | 43 | 10004823 | 47 |
| 10003811 | 34 | 10004403 | 43 | 10004826 | 47 |
| 10003812 | 34 | 10004404 | 43 | 10004827 | 47 |
| 10003813 | 34 | 10004405 | 43 | 10004828 | 47 |
| 10003814 | 34 | 10004406 | 43 | 10004829 | 47 |
| 10003815 | 34 | 10004407 | 43 | 10004830 | 47 |
| 10003816 | 34 | 10004408 | 43 | 10004840 | 103 |
| 10003817 | 34 | 10004501 | 3 | 10004841 | 103 |
| 10003831 | 34 | 10004502 | 3 | 10004900 | 46 |
| 10003836 | 34 | 10004503 | 3 | 10004901 | 46 |
| 10003837 | 34 | 10004504 | 3 | 10004902 | 46 |
| 10003838 | 34 | 10004505 | 3 | 10004903 | 46 |
| 10003839 | 34 | 10004601 | 43 | 10005000 | 31 |
| 10004200 | 92 | 10004602 | 43 | 10005001 | 46 |
| 10004201 | 92 | 10004603 | 43 | 10005002 | 31 |
| 10004202 | 92 | 10004604 | 43 | 10005003 | 31 |
| 10004203 | 92 | 10004605 | 43 | 10005004 | 31 |
| 10004204 | 92 | 10004800 | 103 | 10005005 | 29 |
| 10004206 | 92 | 10004801 | 47 | 10005006 | 29 |
| 10004207 | 92 | 10004802 | 47 | 10005007 | 29 |
| 10004208 | 92 | 10004803 | 103 | 10005008 | 29 |
| 10004222 | 92 | 10004804 | 47 | 10005009 | 31 |
| 10004223 | 92 | 10004805 | 47 | 10005107 | 30 |
| 10004224 | 92 | 10004806 | 47 | 10005108 | 30 |

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|
| 10005114 | 30 | 10006000 | 14 | 10006614 | 18 |
| 10005115 | 30 | 10006001 | 14 | 10006615 | 18 |
| 10005116 | 30 | 10006002 | 14 | 10006616 | 18 |
| 10005117 | 30 | 10006011 | 14 | 10006620 | 18 |
| 10005207 | 30 | 10006012 | 14 | 10006800 | 4 |
| 10005208 | 30 | 10006020 | 14 | 10006801 | 4 |
| 10005301 | 29 | 10006021 | 14 | 10006802 | 4 |
| 10005302 | 29 | 10006022 | 14 | 10006803 | 4 |
| 10005303 | 29 | 10006023 | 14 | 10006804 | 26 |
| 10005304 | 29 | 10006030 | 14 | 10006805 | 26 |
| 10005703 | 45 | 10006100 | 21 | 10006806 | 26 |
| 10005704 | 45 | 10006101 | 21 | 10006807 | 26 |
| 10005705 | 45 | 10006102 | 4 | 10006808 | 26 |
| 10005706 | 45 | 10006200 | 39 | 10006811 | 4 |
| 10005708 | 45 | 10006201 | 39 | 10006813 | 4 |
| 10005709 | 45 | 10006202 | 39 | 10006814 | 4 |
| 10005800 | 45 | 10006203 | 39 | 10006815 | 4 |
| 10005801 | 45 | 10006204 | 39 | 10006816 | 4 |
| 10005802 | 45 | 10006205 | 39 | 10006817 | 4 |
| 10005803 | 45 | 10006309 | 7 | 10006900 | 24 |
| 10005900 | 20 | 10006310 | 7 | 10006901 | 24 |
| 10005901 | 20 | 10006311 | 7 | 10006902 | 24 |
| 10005902 | 20 | 10006312 | 7 | 10006903 | 24 |
| 10005903 | 20 | 10006313 | 7 | 10006904 | 24 |
| 10005904 | 20 | 10006315 | 7 | 10006905 | 24 |
| 10005905 | 20 | 10006316 | 7 | 10006906 | 24 |
| 10005906 | 20 | 10006318 | 7 | 10006907 | 24 |
| 10005907 | 20 | 10006410 | 6 | 10006908 | 24 |
| 10005908 | 20 | 10006411 | 6 | 10006909 | 24 |
| 10005909 | 20 | 10006412 | 6 | 10007205 | 4 |
| 10005910 | 20 | 10006413 | 6 | 10007206 | 4 |
| 10005911 | 20 | 10006606 | 18 | 10007207 | 4 |
| 10005912 | 20 | 10006607 | 18 | 10007208 | 4 |
| 10005913 | 20 | 10006608 | 18 | 10007209 | 4 |
| 10005916 | 20 | 10006609 | 18 | 11000013 | 52 |
| 10005917 | 20 | 10006610 | 18 | 11000014 | 52 |
| 10005918 | 20 | 10006611 | 18 | 11000015 | 52 |
| 10005919 | 20 | 10006612 | 28 | 11000016 | 52 |
| 10005920 | 20 | 10006613 | 18 | 11000020 | 52 |

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|-----|--------------------|---------|
| 11000021 | 52 | 11000248 | 93 | 11000824 | 89 |
| 11000022 | 52 | 11000249 | 93 | 11000826 | 90 |
| 11000023 | 52 | 11000250 | 44 | 11000827 | 90 |
| 11000026 | 52 | 11000252 | 93 | 11000832 | 90 |
| 11000027 | 52 | 11000253 | 44 | 11000833 | 90 |
| 11000030 | 52 | 11000257 | 93 | 11000839 | 89 |
| 11000031 | 52 | 11000259 | 181 | 11000840 | 89 |
| 11000101 | 90 | 11000260 | 93 | 11000842 | 90 |
| 11000103 | 90 | 11000262 | 93 | 11000843 | 90 |
| 11000104 | 90 | 11000263 | 93 | 11000844 | 90 |
| 11000105 | 90 | 11000264 | 93 | 11000845 | 90 |
| 11000106 | 90 | 11000310 | 90 | 11000846 | 90 |
| 11000108 | 90 | 11000311 | 90 | 11000847 | 90 |
| 11000111 | 90 | 11000312 | 90 | 11000848 | 90 |
| 11000201 | 93 | 11000401 | 84 | 11000849 | 90 |
| 11000205 | 93 | 11000402 | 84 | 11000850 | 90 |
| 11000206 | 93 | 11000403 | 84 | 11000851 | 90 |
| 11000207 | 93 | 11000505 | 89 | 11000910 | 76 |
| 11000208 | 93 | 11000600 | 56 | 11000911 | 76 |
| 11000210 | 93 | 11000601 | 56 | 11000912 | 76 |
| 11000214 | 93 | 11000602 | 56 | 11000913 | 76 |
| 11000215 | 93 | 11000603 | 56 | 11000914 | 76 |
| 11000216 | 93 | 11000609 | 56 | 11000915 | 76 |
| 11000221 | 92 | 11000610 | 56 | 11000921 | 76 |
| 11000222 | 93 | 11000611 | 56 | 11000922 | 76 |
| 11000226 | 93 | 11000615 | 56 | 11000923 | 76 |
| 11000227 | 93 | 11000616 | 56 | 11000924 | 76 |
| 11000231 | 93 | 11000620 | 56 | 11000925 | 76 |
| 11000232 | 93 | 11000621 | 56 | 11000926 | 76 |
| 11000236 | 93 | 11000622 | 56 | 11000930 | 76 |
| 11000237 | 93 | 11000623 | 56 | 11000931 | 76 |
| 11000238 | 93 | 11000708 | 91 | 11000932 | 76 |
| 11000239 | 93 | 11000816 | 90 | 11000933 | 76 |
| 11000241 | 93 | 11000817 | 90 | 11000934 | 76 |
| 11000242 | 44 | 11000819 | 90 | 11000940 | 76, 180 |
| 11000244 | 44 | 11000820 | 90 | 11000941 | 76, 180 |
| 11000245 | 44 | 11000821 | 90 | 11000942 | 76, 180 |
| 11000246 | 93 | 11000822 | 90 | 11000943 | 76, 180 |
| 11000247 | 93 | 11000823 | 89 | 11000944 | 76, 180 |

| | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 11000945 . . . 76, 180 | 11001505 49 | 11001552 54 |
| 11000946 . . . 76, 180 | 11001506 49 | 11001553 54 |
| 11001106 54 | 11001507 50 | 11001554 54 |
| 11001107 59 | 11001508 50 | 11001555 54 |
| 11001109 59 | 11001509 49 | 11001556 54 |
| 11001110 59 | 11001510 49 | 11001570 51 |
| 11001111 59 | 11001511 49 | 11001571 51 |
| 11001112 59 | 11001512 49 | 11001572 51 |
| 11001114 59 | 11001513 49 | 11001573 51 |
| 11001115 59 | 11001514 51 | 11001574 51 |
| 11001126 59 | 11001515 51 | 11001575 51 |
| 11001127 59 | 11001516 51 | 11001580 50 |
| 11001128 59 | 11001517 51 | 11001603 56 |
| 11001129 59 | 11001518 51 | 11001604 56 |
| 11001132 59 | 11001520 51 | 11001605 56 |
| 11001133 59 | 11001521 51 | 11001606 56 |
| 11001134 59 | 11001522 51 | 11001607 56 |
| 11001135 59 | 11001527 49 | 11001608 56 |
| 11001200 55 | 11001529 51 | 11001702 54 |
| 11001201 55 | 11001530 51 | 11001703 54 |
| 11001202 55 | 11001531 49 | 11002200 64 |
| 11001203 55 | 11001532 49 | 11002201 64 |
| 11001204 55 | 11001533 49 | 11005400 79 |
| 11001205 55 | 11001534 49 | 11005401 80 |
| 11001206 55 | 11001535 49 | 11005403 80 |
| 11001300 89 | 11001536 49 | 11005404 80 |
| 11001301 89 | 11001537 51 | 11005409 80 |
| 11001302 89 | 11001538 51 | 11005410 80 |
| 11001309 89 | 11001539 51 | 11005411 80 |
| 11001310 89 | 11001540 51 | 11005412 79 |
| 11001313 89 | 11001541 51 | 11005414 79 |
| 11001411 50 | 11001542 51 | 11005416 83 |
| 11001412 50 | 11001543 50 | 11005423 83 |
| 11001413 50 | 11001544 50 | 11005424 83 |
| 11001414 50 | 11001545 50 | 11005426 . . . 87, 177 |
| 11001501 49 | 11001546 51 | 11005427 79 |
| 11001502 49 | 11001549 50 | 11005428 79 |
| 11001503 49 | 11001550 54 | 11005429 79 |
| 11001504 49 | 11001551 54 | 11005430 80 |

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|-----|
| 11005431 | 80 | 11005474 | 79 | 11005532 | 82 |
| 11005432 | 87 | 11005475 | 80 | 11005533 | 82 |
| 11005433 | 79 | 11005476 | 80 | 11005534 | 81 |
| 11005434 | 79 | 11005477 | 80 | 11005535 | 81 |
| 11005435 | 79 | 11005479 | 79 | 11005536 | 81 |
| 11005437 | 87 | 11005480 | 87, 177 | 11005537 | 178 |
| 11005438 | 80 | 11005481 | 87, 177 | 11005538 | 178 |
| 11005441 | 79 | 11005483 | 80 | 11005539 | 178 |
| 11005442 | 80 | 11005484 | 83 | 11005541 | 81 |
| 11005443 | 80 | 11005485 | 83 | 11005542 | 178 |
| 11005444 | 85 | 11005487 | 83 | 11005543 | 178 |
| 11005445 | 83 | 11005488 | 83 | 11005544 | 178 |
| 11005446 | 79 | 11005489 | 83 | 11005545 | 178 |
| 11005447 | 79 | 11005490 | 80 | 11005546 | 178 |
| 11005449 | 83 | 11005491 | 80 | 11005547 | 181 |
| 11005450 | 81, 178 | 11005492 | 80 | 11005548 | 181 |
| 11005451 | 81, 178 | 11005493 | 79 | 11005549 | 181 |
| 11005452 | 81, 178 | 11005494 | 80 | 11005560 | 177 |
| 11005453 | 81, 178 | 11005495 | 80 | 11005561 | 177 |
| 11005454 | 81, 178 | 11005500 | 81 | 11005562 | 177 |
| 11005455 | 81, 178 | 11005501 | 81 | 11005563 | 177 |
| 11005456 | 80 | 11005502 | 81 | 11005564 | 177 |
| 11005457 | 80 | 11005503 | 81 | 11005565 | 177 |
| 11005458 | 87, 177 | 11005504 | 81 | 11005566 | 177 |
| 11005459 | 87, 177 | 11005505 | 81 | 11005570 | 178 |
| 11005460 | 83 | 11005507 | 81 | 11005571 | 178 |
| 11005461 | 83 | 11005508 | 81 | 11005600 | 86 |
| 11005462 | 87 | 11005509 | 81, 180 | 11005606 | 85 |
| 11005463 | 79 | 11005510 | 81 | 11005607 | 85 |
| 11005464 | 79 | 11005511 | 81 | 11005609 | 84 |
| 11005465 | 79 | 11005512 | 81 | 11005612 | 85 |
| 11005466 | 79 | 11005520 | 81, 180 | 11005613 | 85 |
| 11005467 | 79 | 11005521 | 81 | 11005614 | 86 |
| 11005468 | 79 | 11005522 | 81, 180 | 11005615 | 86 |
| 11005469 | 79 | 11005523 | 81, 180 | 11005616 | 86 |
| 11005470 | 79 | 11005525 | 81 | 11005617 | 86 |
| 11005471 | 80 | 11005526 | 81, 180 | 11005620 | 86 |
| 11005472 | 85 | 11005530 | 82 | 11005621 | 86 |
| 11005473 | 79 | 11005531 | 82 | 11005622 | 86 |

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 11005623 | 86 | 11005674 | 84 | 12001329 | 67 |
| 11005624 | 83 | 11005675 | 84 | 12001330 | 67 |
| 11005626 | 83 | 11005676 | 84 | 12001331 | 67 |
| 11005627 | 84 | 11005677 | 86 | 12001333 | 67 |
| 11005628 | 86 | 11005678 | 85 | 12001336 | 67 |
| 11005630 | 85 | 11005680 | 87 | 12001337 | 68 |
| 11005631 | 85 | 11005681 | 87 | 12001338 | 67 |
| 11005636 | 86 | 11005683 | 85 | 12001348 | 67 |
| 11005637 | 86 | 11005684 | 85 | 12001350 | 67 |
| 11005638 | 86 | 11005685 | 85 | 12001362 | 140 |
| 11005639 | 85 | 11005690 | 87 | 12001363 | 140 |
| 11005640 | 85 | 11005691 | 87 | 12001364 | 140 |
| 11005643 | 86 | 11005693 | 85 | 12001365 | 140 |
| 11005644 | 86 | 11005694 | 85 | 12001366 | 140 |
| 11005645 | 86 | 11005695 | 85 | 12001367 | 140 |
| 11005646 | 86 | 11005696 | 85 | 12001368 | 139 |
| 11005647 | 86 | 11005701 | 103 | 12001369 | 139 |
| 11005648 | 86 | 11005703 | 103 | 12001370 | 139 |
| 11005649 | 85 | 11005705 | 86 | 12001371 | 139 |
| 11005650 | 86 | 12000101 | 153 | 12001372 | 139 |
| 11005652 | 86 | 12001002 | 111 | 12001373 | 139 |
| 11005653 | 86 | 12001006 | 111 | 12001375 | 139 |
| 11005654 | 85 | 12001101 | 5 | 12001376 | 139 |
| 11005655 | 86 | 12001103 | 5 | 12001377 | 140 |
| 11005656 | 85 | 12001151 | 64 | 12001378 | 140 |
| 11005657 | 85 | 12001152 | 64 | 12001379 | 68 |
| 11005658 | 86 | 12001153 | 64 | 12001380 | 140 |
| 11005659 | 86 | 12001201 | 137 | 12001383 | 68 |
| 11005661 | 86 | 12001202 | 137 | 12001385 | 68 |
| 11005662 | 86 | 12001203 | 137 | 12001386 | 68 |
| 11005663 | 86 | 12001204 | 137 | 12001387 | 68 |
| 11005664 | 86 | 12001205 | 137 | 12001388 | 140 |
| 11005665 | 86 | 12001321 | 68 | 12001389 | 139 |
| 11005666 | 85 | 12001322 | 68 | 12001390 | 139 |
| 11005667 | 85 | 12001323 | 67 | 12001393 | 142 |
| 11005668 | 85 | 12001324 | 67 | 12001397 | 68 |
| 11005669 | 85 | 12001325 | 67 | 12001398 | 142 |
| 11005670 | 85 | 12001326 | 68 | 12001399 | 142 |
| 11005671 | 85 | 12001328 | 67 | 12001401 | 11 |

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12001402 | 11 | 12001457 | 179 | 12002205 | 115 |
| 12001403 | 11 | 12001458 | 179 | 12002206 | 115 |
| 12001404 | 11 | 12001459 | 179 | 12002207 | 115 |
| 12001406 | 57 | 12001460 | 179 | 12002208 | 115 |
| 12001407 | 142 | 12001461 | 179 | 12002209 | 115 |
| 12001408 | 11 | 12001462 | 179 | 12002210 | 115 |
| 12001410 | 68, 179 | 12001500 | 113 | 12002211 | 115 |
| 12001411 | 68, 179 | 12001501 | 113 | 12002212 | 115 |
| 12001412 | 68, 179 | 12001502 | 113 | 12002213 | 115 |
| 12001413 | 68, 179 | 12001503 | 113 | 12002214 | 115 |
| 12001414 | 142 | 12001504 | 113 | 12002215 | 115 |
| 12001416 | 142 | 12001509 | 113 | 12002217 | 115 |
| 12001417 | 142 | 12001601 | 113 | 12002227 | 115 |
| 12001418 | 142 | 12001602 | 113 | 12002231 | 115 |
| 12001419 | 142 | 12001605 | 113 | 12002300 | 22 |
| 12001420 | 142 | 12001704 | 12 | 12002301 | 22 |
| 12001422 | 141 | 12001709 | 12 | 12002303 | 22 |
| 12001423 | 141 | 12001711 | 12 | 12002304 | 22 |
| 12001425 | 141 | 12001714 | 12 | 12002305 | 22 |
| 12001426 | 141 | 12001800 | 13 | 12002306 | 22 |
| 12001427 | 141 | 12001803 | 13 | 12002307 | 22 |
| 12001432 | 67 | 12001804 | 13 | 12002308 | 22 |
| 12001433 | 67 | 12001805 | 13 | 12002309 | 22 |
| 12001434 | 67 | 12001806 | 13 | 12002310 | 22 |
| 12001435 | 67 | 12001807 | 13 | 12002312 | 21 |
| 12001436 | 68, 179 | 12001808 | 13 | 12002313 | 22 |
| 12001437 | 68, 179 | 12001809 | 13 | 12002314 | 22 |
| 12001443 | 68, 179 | 12001810 | 13 | 12002315 | 22 |
| 12001444 | 68, 179 | 12001811 | 13 | 12002316 | 22 |
| 12001445 | 68, 179 | 12001812 | 13 | 12002318 | 22 |
| 12001448 | 67 | 12001911 | 12 | 12002322 | 22 |
| 12001449 | 68 | 12001914 | 12 | 12002323 | 22 |
| 12001450 | 68, 179 | 12002006 | 114 | 12002324 | 22 |
| 12001451 | 179 | 12002007 | 114 | 12002325 | 22 |
| 12001452 | 179 | 12002102 | 111 | 12002326 | 22 |
| 12001453 | 179 | 12002201 | 115 | 12002327 | 22 |
| 12001454 | 179 | 12002202 | 115 | 12002328 | 22 |
| 12001455 | 179 | 12002203 | 115 | 12002341 | 65 |
| 12001456 | 179 | 12002204 | 115 | 12002342 | 65 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|---------|--------------------|-----|
| 12002349 | 65 | 12002717 | 95 | 12002816 | 62 |
| 12002350 | 22 | 12002718 | 95 | 12002817 | 62 |
| 12002351 | 22 | 12002719 | 78 | 12002818 | 62 |
| 12002352 | 22 | 12002720 | 78 | 12002819 | 62 |
| 12002353 | 22 | 12002721 | 78 | 12002820 | 62 |
| 12002354 | 22 | 12002722 | 78 | 12002826 | 62 |
| 12002355 | 22 | 12002723 | 78 | 12002839 | 60 |
| 12002356 | 22 | 12002724 | 78 | 12002845 | 63 |
| 12002357 | 22 | 12002725 | 78 | 12002846 | 63 |
| 12002358 | 22 | 12002726 | 77 | 12002848 | 62 |
| 12002359 | 65 | 12002730 | 77 | 12002850 | 63 |
| 12002501 | 23 | 12002731 | 77 | 12002855 | 63 |
| 12002600 | 116 | 12002733 | 78, 181 | 12002857 | 61 |
| 12002602 | 116 | 12002734 | 78, 181 | 12002859 | 61 |
| 12002604 | 116 | 12002740 | 121 | 12002866 | 61 |
| 12002611 | 66 | 12002741 | 121 | 12002867 | 61 |
| 12002614 | 116 | 12002742 | 121 | 12002881 | 62 |
| 12002615 | 66 | 12002743 | 121 | 12002883 | 63 |
| 12002616 | 116 | 12002744 | 121 | 12002884 | 63 |
| 12002617 | 116 | 12002745 | 121 | 12002885 | 63 |
| 12002618 | 66 | 12002746 | 121 | 12002886 | 63 |
| 12002619 | 66 | 12002747 | 121 | 12002887 | 63 |
| 12002622 | 66 | 12002748 | 121 | 12002888 | 63 |
| 12002625 | 66 | 12002749 | 121 | 12002889 | 63 |
| 12002626 | 65 | 12002750 | 117 | 12002890 | 63 |
| 12002634 | 116 | 12002751 | 117 | 12002891 | 63 |
| 12002637 | 66 | 12002800 | 62 | 12002892 | 63 |
| 12002639 | 115 | 12002801 | 4 | 12002899 | 61 |
| 12002640 | 66 | 12002803 | 4 | 12002901 | 88 |
| 12002703 | 74 | 12002805 | 60 | 12002905 | 119 |
| 12002704 | 78 | 12002806 | 62 | 12002907 | 119 |
| 12002705 | 78 | 12002807 | 62 | 12002908 | 119 |
| 12002706 | 77 | 12002808 | 62 | 12002909 | 119 |
| 12002708 | 77 | 12002809 | 62 | 12002910 | 119 |
| 12002709 | 78 | 12002811 | 62 | 12002911 | 119 |
| 12002711 | 77 | 12002812 | 62 | 12002912 | 119 |
| 12002714 | 77 | 12002813 | 62 | 12002913 | 119 |
| 12002715 | 78 | 12002814 | 62 | 12002914 | 119 |
| 12002716 | 95 | 12002815 | 62 | 12002915 | 119 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|----------|--------------------|-----|
| 12002916 | 119 | 12002973 | 121 | 12003047 | 60 |
| 12002917 | 119 | 12002974 | 121 | 12003048 | 60 |
| 12002918 | 119 | 12002976 | 120 | 12003049 | 63 |
| 12002919 | 120 | 12002979 | 120 | 12003055 | 63 |
| 12002921 | 31 | 12002980 | 88 | 12003058 | 63 |
| 12002922 | 88 | 12002981 | 120 | 12003059 | 63 |
| 12002923 | 31 | 12002982 | 120 | 12003090 | 120 |
| 12002924 | 88 | 12002984 | 119 | 12003092 | 120 |
| 12002925 | 31 | 12002986 | 121 | 12003100 | 33 |
| 12002926 | 31 | 12002988 | 121 | 12003101 | 33 |
| 12002929 | 119 | 12002989 | 121 | 12003102 | 33 |
| 12002930 | 88 | 12002990 | 121 | 12003104 | 33 |
| 12002935 | 88 | 12002991 | 121 | 12003123 | 36 |
| 12002937 | 120 | 12002992 | 31 | 12003124 | 36 |
| 12002941 | 121 | 12002993 | 31 | 12003125 | 36 |
| 12002942 | 121 | 12003002 | 122, 169 | 12003128 | 36 |
| 12002943 | 121 | 12003007 | 122, 169 | 12003129 | 36 |
| 12002944 | 121 | 12003012 | 61 | 12003134 | 88 |
| 12002945 | 120 | 12003013 | 61 | 12003135 | 88 |
| 12002947 | 119 | 12003014 | 61 | 12003136 | 88 |
| 12002948 | 119 | 12003015 | 61 | 12003137 | 88 |
| 12002949 | 119 | 12003016 | 61 | 12003138 | 88 |
| 12002950 | 119 | 12003017 | 61 | 12003139 | 88 |
| 12002951 | 119 | 12003018 | 61 | 12003140 | 36 |
| 12002952 | 119 | 12003025 | 61 | 12003141 | 36 |
| 12002953 | 88 | 12003026 | 61 | 12003150 | 31 |
| 12002955 | 120 | 12003027 | 61 | 12003212 | 122 |
| 12002956 | 120 | 12003028 | 61 | 12003213 | 122 |
| 12002957 | 121 | 12003029 | 61 | 12003214 | 122 |
| 12002958 | 121 | 12003030 | 61 | 12003215 | 122 |
| 12002960 | 31 | 12003034 | 63 | 12003217 | 122 |
| 12002963 | 121 | 12003035 | 63 | 12003218 | 122 |
| 12002964 | 121 | 12003036 | 61 | 12003219 | 122 |
| 12002965 | 121 | 12003037 | 61 | 12003221 | 122 |
| 12002967 | 121 | 12003038 | 62 | 12003222 | 122 |
| 12002968 | 121 | 12003040 | 63 | 12003223 | 122 |
| 12002969 | 121 | 12003041 | 63 | 12003224 | 122 |
| 12002970 | 120 | 12003042 | 63 | 12003225 | 122 |
| 12002972 | 121 | 12003043 | 63 | 12003226 | 122 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|---------|
| 12003227 | 122 | 12003402 | 38 | 12003804 | 116 |
| 12003228 | 122 | 12003403 | 38 | 12003805 | 116 |
| 12003229 | 122 | 12003405 | 38 | 12003806 | 116 |
| 12003230 | 88 | 12003408 | 38 | 12003807 | 116 |
| 12003231 | 88 | 12003409 | 38 | 12003808 | 116 |
| 12003232 | 88 | 12003410 | 38 | 12003810 | 88, 153 |
| 12003233 | 88 | 12003412 | 38 | 12004006 | 126 |
| 12003234 | 88 | 12003416 | 37 | 12004016 | 126 |
| 12003235 | 88 | 12003417 | 37 | 12004102 | 129 |
| 12003236 | 88 | 12003418 | 38 | 12004106 | 129 |
| 12003237 | 88 | 12003419 | 38 | 12004107 | 129 |
| 12003240 | 88 | 12003421 | 37 | 12004108 | 129 |
| 12003241 | 88 | 12003423 | 38 | 12004109 | 129 |
| 12003242 | 88 | 12003424 | 38 | 12004121 | 126 |
| 12003243 | 88 | 12003425 | 38 | 12004126 | 129 |
| 12003244 | 88 | 12003430 | 37 | 12004127 | 129 |
| 12003245 | 88 | 12003431 | 37 | 12004134 | 129 |
| 12003246 | 88 | 12003432 | 37 | 12004192 | 126 |
| 12003250 | 122 | 12003433 | 37 | 12004201 | 129 |
| 12003251 | 122 | 12003434 | 37 | 12004202 | 129 |
| 12003301 | 36 | 12003435 | 37 | 12004203 | 129 |
| 12003302 | 36 | 12003442 | 39 | 12004204 | 129 |
| 12003303 | 36 | 12003501 | 35 | 12004205 | 129 |
| 12003304 | 36 | 12003502 | 35 | 12004206 | 129 |
| 12003305 | 36 | 12003503 | 35 | 12004300 | 129 |
| 12003306 | 36 | 12003504 | 35 | 12004301 | 129 |
| 12003307 | 36 | 12003604 | 38 | 12004302 | 129 |
| 12003309 | 36 | 12003609 | 35 | 12004303 | 129 |
| 12003312 | 36 | 12003610 | 35 | 12004304 | 129 |
| 12003314 | 36 | 12003701 | 39 | 12004305 | 129 |
| 12003315 | 36 | 12003702 | 39 | 12004306 | 129 |
| 12003316 | 36 | 12003704 | 39 | 12004307 | 129 |
| 12003318 | 36 | 12003705 | 39 | 12004308 | 129 |
| 12003321 | 36 | 12003706 | 39 | 12004309 | 129 |
| 12003322 | 36 | 12003707 | 39 | 12004420 | 78 |
| 12003323 | 36 | 12003708 | 39 | 12004502 | 130 |
| 12003325 | 67 | 12003801 | 116 | 12004503 | 130 |
| 12003328 | 67 | 12003802 | 116 | 12004515 | 114 |
| 12003332 | 36 | 12003803 | 116 | 12004516 | 91 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12004518 | 130 | 12004635 | 131 | 12005105 | 98 |
| 12004523 | 101 | 12004636 | 131 | 12005107 | 133 |
| 12004524 | 91 | 12004637 | 131 | 12005200 | 135 |
| 12004527 | 58 | 12004638 | 131 | 12005201 | 135 |
| 12004600 | 131 | 12004639 | 131 | 12005202 | 135 |
| 12004601 | 131 | 12004640 | 131 | 12005203 | 135 |
| 12004602 | 131 | 12004641 | 131 | 12005204 | 135 |
| 12004603 | 131 | 12004642 | 131 | 12005206 | 135 |
| 12004604 | 131 | 12004643 | 131 | 12005208 | 135 |
| 12004605 | 131 | 12004644 | 131 | 12005209 | 135 |
| 12004606 | 131 | 12004645 | 131 | 12005210 | 135 |
| 12004607 | 131 | 12004646 | 131 | 12005211 | 135 |
| 12004608 | 131 | 12004650 | 131 | 12005212 | 135 |
| 12004609 | 131 | 12004701 | 44 | 12005213 | 135 |
| 12004610 | 131 | 12004702 | 44 | 12005216 | 135 |
| 12004611 | 131 | 12004703 | 44 | 12005217 | 133 |
| 12004612 | 131 | 12004704 | 44 | 12005218 | 133 |
| 12004613 | 131 | 12004705 | 44 | 12005300 | 97 |
| 12004614 | 131 | 12004706 | 44 | 12005301 | 96 |
| 12004615 | 131 | 12004707 | 44 | 12005302 | 96 |
| 12004616 | 131 | 12004730 | 44 | 12005304 | 100 |
| 12004617 | 131 | 12004731 | 44 | 12005305 | 96 |
| 12004618 | 131 | 12004732 | 44 | 12005306 | 95 |
| 12004619 | 131 | 12004733 | 44 | 12005307 | 95 |
| 12004620 | 131 | 12004801 | 56 | 12005308 | 95 |
| 12004621 | 131 | 12004802 | 56 | 12005309 | 95 |
| 12004622 | 131 | 12004803 | 56 | 12005310 | 94 |
| 12004623 | 131 | 12004805 | 56 | 12005311 | 100 |
| 12004624 | 131 | 12004806 | 56 | 12005312 | 97 |
| 12004625 | 131 | 12004807 | 56 | 12005316 | 99 |
| 12004626 | 131 | 12004808 | 56 | 12005317 | 100 |
| 12004627 | 131 | 12005001 | 98 | 12005318 | 100 |
| 12004628 | 131 | 12005002 | 98 | 12005319 | 100 |
| 12004629 | 131 | 12005008 | 97 | 12005320 | 100 |
| 12004630 | 131 | 12005009 | 95 | 12005321 | 100 |
| 12004631 | 131 | 12005010 | 100 | 12005322 | 100 |
| 12004632 | 131 | 12005011 | 100 | 12005323 | 100 |
| 12004633 | 131 | 12005100 | 57 | 12005324 | 100 |
| 12004634 | 131 | 12005102 | 98 | 12005325 | 100 |

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12005327 | 96 | 12006337 | 168 | 12006653 | 75 |
| 12005328 | 96 | 12006342 | 168 | 12006654 | 75 |
| 12005334 | 97 | 12006345 | 168 | 12006656 | 27 |
| 12005335 | 99 | 12006370 | 162 | 12006658 | 27 |
| 12005336 | 99, 141 | 12006390 | 84 | 12006659 | 27 |
| 12005400 | 134 | 12006400 | 127 | 12006660 | 27 |
| 12005403 | 146 | 12006401 | 127 | 12006661 | 75 |
| 12005411 | 134 | 12006402 | 127 | 12006701 | 132 |
| 12005412 | 98 | 12006403 | 127 | 12006704 | 94 |
| 12005414 | 134 | 12006405 | 127 | 12006706 | 109 |
| 12005416 | 134 | 12006406 | 127 | 12006707 | 132 |
| 12005418 | 100 | 12006407 | 127 | 12006709 | 109 |
| 12005419 | 100 | 12006408 | 127 | 12006710 | 109 |
| 12005420 | 134 | 12006413 | 127 | 12006713 | 94 |
| 12005421 | 134 | 12006441 | 65 | 12006714 | 94 |
| 12005422 | 134 | 12006504 | 156 | 12006715 | 109 |
| 12005426 | 134 | 12006605 | 75 | 12006716 | 109 |
| 12005479 | 80 | 12006607 | 75 | 12006717 | 94 |
| 12005501 | 30 | 12006608 | 75 | 12006718 | 94 |
| 12005601 | 24 | 12006615 | 75 | 12006723 | 94 |
| 12005702 | 154 | 12006618 | 75 | 12006724 | 94 |
| 12005801 | 154 | 12006619 | 75 | 12006725 | 94 |
| 12005900 | 33 | 12006620 | 75 | 12006726 | 94 |
| 12005901 | 33 | 12006622 | 75 | 12006727 | 94 |
| 12005902 | 33 | 12006627 | 27 | 12006731 | 132 |
| 12006004 | 40 | 12006629 | 75 | 12006732 | 132 |
| 12006005 | 40 | 12006630 | 75 | 12006807 | 114 |
| 12006101 | 53, 139 | 12006631 | 75 | 12006822 | 169 |
| 12006102 | 53, 139 | 12006633 | 75 | 12006902 | 169 |
| 12006103 | 104 | 12006634 | 75 | 12006931 | 169 |
| 12006105 | 53, 139 | 12006635 | 75 | 12007001 | 111 |
| 12006200 | 84 | 12006636 | 75 | 12007006 | 167 |
| 12006209 | 58 | 12006637 | 75 | 12007007 | 167 |
| 12006220 | 88 | 12006638 | 75 | 12007008 | 167 |
| 12006315 | 168 | 12006639 | 75 | 12007009 | 167 |
| 12006317 | 168 | 12006640 | 75 | 12007034 | 166 |
| 12006318 | 168 | 12006641 | 75 | 12007035 | 166 |
| 12006331 | 84 | 12006643 | 75 | 12007036 | 166 |
| 12006332 | 84 | 12006648 | 75 | 12007037 | 166 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12007038 | 166 | 12007082 | 165 | 12007124 | 160 |
| 12007039 | 166 | 12007083 | 165 | 12007125 | 160 |
| 12007043 | 166 | 12007084 | 165 | 12007126 | 160 |
| 12007044 | 166 | 12007085 | 165 | 12007127 | 160 |
| 12007045 | 166 | 12007086 | 165 | 12007128 | 161 |
| 12007046 | 166 | 12007087 | 165 | 12007129 | 160 |
| 12007047 | 166 | 12007088 | 165 | 12007130 | 162 |
| 12007048 | 166 | 12007090 | 164 | 12007131 | 162 |
| 12007049 | 166 | 12007091 | 164 | 12007132 | 162 |
| 12007050 | 167 | 12007092 | 164 | 12007133 | 162 |
| 12007052 | 167 | 12007093 | 164 | 12007134 | 162 |
| 12007054 | 166 | 12007094 | 164 | 12007135 | 162 |
| 12007055 | 166 | 12007095 | 164 | 12007136 | 162 |
| 12007056 | 166 | 12007098 | 167 | 12007137 | 162 |
| 12007057 | 166 | 12007099 | 167 | 12007138 | 162 |
| 12007058 | 166 | 12007100 | 131 | 12007139 | 162 |
| 12007059 | 167 | 12007101 | 167 | 12007140 | 163 |
| 12007060 | 166 | 12007102 | 164 | 12007141 | 163 |
| 12007061 | 166 | 12007103 | 164 | 12007142 | 163 |
| 12007062 | 166 | 12007104 | 164 | 12007143 | 163 |
| 12007063 | 166 | 12007105 | 164 | 12007144 | 163 |
| 12007064 | 166 | 12007106 | 164 | 12007145 | 163 |
| 12007065 | 166 | 12007107 | 161 | 12007146 | 163 |
| 12007066 | 166 | 12007108 | 161 | 12007148 | 163 |
| 12007067 | 166 | 12007109 | 161 | 12007149 | 163 |
| 12007068 | 167 | 12007110 | 164 | 12007150 | 167 |
| 12007069 | 167 | 12007111 | 164 | 12007151 | 167 |
| 12007070 | 165 | 12007112 | 164 | 12007152 | 167 |
| 12007071 | 165 | 12007113 | 164 | 12007153 | 167 |
| 12007072 | 165 | 12007114 | 164 | 12007154 | 167 |
| 12007073 | 165 | 12007115 | 164 | 12007155 | 167 |
| 12007074 | 165 | 12007116 | 164 | 12007159 | 167 |
| 12007075 | 165 | 12007117 | 164 | 12007160 | 167 |
| 12007076 | 165 | 12007118 | 164 | 12007161 | 167 |
| 12007077 | 165 | 12007119 | 164 | 12007162 | 162 |
| 12007078 | 165 | 12007120 | 160 | 12007163 | 162 |
| 12007079 | 167 | 12007121 | 160 | 12007164 | 162 |
| 12007080 | 165 | 12007122 | 160 | 12007165 | 162 |
| 12007081 | 165 | 12007123 | 160 | 12007166 | 163 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12007167 | 163 | 12007325 | 118 | 12007430 | 166 |
| 12007169 | 163 | 12007326 | 118 | 12007432 | 161 |
| 12007170 | 160 | 12007327 | 118 | 12007433 | 161 |
| 12007171 | 160 | 12007328 | 118 | 12007434 | 161 |
| 12007172 | 160 | 12007329 | 118 | 12007435 | 161 |
| 12007173 | 161 | 12007331 | 118 | 12007436 | 161 |
| 12007174 | 161 | 12007332 | 71 | 12007437 | 161 |
| 12007175 | 161 | 12007333 | 118 | 12007440 | 166 |
| 12007178 | 161 | 12007335 | 71 | 12007441 | 166 |
| 12007179 | 161 | 12007338 | 118 | 12007442 | 166 |
| 12007180 | 161 | 12007342 | 73 | 12007443 | 166 |
| 12007190 | 164 | 12007343 | 73 | 12007444 | 166 |
| 12007200 | 41 | 12007344 | 73 | 12007445 | 166 |
| 12007207 | 41 | 12007345 | 73 | 12007446 | 166 |
| 12007210 | 41 | 12007346 | 73 | 12007447 | 166 |
| 12007214 | 41 | 12007351 | 73 | 12007448 | 166 |
| 12007223 | 41 | 12007352 | 73 | 12007449 | 166 |
| 12007224 | 41 | 12007353 | 73 | 12007450 | 165 |
| 12007225 | 41 | 12007354 | 73 | 12007451 | 165 |
| 12007226 | 41 | 12007401 | 11 | 12007452 | 165 |
| 12007229 | 41 | 12007410 | 165 | 12007453 | 165 |
| 12007232 | 41 | 12007411 | 165 | 12007454 | 165 |
| 12007233 | 41 | 12007412 | 165 | 12007455 | 165 |
| 12007234 | 41 | 12007413 | 165 | 12007456 | 165 |
| 12007235 | 41 | 12007414 | 165 | 12007457 | 165 |
| 12007236 | 41 | 12007415 | 165 | 12007460 | 164 |
| 12007240 | 41 | 12007416 | 165 | 12007461 | 164 |
| 12007241 | 41 | 12007417 | 165 | 12007462 | 164 |
| 12007300 | 118 | 12007418 | 165 | 12007463 | 164 |
| 12007302 | 118 | 12007419 | 165 | 12007464 | 164 |
| 12007304 | 118 | 12007421 | 166 | 12007465 | 164 |
| 12007307 | 118 | 12007422 | 166 | 12007466 | 164 |
| 12007309 | 118 | 12007423 | 166 | 12007467 | 164 |
| 12007314 | 118 | 12007424 | 166 | 12007470 | 164 |
| 12007317 | 118 | 12007425 | 166 | 12007471 | 164 |
| 12007320 | 73 | 12007426 | 166 | 12007472 | 164 |
| 12007321 | 73 | 12007427 | 166 | 12007473 | 164 |
| 12007322 | 73 | 12007428 | 166 | 12007474 | 164 |
| 12007323 | 118 | 12007429 | 166 | 12007475 | 164 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12007476 | 164 | 12007525 | 167 | 12007564 | 160 |
| 12007477 | 164 | 12007526 | 167 | 12007601 | 144 |
| 12007480 | 160 | 12007527 | 167 | 12007603 | 142 |
| 12007481 | 160 | 12007528 | 167 | 12007705 | 77 |
| 12007482 | 160 | 12007529 | 167 | 12007879 | 120 |
| 12007483 | 160 | 12007530 | 167 | 12007880 | 120 |
| 12007484 | 160 | 12007531 | 167 | 12007882 | 49 |
| 12007485 | 160 | 12007532 | 167 | 12007887 | 115 |
| 12007486 | 160 | 12007533 | 167 | 12007900 | 128 |
| 12007487 | 160 | 12007534 | 167 | 12007901 | 128 |
| 12007488 | 160 | 12007535 | 167 | 12007902 | 128 |
| 12007490 | 162 | 12007536 | 167 | 12007903 | 128 |
| 12007491 | 162 | 12007537 | 167 | 12007904 | 128 |
| 12007492 | 162 | 12007538 | 167 | 12007905 | 128 |
| 12007493 | 162 | 12007539 | 167 | 12007906 | 128 |
| 12007494 | 162 | 12007540 | 166 | 12007907 | 128 |
| 12007495 | 162 | 12007541 | 166 | 12007908 | 128 |
| 12007496 | 162 | 12007542 | 166 | 12007909 | 128 |
| 12007497 | 162 | 12007543 | 166 | 12007914 | 128 |
| 12007498 | 162 | 12007544 | 164 | 12007915 | 128 |
| 12007505 | 14 | 12007545 | 164 | 12007916 | 128 |
| 12007506 | 14 | 12007546 | 164 | 12007917 | 128 |
| 12007507 | 14 | 12007547 | 164 | 12007918 | 128 |
| 12007508 | 14 | 12007548 | 164 | 12007927 | 128 |
| 12007510 | 163 | 12007549 | 164 | 12008300 | 71 |
| 12007511 | 163 | 12007550 | 163 | 12008301 | 71 |
| 12007512 | 163 | 12007551 | 163 | 12008801 | 157 |
| 12007513 | 163 | 12007552 | 163 | 12008807 | 157 |
| 12007514 | 163 | 12007553 | 163 | 12008810 | 157 |
| 12007515 | 163 | 12007554 | 162 | 12008812 | 157 |
| 12007516 | 163 | 12007555 | 162 | 12008814 | 157 |
| 12007517 | 163 | 12007556 | 162 | 12008816 | 157 |
| 12007518 | 166 | 12007557 | 162 | 12008820 | 157 |
| 12007519 | 166 | 12007558 | 161 | 12008821 | 157 |
| 12007520 | 167 | 12007559 | 161 | 12008822 | 157 |
| 12007521 | 167 | 12007560 | 161 | 12008823 | 157 |
| 12007522 | 167 | 12007561 | 161 | 12008826 | 157 |
| 12007523 | 167 | 12007562 | 160 | 12008827 | 157 |
| 12007524 | 167 | 12007563 | 160 | 12008828 | 157 |

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------------------|-----|--------------------|---------|
| 12008829 | 157 | 12009112 | 72 | 12009342 | 120 |
| 12008830 | 157 | 12009113 | 72 | 12009343 | 120 |
| 12009010 | 50 | 12009114 | 72 | 12009344 | 120 |
| 12009011 | 50 | 12009131 | 50 | 12009345 | 120 |
| 12009019 | 115 | 12009137 | 120 | 12009346 | 120 |
| 12009020 | 89 | 12009139 | 111 | 12009363 | 53 |
| 12009023 | 53 | 12009150 | 66 | 12009364 | 53 |
| 12009025 | 111 | 12009158 | 89 | 12009365 | 53 |
| 12009031 | 49 | 12009161 | 89 | 12009366 | 53 |
| 12009032 | 49 | 12009170 | 49 | 12009367 | 53 |
| 12009034 | 52, 172 | 12009204 | 133 | 12009368 | 53 |
| 12009042 | 72 | 12009206 | 133 | 12009379 | 120 |
| 12009043 | 120 | 12009207 | 133 | 12009391 | 66 |
| 12009051 | 50 | 12009208 | 133 | 12009417 | 99 |
| 12009056 | 120 | 12009224 | 111 | 12009422 | 120 |
| 12009066 | 120 | 12009231 | 67 | 12009800 | 53, 172 |
| 12009067 | 111 | 12009282 | 133 | 12010000 | 5 |
| 12009068 | 111 | 12009310 | 52 | 12010001 | 5 |
| 12009069 | 111 | 12009315 | 52 | 12010303 | 46 |
| 12009071 | 71 | 12009316 | 52 | 12010304 | 46 |
| 12009072 | 71 | 12009317 | 52 | 12010507 | 11 |
| 12009073 | 71 | 12009318 | 52 | 12010803 | 169 |
| 12009074 | 126 | 12009319 | 52 | 12010804 | 169 |
| 12009075 | 126 | 12009320 | 95 | 12010805 | 169 |
| 12009077 | 72 | 12009321 | 120 | 12010811 | 169 |
| 12009078 | 49 | 12009322 | 120 | 12010813 | 169 |
| 12009079 | 49 | 12009323 | 120 | 12010814 | 169 |
| 12009082 | 72 | 12009328 | 120 | 12010815 | 169 |
| 12009083 | 49 | 12009330 | 120 | 12010816 | 169 |
| 12009087 | 89 | 12009331 | 120 | 12010818 | 169 |
| 12009090 | 53 | 12009332 | 120 | 12010824 | 169 |
| 12009091 | 53 | 12009333 | 120 | 12010825 | 169 |
| 12009092 | 49 | 12009334 | 120 | 12010826 | 169 |
| 12009093 | 49 | 12009335 | 120 | 12010827 | 169 |
| 12009094 | 53 | 12009336 | 120 | 12011102 | 114 |
| 12009098 | 65 | 12009337 | 120 | 12011103 | 114 |
| 12009099 | 65 | 12009338 | 120 | 12011106 | 114 |
| 12009110 | 72 | 12009339 | 120 | 12011110 | 114 |
| 12009111 | 72 | 12009341 | 120 | 12011202 | 117 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 12011203 | 117 | 12011342 | 112 | 12026268 | 58 |
| 12011204 | 117 | 12011343 | 112 | 13000000 | 106 |
| 12011205 | 74 | 12011350 | 72 | 13000001 | 106 |
| 12011209 | 74 | 12011351 | 72 | 13000002 | 106 |
| 12011210 | 74 | 12011352 | 72 | 13000003 | 106 |
| 12011211 | 74 | 12011353 | 72 | 13000004 | 106 |
| 12011212 | 74 | 12011354 | 72 | 13000005 | 106 |
| 12011213 | 74 | 12011355 | 72 | 13000006 | 106 |
| 12011214 | 74 | 12011356 | 72 | 13000007 | 106 |
| 12011215 | 74 | 12011357 | 72 | 13000009 | 106 |
| 12011216 | 74 | 12011358 | 72 | 13000102 | 107 |
| 12011217 | 74 | 12011359 | 72 | 13000103 | 107 |
| 12011302 | 112 | 12011360 | 72 | 13000104 | 107 |
| 12011303 | 112 | 12011361 | 72 | 13000105 | 107 |
| 12011307 | 116 | 12011362 | 72 | 13000106 | 107 |
| 12011310 | 72 | 12011363 | 72 | 13000107 | 107 |
| 12011311 | 72 | 12011364 | 72 | 13000108 | 107 |
| 12011312 | 72 | 12011365 | 72 | 13000109 | 107 |
| 12011313 | 72 | 12011366 | 72 | 13000110 | 107 |
| 12011314 | 72 | 12011367 | 72 | 13000124 | 107 |
| 12011315 | 72 | 12011370 | 72 | 13000126 | 107 |
| 12011316 | 72 | 12011371 | 72 | 13000127 | 107 |
| 12011317 | 72 | 12011380 | 124 | 13000128 | 107 |
| 12011318 | 72 | 12011381 | 124 | 13000200 | 106 |
| 12011319 | 72 | 12011394 | 116 | 13000201 | 106 |
| 12011320 | 72 | 12011400 | 55 | 13000202 | 106 |
| 12011321 | 91 | 12016203 | 58 | 13000203 | 106 |
| 12011322 | 72 | 12016204 | 58 | 13000204 | 106 |
| 12011323 | 144 | 12016205 | 58 | 13000205 | 106 |
| 12011324 | 144 | 12016206 | 58 | 13000206 | 106 |
| 12011325 | 144 | 12016207 | 58 | 13000207 | 106 |
| 12011327 | 72 | 12016208 | 58 | 13000208 | 106 |
| 12011328 | 72 | 12016209 | 58 | 13000209 | 106 |
| 12011329 | 72 | 12016210 | 58 | 13000300 | 108 |
| 12011332 | 116 | 12016211 | 58 | 13000301 | 108 |
| 12011333 | 116 | 12016212 | 58 | 13000302 | 108 |
| 12011334 | 116 | 12026260 | 58 | 13000303 | 108 |
| 12011340 | 112 | 12026261 | 58 | 13000304 | 108 |
| 12011341 | 112 | 12026262 | 58 | 13000305 | 108 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 13000306 | 108 | 13000600 | 103 | 14004802 | 155 |
| 13000307 | 108 | 13000603 | 103 | 14005008 | 156 |
| 13000308 | 108 | 13000604 | 103 | 14005202 | 156 |
| 13000309 | 108 | 13000605 | 103 | 14005302 | 156 |
| 13000310 | 108 | 13000606 | 103 | 14005304 | 156 |
| 13000311 | 108 | 13000607 | 103 | 14005402 | 157 |
| 13000312 | 108 | 13000608 | 103 | 14005405 | 157 |
| 13000313 | 108 | 13000700 | 104 | 14005505 | 157 |
| 13000318 | 108 | 13000701 | 104 | 14005604 | 157 |
| 13000320 | 108 | 13000702 | 104 | 14005605 | 117 |
| 13000321 | 108 | 13000703 | 104 | 14005700 | 157 |
| 13000322 | 108 | 13000704 | 104 | 14005806 | 156 |
| 13000323 | 108 | 13000705 | 104 | 14005901 | 157 |
| 13000326 | 108 | 13000706 | 104 | 14006011 | 157 |
| 13000327 | 108 | 13000707 | 104 | 14006105 | 157 |
| 13000328 | 108 | 13000800 | 105 | 14006217 | 157 |
| 13000329 | 108 | 13000801 | 105 | 14006305 | 157 |
| 13000337 | 108 | 13000802 | 105 | 14006607 | 157 |
| 13000340 | 108 | 13000804 | 105 | 14006702 | 157 |
| 13000400 | 109 | 13000805 | 105 | 14006801 | 157 |
| 13000401 | 109 | 13000806 | 105 | 14007301 | 157 |
| 13000402 | 109 | 13000900 | 105 | 14007503 | 157 |
| 13000403 | 109 | 13000902 | 105 | 14007801 | 156 |
| 13000404 | 109 | 13000903 | 105 | 14007906 | 156 |
| 13000405 | 109 | 13000904 | 105 | 14007913 | 156 |
| 13000406 | 109 | 13001004 | 101 | 14008008 | 157 |
| 13000407 | 109 | 13001005 | 101 | 14008103 | 156 |
| 13000408 | 109 | 13001006 | 101 | 14009605 | 156 |
| 13000409 | 109 | 14001316 | 156 | 14010800 | 157 |
| 13000410 | 109 | 14002302 | 156 | 14011702 | 157 |
| 13000411 | 109 | 14004215 | 156 | 14012011 | 157 |
| 13000412 | 109 | 14004300 | 156 | 14016401 | 156 |
| 13000413 | 109 | 14004401 | 156 | 14016405 | 156 |
| 13000414 | 109 | 14004403 | 156 | 14028503 | 156 |
| 13000500 | 104 | 14004502 | 156 | 14031403 | 156 |
| 13000501 | 104 | 14004602 | 156 | 14031909 | 157 |
| 13000502 | 104 | 14004606 | 156 | 14032106 | 157 |
| 13000503 | 104 | 14004702 | 156 | 14032110 | 157 |
| 13000504 | 104 | 14004705 | 156 | 14032114 | 157 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 15000103 | 155 | 18000749 | 125 | 18001435 | 174 |
| 17002000 | 157 | 18000751 | 125 | 18001439 | 174 |
| 17002015 | 157 | 18000752 | 125 | 18001450 | 174 |
| 18000008 | 171 | 18000753 | 124 | 18001451 | 174 |
| 18000101 | 135 | 18000755 | 124 | 18001452 | 174 |
| 18000103 | 101 | 18000756 | 124 | 18001453 | 174 |
| 18000201 | 175 | 18000757 | 124 | 18001457 | 174 |
| 18000203 | 175 | 18000758 | 124 | 18001467 | 174 |
| 18000300 | 172 | 18000759 | 124 | 18001468 | 173 |
| 18000301 | 172 | 18000760 | 124 | 18001469 | 173 |
| 18000405 | 173 | 18000762 | 125 | 21000003 | 137 |
| 18000406 | 173 | 18000763 | 123 | 21000041 | 137 |
| 18000501 | 172 | 18000764 | 123 | 21000042 | 137 |
| 18000505 | 172 | 18000765 | 123 | 21000043 | 137 |
| 18000506 | 172 | 18000766 | 123 | 21000503 | 3 |
| 18000509 | 172 | 18000767 | 123 | 21000504 | 3 |
| 18000510 | 172 | 18000768 | 123 | 21000594 | 3 |
| 18000710 | 124 | 18000769 | 123 | 21000606 | 143 |
| 18000717 | 124 | 18000773 | 123 | 21000608 | 143 |
| 18000727 | 123 | 18000774 | 125 | 21000704 | 147 |
| 18000728 | 123 | 18000781 | 123 | 21000770 | 148 |
| 18000729 | 123 | 18000782 | 123 | 21000771 | 148 |
| 18000730 | 123 | 18000790 | 123 | 21000772 | 148 |
| 18000731 | 123 | 18000792 | 123 | 21000773 | 148 |
| 18000732 | 123 | 18000800 | 172 | 21000802 | 146 |
| 18000733 | 123 | 18000808 | 172 | 21000803 | 82 |
| 18000734 | 123 | 18001402 | 174 | 21000804 | 82 |
| 18000735 | 123 | 18001403 | 174 | 21000901 | 149 |
| 18000736 | 123 | 18001410 | 173 | 21000902 | 149 |
| 18000737 | 123 | 18001411 | 173 | 21000906 | 149 |
| 18000738 | 123 | 18001412 | 173 | 21001021 | 150 |
| 18000739 | 124 | 18001413 | 174 | 21001100 | 150 |
| 18000740 | 125 | 18001414 | 174 | 21001102 | 151 |
| 18000741 | 125 | 18001415 | 174 | 21001105 | 151 |
| 18000742 | 125 | 18001416 | 174 | 21001107 | 150 |
| 18000744 | 125 | 18001417 | 174 | 21001302 | 137 |
| 18000745 | 125 | 18001418 | 174 | 21001306 | 138 |
| 18000746 | 125 | 18001427 | 175 | 21001307 | 138 |
| 18000747 | 125 | 18001434 | 174 | 21001310 | 138 |

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------|-----|
| 21001414 | 145 | 23001308 | 156 |
| 21001500 | 140 | 23001321 | 156 |
| 21001501 | 140 | 23001327 | 157 |
| 21001607 | 28 | 25000114 | 69 |
| 21001615 | 28 | 25000115 | 69 |
| 21001643 | 138 | 25000116 | 69 |
| 21001667 | 28, 149 | 25000152 | 69 |
| 21001672 | 138 | 25000153 | 69 |
| 21002778 | 28 | 25000154 | 69 |
| 21002801 | 146 | 25000155 | 69 |
| 21004813 | 46 | 25000156 | 69 |
| 21004814 | 46 | 25000200 | 70 |
| 21004901 | 69 | 25000201 | 70 |
| 21004903 | 69 | 25000202 | 70 |
| 21005202 | 145 | 25000203 | 70 |
| 21005203 | 145 | 25000204 | 70 |
| 21005204 | 145 | 25000205 | 70 |
| 21005205 | 145 | 25000206 | 70 |
| 21005206 | 145 | 25000207 | 70 |
| 21005207 | 145 | 25000208 | 70 |
| 21005208 | 145 | 25000209 | 70 |
| 21005209 | 145 | 25000213 | 70 |
| 21005210 | 145 | 25000215 | 70 |
| 21005220 | 145 | 25000216 | 70 |
| 21005221 | 145 | 25000220 | 70 |
| 21005222 | 145 | 25000221 | 69 |
| 21005223 | 145 | 25000224 | 70 |
| 21005224 | 145 | 25000230 | 70 |
| 21005225 | 145 | 25000238 | 70 |
| 21005226 | 145 | 25000241 | 70 |
| 21005227 | 145 | 25000243 | 70 |
| 21005228 | 145 | 25000244 | 70 |
| 21005229 | 145 | 25000245 | 70 |
| 21005230 | 145 | 25001053 | 175 |
| 23000400 | 156 | 25001059 | 171 |
| 23000509 | 156 | 25002209 | 122 |
| 23001006 | 156 | 25002220 | 138 |
| 23001200 | 157 | | |
| 23001210 | 157 | | |