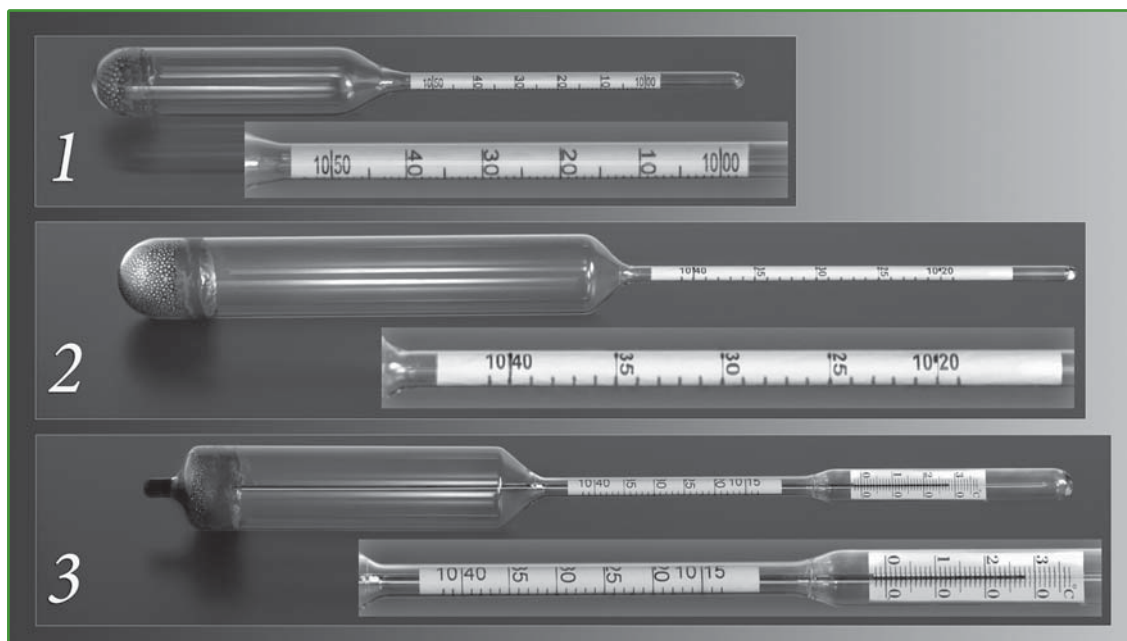


СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная посуда и принадлежности из стекла	3
Лабораторная посуда и принадлежности из пластика	49
Лабораторная посуда и принадлежности из фарфора	89
Лабораторные принадлежности	97
Лабораторное оборудование	115
Красители и химические реактивы	125
Вакуумные пробирки для взятия венозной крови	131
Алфавитный указатель	141
Артикулярный указатель	146



№ п/п	Артикул/ Наименование	Назначение	Характеристики
1	21000502/ Ареометр общего назначения 1000-1050	Предназначен для определения плотности жидкостей.	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 - 5 лет. Индивидуальная упаковка.
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 - 330±1,0; наибольший диаметр, мм - 27±1,0. Межповерочный интервал - 5 лет. 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 - 305±1,0; наибольший диаметр, мм - 27±1,0; диапазон измерения термометрической шкалы, °С - 0 - 35±0,5; цена деления шкалы термометра, °С - 1,0. Термометрическая жидкость - окрашенный керосин. Межповерочный интервал - 5 лет. Индивидуальная упаковка.

Банки для реактивов с ориентировочной шкалой

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для транспортировки и хранения химических реактивов.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86 или "янтарного" стекла. Крышки изготовлены из полипропилена.



Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Цена деления, мл	Высота, мм	Внутренний диаметр горлов., мм	Диаметр банки, мм	Уп., шт
С делениями и винтовой пластмассовой крышкой из светлого стекла							
10006800	Банка 100 мл	100	20	104±2,0	30±2,0	58±3,0	120
10006801	Банка 250 мл	250	50	141±2,0	30±2,0	69±3,0	80
10006802	Банка 500 мл	500	100	179±3,0	30±2,0	82±3,0	48
10006803	Банка 1000 мл	1000	100	225±3,0	30±2,0	99±3,0	24
С делениями и винтовой пластмассовой крышкой из темного стекла							
10007205	Банка 100 мл	100	20	103±2,0	30±2,0	57±3,0	120
10007206	Банка 250 мл	250	50	141±2,0	30±2,0	70±3,0	80
10007207	Банка 500 мл	500	100	178±3,0	30±2,0	87±3,0	48
10007208	Банка 1000 мл	1000	100	227±3,0	30±2,0	100±3,0	24

4

Банки для хранения и транспортирования лекарственных средств и реактивов

РУ № ФСР 2007/01540 от 28.10.2008 г.

Изготовлены из темного ("янтарного") стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86. Имеют крышку и резиновую прокладку.

№ п/п	Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Высота, мм	Внутренний диаметр горлов., мм	Диаметр банки, мм	Уп., шт
1	12002860	Банка 100 мл	100	89±2,0	28±2,0	50±3,0	64
2	12002801	БВ-100-40-ОС-БСЗ	100	93±2,0	31±2,0	51±3,0	126
3	12002803	Крышка металлическая (для арт. 12002801)	-	15±2,0	39±2,0	-	126

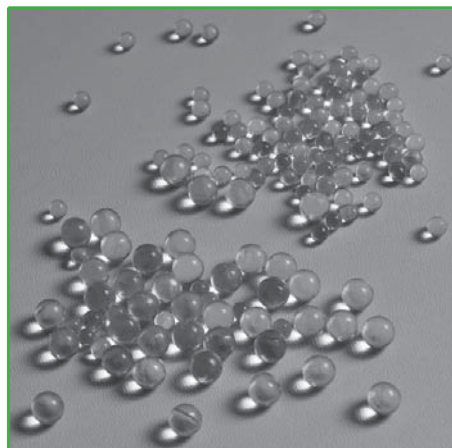


Стеклошарики (бусы)

ТУ 4320-012-29508133-2009

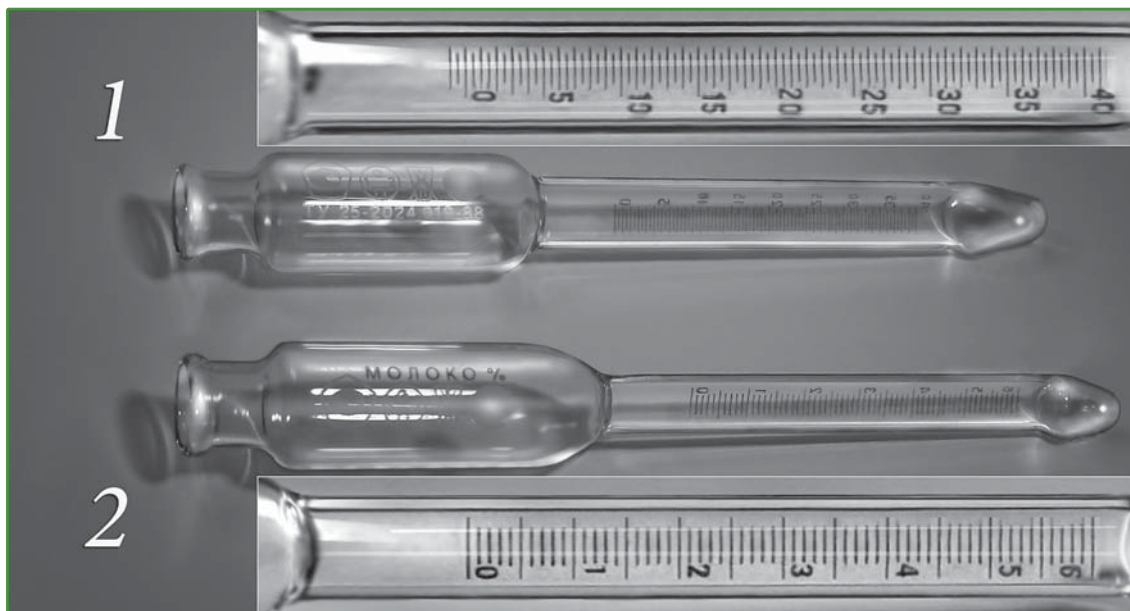
Предназначены для нанесения равномерного газона микроорганизмов на плотной питательной среде в чашках Петри (стр. 44).

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



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.

№ п/п	Артикул/ Наименование	Назначение	Характеристики
1	12010001/ Бутирометр для сливок	Предназначен для определения массовой доли жира в сливках.	Диапазон измерения - 0—40%; цена деления - 0,5%; погрешность - 0,25%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; емкость градуированной части, мм - 2,25; нагрузка - до 350—400 г. Индивидуальная упаковка.
2	12010000/ Бутирометр для молока	Предназначен для определения массовой доли жира в молоке.	Диапазон измерения - 0—6%; цена деления - 0,1%; погрешность - 0,05%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; емкость градуированной части, мл - 0,75; нагрузка - до 350—400 г. Индивидуальная упаковка.



Склянка-аспиратор с краном и пришлифованной пробкой (бутыль с тубусом Вульфа)


ТУ 4320-012-29508133-2009

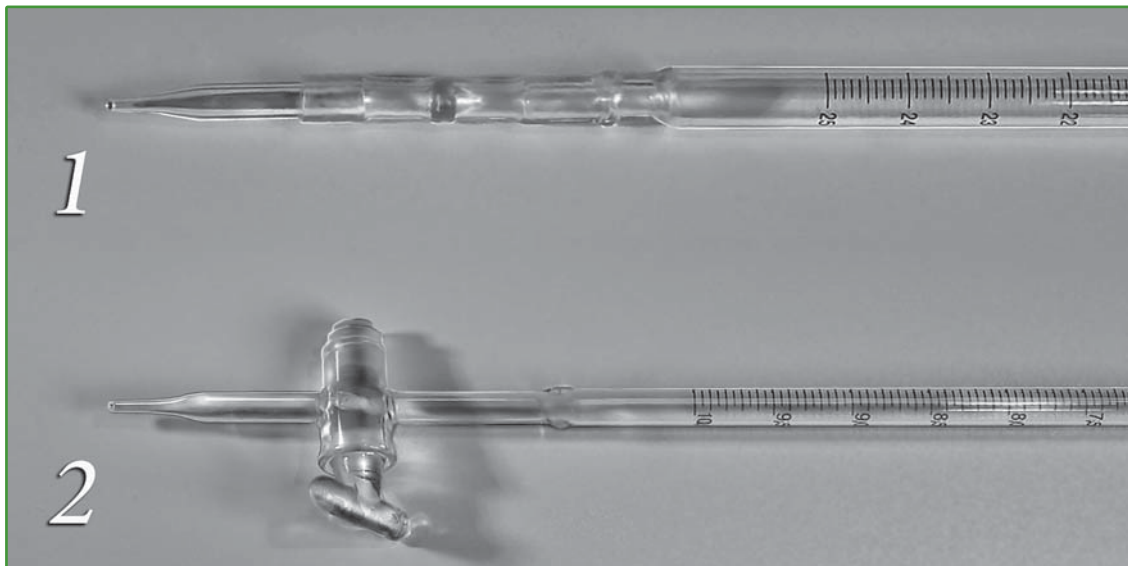
Предназначена для отбора и хранения жидкостей.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Номинальная емкость, мл	Высота, мм	Диаметр бутыли, мм	Конус горл., мм	Конус тубуса и керна крана, мм	Уп., шт
10006309	1000	195±5,0	106±2,0	29/25	19/22	6
10006310	2500	265±5,0	142±2,0	44/40	24/32	2
10006311	5000	350±8,0	200±5,0	55/50	23/32	2
10006312	10 000	420±8,0	225±5,0	60/55	29/35	1
10006313	20 000	540±8,0	273±5,0	67/54	29/32	1

Бюретки

ГОСТ 29251-91

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»



6

Разработаны для серийного дозирования и титрования растворов. Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Бюретки без крана, с оливой

Тип 1, исполнение 3, класс точности 2

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погрешность, 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 краном

Тип 1, исполнение 1, класс точности 2

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погрешность, мл	Цена деления, мл	Уп., шт
10000005	Бюретка 1-1-2-10-0,05	10	±0,05	0,05	3
10000007	Бюретка 1-1-2-25-0,1	25	±0,1	0,1	3
10000008	Бюретка 1-1-2-50-0,1	50	±0,1	0,1	3
10000006	Бюретка 1-1-2-100-0,2	100	±0,2	0,2	3

Воронка для порошков

Тип ВП

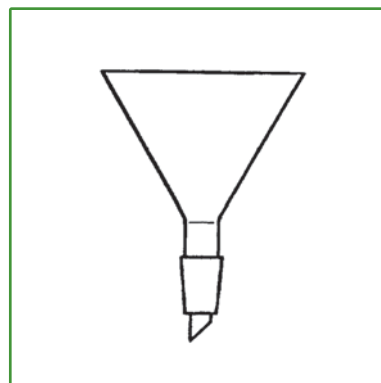
ГОСТ 25336-82

Диаметр воронки, мм - 100±5,0. Высота, мм - 130.

Конус стебля, мм - 29/32.

Изготовлена из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.


Артикул 10000500



Бюретки с боковым краном и резервуаром (микробюретки)

ГОСТ 29251-91

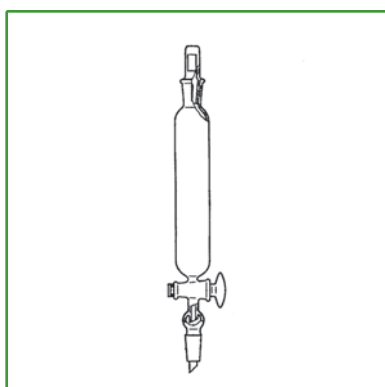
Тип 1, исполнение 2, класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»



Предназначены для титрования и отмеривания небольших количеств жидкости (на объем 1—5 мл). Имеют конусные стеклянные одноходовые краны с пришлифовкой и резервуар для удобства дозаполнения жидкостью градуированного пространства.
Изготовлены из стекла ХС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погрешность, мл	Цена деления, мл	Уп., шт
10000019	Бюретка 1-2-2-1-0,01	1	±0,02	0,01	1
10000020	Бюретка 1-2-2-2-0,01	2	±0,02	0,01	1
10000011	Бюретка 1-2-2-5-0,02	5	±0,02	0,02	1



Воронки капельные

Тип ВК

ГОСТ 25336-82

Изготовлены из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус горловины, мм	Конус стебля, мм	Высота, мм	Диаметр цилиндра, мм	Уп., шт
10000521	ВК-10	10	14/23	14/23	255±3,0	18±1,0	10
10000522	ВК-25	25	14/23	14/23	280±3,0	24±2,0	5
10000523	ВК-50	50	14/23	14/23	300±4,0	30±2,0	5
10000524	ВК-100	100	19/26	14/23	345±5,0	40±3,0	4
10000525	ВК-250	250	29/32	19/26	405±5,0	50±3,0	4
10000526	ВК-500	500	29/32	19/26	455±7,0	65±3,0	2

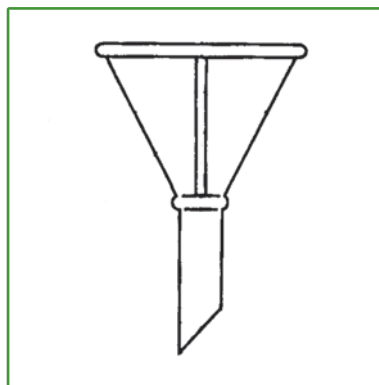
Воронки с ребрами

Тип ВР

ГОСТ 25336-82

Изготовлены из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Диаметр воронки, мм	Диаметр стебля, мм	Высота, мм	Уп., шт
10000516	В-56-80	56±1,0	12±0,5	80±2,0	12
10000517	В-75-110	75±1,0	12±0,5	110±2,0	12
10000518	В-100-115	100±1,0	12±0,5	115±3,0	8



Воронки делительные грушевидные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ВД, исполнение 3



8

Предназначены для разделения несмешивающихся жидкостей в процедурах экстрагирования.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Воронки грушевидные без делений

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус, мм	Длина, мм	Наибольший диаметр, мм	Уп., шт
10000328	ВД-3-125	125	19/20	305±5,0	67±2,0	2
10000302	ВД-3-250	250	19/21	355±5,0	82±3,0	2
10000303	ВД-3-500	500	24/26	405±7,0	97±3,0	2
10000301	ВД-3-1000	1000	29/32	485±7,0	125±4,0	2
10000329	ВД-3-2000	2000	34/35	580±10,0	142±5,0	1

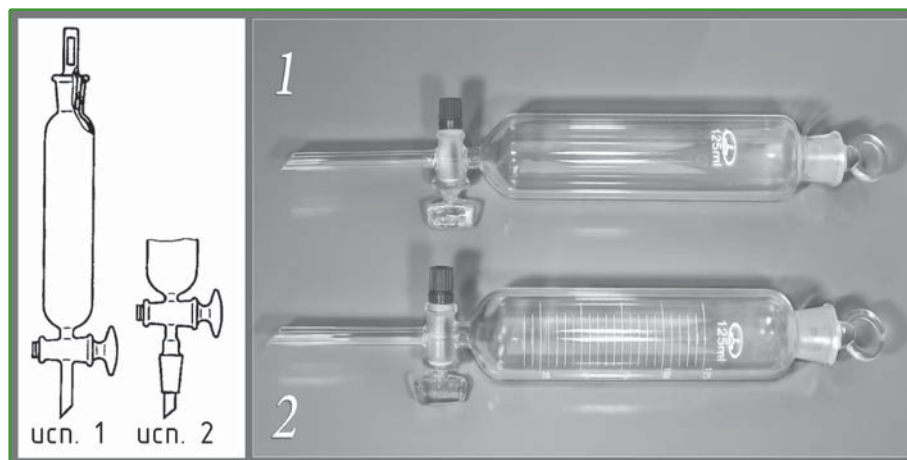
2. Воронки грушевидные с делениями

Ориентировочный объем обозначен градуированной шкалой.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Цена деления, мл	Конус, мм	Длина, мм	Наибольший диаметр, мм	Уп., шт
10000401	ВД-3-125	125	5	19/20	292±5,0	69±2,0	2
10000402	ВД-3-250	250	10	19/20	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

Воронки делительные цилиндрические

Тип ВД, исполнение 1



Предназначены для разделения несмешивающихся жидкостей в процедурах экстрагирования.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Воронки цилиндрические без делений

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус горловины, мм	Длина, мм	Диаметр цилиндра, мм	Уп., шт
ГОСТ 25336-82						
10000315	ВД-1-10	10	14/23	200±3,0	18±1,0	10
10000316	ВД-1-25	25	14/23	225±3,0	25±2,0	5
10000317	ВД-1-50	50	14/23	245±4,0	30±2,0	5
ТУ 4320-012-29508133-2009						
10000308	ВД-1-60	60	19/21	272±4,0	32±2,0	4
10000305	ВД-1-125	125	19/20	365±5,0	40±3,0	4
10000306	ВД-1-250	250	19/20	385±5,0	50±3,0	4
10000307	ВД-1-500	500	24/26	505±7,0	62±3,0	2
10000304	ВД-1-1000	1000	29/32	550±7,0	85±5,0	2

2. Воронки цилиндрические с делениями

Ориентировочный объем обозначен градуированной шкалой.

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	19/20	355±5,0	40±3,0	4
10000452	ВД-1-250	250	5	19/20	396±5,0	50±3,0	4
10000453	ВД-1-500	500	10	24/26	510±7,0	62±3,0	2
10000454	ВД-1-1000	1000	20	29/32	560±7,0	86±5,0	2

Воронки делительные цилиндрические

Тип ВД, исполнение 2

Изготовлены из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус горловины, мм	Конус стебля, мм	Длина, мм	Диаметр цилиндра, мм	Уп., шт
ГОСТ 25336-82							
10000318	ВД-2-10	10	14/23	14/23	200±3,0	18±1,0	10
10000319	ВД-2-25	25	14/23	14/23	225±3,0	24±2,0	5
10000320	ВД-2-50	50	14/23	14/23	245±4,0	30±2,0	5
10000321	ВД-2-100	100	19/26	14/23	290±5,0	40±3,0	4
10000322	ВД-2-250	250	29/32	19/26	340±5,0	50±3,0	4
10000323	ВД-2-500	500	29/32	-	390±7,0	65±3,0	2
10000324	ВД-2-1000	1000	29/32	-	470±7,0	83±5,0	2

Воронки лабораторные

ГОСТ 25336-82

Тип В

Предназначены для переливания и
фильтрования жидкостей.

Изготовлены из стекла НС-1 по
ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Диаметр воронки, мм	Диаметр стебля, мм	Высота, мм	Уп., шт
10000510	В-25-38	25±3,0	6±1,0	38±2,0	24
10000507	В-36-50	36±5,0	7±1,0	50±2,0	12
10000508	В-56-80	56±5,0	11±2,0	80±2,0	12
10000509	В-75-110	75±5,0	11±2,0	110±2,0	12
10000506	В-100-150	100±10,0	14±2,0	150±3,0	8
10000502	В-150-230	150±10,0	16±2,0	230±3,0	8
10000511	В-250-345	250±10,0	30±3,0	345±3,0	2



Дозатор к прибору Флоринского, на 10 гнезд

ТУ 4320-012-29508133-2009

Дозатор в составе прибора Флоринского служит
резервуаром для реактивов, на котором фиксируются
10 пипеток соответствующего объема.

Пипетки и пробки приобретаются дополнительно.

Размеры, мм - не более (360±10,0)х(30±2,0).

Диаметр гнезд, мм - 10±0,1.

Изготовлен из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Упаковка - 10 шт.

Артикул 10000611



Емкость Коплина

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для окрашивания
микропрепаратов на 5-ти предметных
стеклах (вертикально) размером
75х25х2±1,0 мм.

Индивидуальная упаковка.

Размеры, мм:

внутренние - (42±1,0)х(86±1,0);

внешние - (64±2,0)х(108±2,0).

Вместимость, мл - 65.

Изготовлены из стекла НС-1
по ГОСТ 19808-86.

Артикул 12001401





Емкость Шиффердекера

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для окрашивания микропрепаратов на 10-ти предметных стеклах (горизонтально) размером до $75 \times 25 \times 2 \pm 1,0$ мм.
Индивидуальная упаковка.

Размеры, мм:
внутренние - $(77 \pm 1,0) \times (57 \pm 1,0) \times (29 \pm 1,0)$;
внешние - $(86 \pm 2,0) \times (67 \pm 2,0) \times (49 \pm 2,0)$.
Вместимость, мл - 105.
Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 12001403



Емкости для окраски препаратов

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для окрашивания микропрепаратов на предметных стеклах на штативах.

Штатив для 20 или 30 стекол заказывается дополнительно.

Индивидуальная упаковка.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

11

№ п/п	Артикул	Наименование	Внутр. размеры основания, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Уп., шт
1	12001404	Емкость на 20 стекол (под ДПС-20, арт. 12005105)	$85 \times 80 \pm 1,0$	$40 \pm 1,0$	$55 \pm 1,0$	1
2	12001402	Емкость на 30 стекол (под штатив-рамку, арт. 12005107)	$75 \times 65 \pm 1,0$	$85 \pm 1,0$	$100 \pm 1,0$	1



Изгибы под углом 75°

ГОСТ 25336-82

Предназначены для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.
Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

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	50
12010304	И .75 ⁰ 2К-29/32-29/32	29/32	75	75	5

Камеры Горяева 2-х и 4-х сеточные

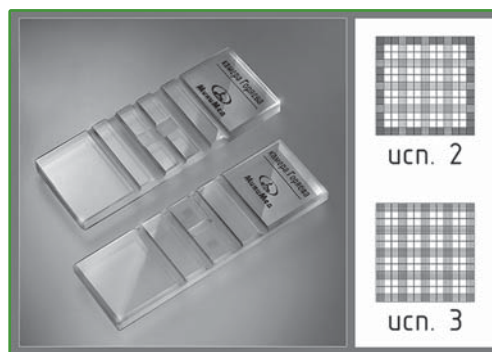
ТУ 9443-007-29508133-2007

РУ МЗ № ФСР 2008/02731 от 11.06.2008 г.

Предназначены для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров. Изготавливаются из монолитного стекла. Сетка нанесена методом гравировки. На камере нанесены 169 (исполнение 2) или 225 (исполнение 3) больших квадратов.

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

Технические характеристики	Исп. 2	Исп. 3
Сторона малого квадрата, мм	0,05±0,004	0,05±0,004
Сторона большого квадрата, мм	0,2±0,002	0,2±0,002
Сторона сетки, мм	2,6±0,005	3,0±0,005
Глубина камеры, мм	0,1±0,004	0,1±0,004
Площадь сетки, мм ²	6,76	9,0
Объем камеры, мм ³	0,676	0,9



Артикулы:

2-х сеточные камеры Горяева
12001711 — исполнение 3

4-х сеточные камеры Горяева
12001713 — исполнение 2
12001714 — исполнение 3

12

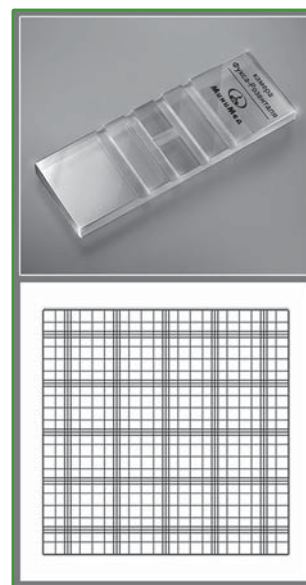
Камера Фукса-Розенталя

Предназначена для подсчета форменных элементов спинно-мозговой жидкости. Сетка нанесена методом гравировки.

В комплект входят 5 покровных стекол, 1 футляр. Индивидуальная упаковка.

Технические характеристики	
Сторона малого квадрата, мм	0,25±0,001
Сторона большого квадрата, мм	1,0±0,001
Количество больших квадратов, шт	256
Сторона сетки, мм	4,0±0,003
Глубина камеры, мм	0,2±0,005
Площадь сетки, мм ²	16,0
Объем камеры, мм ³	3,2

Артикул 12007401



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.

Изготавливаются из стекла НС-1 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±0,1	0,8±0,1	0,5±0,05	75±1,0	50
12001914	Капилляр 90 мм	1,8±0,1	0,8±0,1	0,5±0,05	90±1,0	50



Капельницы



Предназначены для капельного дозирования различных растворов в лабораторной практике.

1. Капельница с притертой пробкой-пипеткой

ГОСТ 25336-82

Изготовлена из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Размеры, мм	Уп., шт
12001801	Капельница 2-25	25	(70±5,0)x(40±3,0)	16
12001802	Капельница 2-50	50	(80±5,0)x(50±3,0)	12

2. Капельница Шустера (ЗП-15,0 ХС)

ГОСТ 25336-82

Индивидуальная упаковка.

Размеры, мм - (50±2,0)x(70±5,0)x(75±5,0).

Вместимость, мл - 50.

Изготовлена из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.

Артикул 12001803

3. Капельница Страшейна с притертой пробкой-пипеткой

ТУ 4320-012-29508133-2009

Изготовлена из "янтарного" стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Размеры, мм	Уп., шт
12001806	Капельница 2-30	30	(76±5,0)x(40±3,0)	12
12001807	Капельница 2-60	60	(85±5,0)x(46±3,0)	12
12001808	Капельница 2-125	125	(110±5,0)x(57±3,0)	12

4. Капельница-дозатор с резиновой пробкой

ТУ 4320-012-29508133-2009

Изготовлена из "янтарного" стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

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

Каплеуловители (насадки Кьельдаля)

ГОСТ 25336-82

Предназначены для улавливания капель
в парах кипящей жидкости.

Изготавливаются из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Угол наклона трубки, °	Конус, мм	Уп., шт
12007508	КО-60	60	-	11
12007507	КО-100	100	-	11
12007505	КО-14/23-60	60	14/23	11
12007506	КО-14/23-100	100	14/23	11



Колбы Бунзена (с тубусом)

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Внутренний диаметр тубуса, мм - $4 \pm 1,0$.
Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.
Воронка и пробка приобретаются отдельно
(стр. 31, 89, 102)



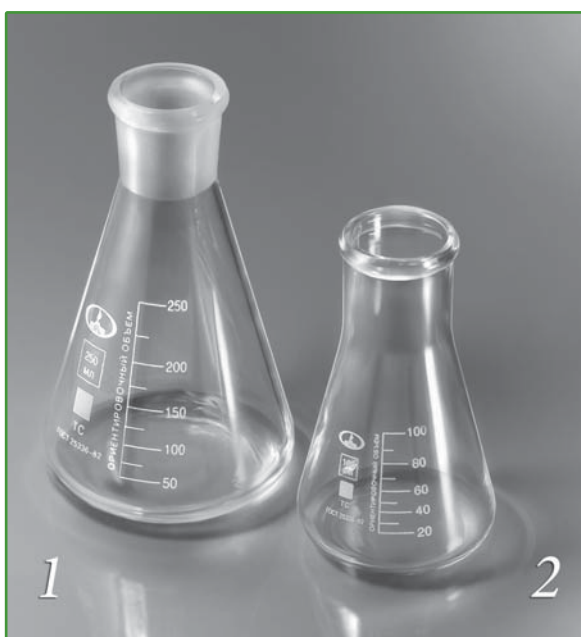
14

1. Колбы Бунзена с цилиндрической горловиной

Артикул	Наименование	Номинальная емкость, мл	Диаметр горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10006001	1-250	250	$32 \pm 1,0$	$147 \pm 5,0$	12
10006002	1-500	500	$32 \pm 2,0$	$193 \pm 5,0$	6
10006000	1-1000	1000	$38 \pm 2,0$	$230 \pm 5,0$	2
10006011	1-2500	2500	$49 \pm 2,0$	$286 \pm 5,0$	2
10006012	1-5000	5000	$56 \pm 2,0$	$349 \pm 5,0$	1

2. Колбы Бунзена со шлифом

Артикул	Наименование	Номинальная емкость, мл	Конус горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10006020	2-250-29/32	250	29/32	$146 \pm 5,0$	12
10006021	2-500-29/32	500	29/32	$175 \pm 5,0$	6
10006022	2-1000-29/32	1000	29/32	$211 \pm 5,0$	2



Колбы конические со шкалой

ГОСТ 25336-82

Конические колбы (Эрленмейера) разработаны для фильтрования, выпаривания и др. в лабораторных условиях.

Все представленные объемы производятся с ориентировочной шкалой белого цвета.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

1. Колбы конические со шлифом

Тип Кн, исполнение 1

Пробка приобретается отдельно (стр. 31).

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Конус горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10000821	Кн-1-25-14/23	25	-	14/32	85±3,0	24
10000835	Кн-1-50-14/23	50	5	14/32	85±3,0	12
10000820	Кн-1-100-29/32	100	10	29/32	105±3,0	12
10000825	Кн-1-250-29/32	250	25	29/32	135±3,0	12
10000827	Кн-1-500-29/32	500	50	29/32	170±4,0	8
10000824	Кн-1-1000-29/32	1000	100	29/32	215±4,0	6
10000836	Кн-1-2000-29/32	2000	250	29/32	275±4,0	2

2. Колбы конические с цилиндрической горловиной

Тип Кн, исполнение 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Диаметр горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10000839	Кн-2-25-22	25	-	22±1,5	70±3,0	24
10000811	Кн-2-50-34	50	5	34±1,5	85±3,0	12
10000834	Кн-2-50-22	50	5	22±1,5	85±3,0	12
10000830	Кн-2-100-22	100	10	22±1,5	105±3,0	12
10000838	Кн-2-100-34	100	10	34±1,5	105±3,0	12
10000832	Кн-2-250-34	250	25	34±1,5	135±3,0	12
10000840	Кн-2-250-50	250	25	50±1,5	135±3,0	12
10000833	Кн-2-500-34	500	50	34±1,5	170±4,0	8
10000812	Кн-2-500-50	500	50	50±1,5	170±4,0	8
10000837	Кн-2-1000-50	1000	100	50±2,0	215±4,0	6
10000831	Кн-2-2000-50	2000	250	50±2,0	275±4,0	2
10000844	Кн-2-3000-50	3000	500	50±2,0	310±4,0	2
10000845	Кн-2-5000-50	5000	500	50±2,0	365±4,0	1

Колбы круглодонные

ГОСТ 25336-82



16

Разработаны для выпаривания, синтеза и др. в лабораторных условиях.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

1. Колбы круглодонные со шлифом

Тип К, исполнение 1

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр шара, мм	Конус горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10000910	К-1-50-29/32	50	51±1,0	29/32	100±3,0	12
10000915	К-1-100-29/32	100	64±1,5	29/32	115±3,0	12
10000916	К-1-250-29/32	250	85±2,0	29/32	145±3,0	12
10000917	К-1-500-29/32	500	105±2,0	29/32	175±4,0	8
10000918	К-1-1000-29/32	1000	131±3,0	29/32	210±4,0	6
10000911	К-1-2000-29/32	2000	166±3,0	29/32	250±4,0	1
10000912	К-1-10000-45/40	10000	279±4,0	45/40	420±6,0	1

2. Колбы круглодонные с цилиндрической горловиной

Тип К, исполнение 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10000906	К-2-50-22	50	51±1,0	100±3,0	12
10000920	К-2-100-34	100	64±1,5	110±3,0	12
10000902	К-2-250-34	250	85±2,0	140±3,0	12
10000903	К-2-500-34	500	105±2,0	170±4,0	8
10000901	К-2-1000-42	1000	131±3,0	200±4,0	6
10000909	К-2-2000-50	2000	166±3,0	250±4,0	1

Колбы круглодонные

ГОСТ 25336-82



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

1. Колбы круглодонные с 3-мя горловинами

Тип КГУ-3, исполнение 1

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

2. Колбы круглодонные с 2-мя горловинами

Тип КГУ-2, исполнение 1

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

Колбы Кьельдаля

ТУ 4320-012-29508133-2009



18

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

1. Колбы Кьельдаля со шлифом

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр колбы, мм	Конус горл., мм	Высота, мм	Уп., шт
10006610	1-250-19/26	250	87±2,0	19/26	265±4,0	2
10006611	1-500-29/32	500	109±2,0	29/32	325±4,0	2


2. Колбы Кьельдаля с цилиндрической горловиной

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр колбы, мм	Высота, мм	Уп., шт
10006608	2-100-22	100	53±2,0	185±4,0	6
10006606	2-250-26	250	87±2,0	265±4,0	2
10006613	2-250-34	250	87±2,0	265±4,0	2
10006607	2-500-34	500	109±2,0	325±4,0	2
10006609	2-1000-34	1000	130±2,0	350±4,0	2



Колбы мерные с одной меткой

ГОСТ 1770-74

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для отмеривания жидкостей и приготовления растворов.
Изготовлены из НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Колбы мерные с цилиндрической горловиной

Исполнение 1, класс точности 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Диаметр горл., мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10001141	Колба-1-5-2	5	±0,05	от 6 до 10	22	70	25
10001125	Колба-1-10-2	10	±0,05	от 6 до 10	27	90	12
10001129	Колба-1-25-2	25	±0,08	от 8 до 10	40	110	12
10001131	Колба-1-50-2	50	±0,12	от 10 до 12	50	140	12
10001124	Колба-1-100-2	100	±0,2	от 12 до 14	60	170	6
10001127	Колба-1-200-2	200	±0,3	от 14 до 17	75	210	2
10001128	Колба-1-250-2	250	±0,3	от 14 до 17	80	220	2
10001130	Колба-1-500-2	500	±0,5	от 17 до 21	100	260	2
10001123	Колба-1-1000-2	1000	±0,8	от 21 до 25	125	300	2
10001126	Колба-1-2000-2	2000	±1,2	от 25 до 30	160	370	2

2. Колбы мерные с пластмассовой пробкой

Исполнение 2^а, класс точности 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Пробка, мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10001142	Колба-2а-25-2	25	±0,08	10/19	40	128	12
10001113	Колба-2а-50-2	50	±0,12	10/19	50	140	12
10001110	Колба-2а-100-2	100	±0,2	10/19	60	170	6
10001143	Колба-2а-200-2	200	±0,3	10/19	75	216	2
10001111	Колба-2а-250-2	250	±0,3	14/23	80	220	2
10001112	Колба-2а-500-2	500	±0,5	19/26	100	260	2
10001109	Колба-2а-1000-2	1000	±0,8	19/26	125	300	2
10001108	Колба-2а-2000-2	2000	±0,8	19/26	160	300	2

3. Колбы мерные с шлифованной пробкой

Исполнение 2, класс точности 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Конус, мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10001140	Колба-2-5-7/16	5	±0,05	7/16	22	70	25
10001147	Колба-2-10-10/19	10	±0,05	10/19	27	91	12
10001137	Колба-2-25-10/19	25	±0,08	10/19	40	110	12
10001139	Колба-2-50-10/19	50	±0,12	10/19	50	140	12
10001133	Колба-2-100-10/19	100	±0,2	10/19	60	170	6
10001135	Колба-2-200-14/23	200	±0,3	14/23	75	210	2
10001136	Колба-2-250-14/23	250	±0,3	14/23	80	220	2
10001138	Колба-2-500-14/23	500	±0,5	14/23	100	260	2
10001132	Колба-2-1000-19/26	1000	±0,8	19/26	125	300	2
10001134	Колба-2-2000-29/32	2000	±1,2	24/26	160	370	2

Колбы плоскодонные

ГОСТ 25336-82



20

Разработаны для фильтрования, выпаривания, синтеза и др. в лабораторных условиях.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

1. Колбы плоскодонные с цилиндрической горловиной

Тип П, исполнение 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горл., мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10005904	П-2-50-22	50	22±1,0	51±1,0	100±3,0	12
10005906	П-2-100-34	100	34±1,5	64±1,5	110±3,0	12
10005908	П-2-250-34	250	34±1,5	85±2,0	140±3,0	12
10005909	П-2-500-34	500	34±1,5	105±2,0	170±4,0	8
10005905	П-2-1000-42	1000	42±2,0	131±3,0	200±4,0	6
10005907	П-2-2000-50	2000	50±2,0	166±3,0	250±4,0	1
10005911	П-2-3000-50	3000	50±3,0	185±3,0	375±4,0	1
10001209	П-2-4000-50	4000	50±3,0	207±3,0	330±5,0	1
10005910	П-2-5000-50	5000	50±3,0	225±3,0	400±5,0	1
10001213	П-2-6000-65	6000	65±4,0	236±3,0	360±5,0	1

2. Колбы плоскодонные со шлифом

Тип П, исполнение 1

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Конус, мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Уп., шт
10005916	П-1-50-19/26	50	19/26	51±1,0	100±3,0	12
10005912	П-1-50-29/32	50	29/32	51±1,0	100±3,0	12
10005901	П-1-100-19/26	100	19/26	64±1,5	110±3,0	12
10005902	П-1-250-29/32	250	29/32	85±2,0	140±3,0	12
10005903	П-1-500-29/32	500	29/32	105±2,0	170±4,0	8
10005900	П-1-1000-29/32	1000	29/32	131±3,0	200±3,0	6
10005913	П-1-2000-29/32	2000	29/32	166±3,0	250±4,0	1
10005917	П-1-10000-45/40	10000	45/40	279±4,0	400±6,0	1



Колбы Энглера

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип КРН

Предназначены для перегонки жидкостей, в том числе и нефтепродуктов.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр отвода, мм	Диаметр шара, мм	Длина отвода, мм	Высота, мм	Уп., шт
10006100	КРН-125	125	3±0,5	69±1,0	100±3,0	214±3,0	2
10006101	КРН-250	250	3±0,5	85±3,0	175±3,0	210±3,0	2



Кюветы для фотометрии

ТУ 4320-012-29508133-2009

Изготовлены из оптического стекла марки К-8 по технологии УФ склеивания (МиниМед) или спекания (Китай). Химически устойчивы к действию кислот (кроме плавиковой кислоты) и разбавленных щелочей. Разработаны для приборов КФК-2, КФК-3, СФ и их модификаций.

Артикул	Наименование	Длина оптического пути, мм	Размеры, мм	Внутренние размеры, мм	Уп., шт
12002313	Кювета К1	1	5x24x37±0,2	1x19x34±0,03	10
12002350	Кювета К1 (Китай)	1	5x23x40±0,2	1x20x38±0,03	20
12002324	Кювета К3	3	7x24x37±0,2	3x19x34±0,03	10
12002351	Кювета К3 (Китай)	3	7x23x41±0,2	3x20x39±0,03	10
12002326	Кювета К5	5	9x24x37±0,2	5x19x34±0,03	10
12002352	Кювета К5 (Китай)	5	9x23x41±0,2	5x20x39±0,03	15
12002314	Кювета К10	10	14x24x37±0,2	10x19x34±0,03	10
12002353	Кювета К10 (Китай)	10	14x24x41±0,2	10x20x39±0,03	10
12002323	Кювета К20	20	24x24x37±0,2	20x19x34±0,04	10
12002354	Кювета К20 (Китай)	20	24x24x41±0,2	20x20x39±0,04	5
12002325	Кювета К30	30	34x24x37±0,2	30x19x34±0,04	6
12002355	Кювета К30 (Китай)	30	34x24x41±0,2	30x17x39±0,04	5
12002327	Кювета К50	50	54x24x37±0,2	50x19x34±0,05	4
12002356	Кювета К50 (Китай)	50	54x24x41±0,2	50x20x39±0,05	5
12002318	Кювета 10x10 мм	10x10	12,5x12,5x45±0,2	10x10x43±0,03	10
12002358	Кювета 10x10 мм (Китай)	10x10	12x12x45±0,2	10x10x43±0,03	10
12002316	Кювета 10x5 мм	10x5	12,5x12,5x45±0,2	10x5x43±0,03	10
12002322	Кювета К100	100	104x24x37±0,2	100x19x34±0,05	1
12002357	Кювета К100 (Китай)	100	104x24x41±0,2	100x20x39±0,05	1
12002328	Кювета для гемоглобинометра «MF 1020»	20	24,5x45x18±0,2	20x42x13±0,04	5

Кюветы для спектрофотометрии

Изготовлены из кварцевого стекла марки КУ-1 по технологии УФ склеивания. Химически устойчивы к действию кислот (кроме плавиковой кислоты) и разбавленных щелочей. Разработаны для приборов серии СФ, Минигем, Spесord.



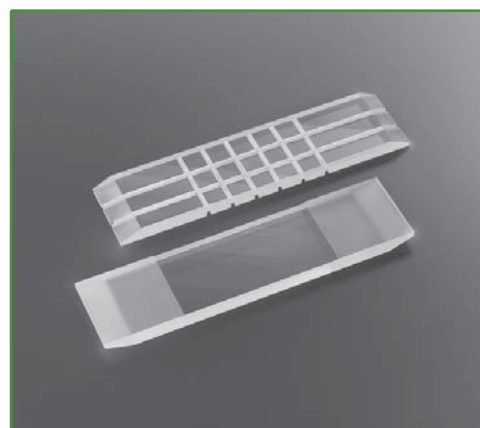
Артикул	Наименование	Длина оптич. пути, мм	Размеры, мм	Внутренние размеры, мм	Уп., шт
ТУ 4320-012-29508133-2009					
12002310	Кювета К1	1	5x24x37±0,2	1x19x34±0,03	10
12002306	Кювета К3	3	7x24x37±0,2	3x19x34±0,03	10
12002308	Кювета К5	5	9x24x37±0,2	5x19x34±0,03	10
12002301	Кювета К10	10	14x24x37±0,2	10x19x34±0,03	10
12002305	Кювета К20	20	24x24x37±0,2	20x17x34±0,04	10
12002307	Кювета К30	30	34x24x37±0,2	30x17x34±0,04	6
12002309	Кювета К50	50	54x24x37±0,2	50x19x34±0,05	4
12002304	Кювета К100	100	104x24x38±0,2	100x17x34±0,05	1
ГОСТ 20903-75					
12002303	Кювета 10x10 мм	10x10	12,5x12,5x45±0,2	10x10x43±0,03	10

22

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



Лопаточка стеклянная

ТУ 4320-012-29508133-2009

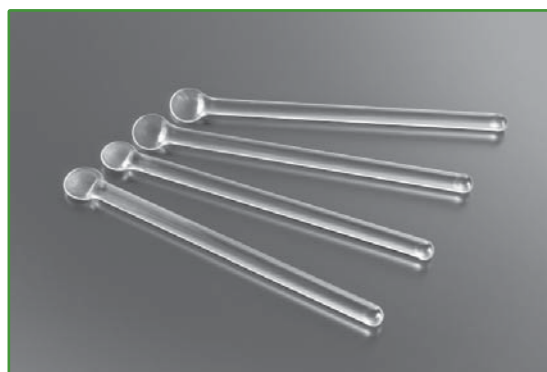
Разработана для переноса сыпучих или вязких материалов.

Размеры, мм - (85±1,0)x(4±0,1).

Упаковка - 50 шт.

Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 12002501





Мензурки

ГОСТ 1770-74

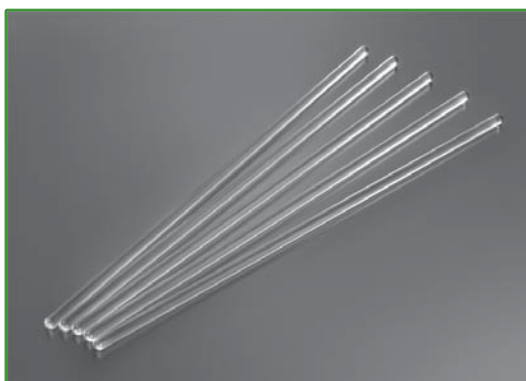
Класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для отмеривания точного объема жидкости.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Высота, мм	Уп., шт
10001504	Мензурка 50	50	±2,5	5	80±5,0	10
10001501	Мензурка 100	100	±5,0	10	100±5,0	12
10001503	Мензурка 250	250	±5,0	25	120±5,0	24
12001505	Мензурка 500	500	±12,5	25	150±10,0	12
12001502	Мензурка 1000	1000	±25,0	50	170±10,0	6



Палочка стеклянная

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработана для перемешивания невязких растворов.

Размеры, мм - (220±5,0)х(5±0,5).

Упаковка - 100 шт.

Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 12005601



Переходы с одной горловиной

ГОСТ 25336-82

Тип П1, исполнение 2

Предназначены для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

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

Пикнометры с одной меткой

ГОСТ 22524-77

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 стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Конус, мм	Высота, мм	Уп., шт
10006902	ПЖ2-1-КШ 5/13	1	±0,2	5/13	69±1,0	10
10006905	ПЖ2-2-КШ 5/13	2	±0,3	5/13	81±1,0	10
10006906	ПЖ2-3-КШ 5/13	3	±0,4	5/13	89±2,0	10
10006909	ПЖ2-5-КШ 7/16	5	±0,5	7/16	99±2,0	10
10006901	ПЖ2-10-КШ 7/16	10	±1,0	7/16	102±2,0	10
10006903	ПЖ2-25-КШ 10/19	25	±2,0	10/19	132±2,0	5
10006904	ПЖ2-25-КШ 7/16	25	±2,0	7/16	136±3,0	5
10006907	ПЖ2-50-КШ 10/19	50	±3,0	10/19	147±3,0	15
10006908	ПЖ2-50-КШ 7/16	50	±3,0	7/16	150±3,0	15
10006900	ПЖ2-100-КШ 10/19	100	±5,0	10/19	185±3,0	10



24

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

ТУ 9443-005-52876351-2002

РУ МЗ № ФСР 2011/11702 от 17.08.2011 г.

Предназначена для определения скорости оседания эритроцитов от 0 до 90 мм в СОЭ-метре (стр. 113).

Размеры, мм - (174,5±2,0)х(5±0,5).

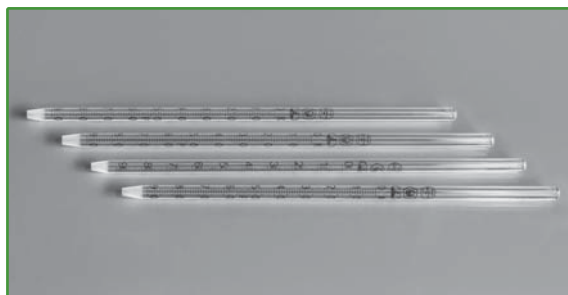
Внутренний диаметр, мм - 1,4-1,6.

Цена деления шкалы, мм - 1,0.

Упаковка - 100 шт.

Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 10002001



Пипетка с одной меткой типа Сали ППС-01-20

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для дозирования 20 мкл жидкости.

Размеры, мм - (150±2,0)х(5±0,5).

Внутренний диаметр, мм - 0,5-0,6.

Объем, мкл - 20±0,5.

Упаковка - 100 шт.


Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 10001901



Пипетки градуированные

ГОСТ 29228-91

 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

Предназначены для отмеривания необходимого объема жидкости.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Цветовая маркировка	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Уп., шт
ТИП 1						
<i>(пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки)</i>						
10006804	Пипетка 1-1-2-1	1,0	желтая	±0,01	0,01	10
10006805	Пипетка 1-1-2-2	2,0	черная	±0,02	0,02	10
10006806	Пипетка 1-1-2-5	5,0	красная	±0,05	0,05	10
10006807	Пипетка 1-2-2-10	10,0	оранжевая	±0,1	0,1	10
10006808	Пипетка 1-2-2-25	25,0	белая	±0,2	0,2	10
ТИП 2						
<i>(пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от любой отметки до сливного кончика)</i>						
10001701	Пипетка 2-1-2-0,1	0,1	2 зеленых	-	0,001	10
10001702	Пипетка 2-1-2-0,2	0,2	2 белых	-	0,002	10
10001703	Пипетка 2-1-2-1	1,0	желтая	±0,01	0,01	10
10001704	Пипетка 2-1-2-2	2,0	черная	±0,02	0,02	10
10001707	Пипетка 2-1-2-5	5,0	красная	±0,05	0,05	10
10001705	Пипетка 2-2-2-10	10,0	оранжевая	±0,1	0,1	10
10001706	Пипетка 2-2-2-25	25,0	белая	±0,2	0,2	10
ТИП 3						
<i>(пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от верхней нулевой отметки до сливного кончика)</i>						
10001708	Пипетка 3-1-2-1	1,0	желтая	±0,01	0,01	10
10001709	Пипетка 3-1-2-2	2,0	черная	±0,02	0,02	10
10001710	Пипетка 3-1-2-5	5,0	красная	±0,05	0,05	10
10001711	Пипетка 3-2-2-10	10,0	оранжевая	±0,1	0,1	10
10001712	Пипетка 3-2-2-25	25,0	белая	±0,2	0,2	10

Пипетка Пастера

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработана для капельного дозирования жидкостей. 1 капля, мл - 0,02.

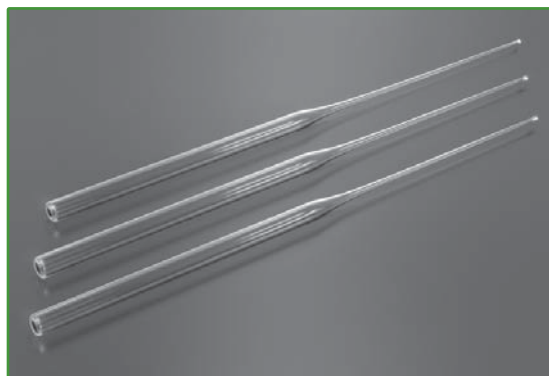
Расчетная вместимость, мл - около 2,0.

Размеры, мм - $(170 \pm 2,0) \times (6 \pm 0,1)$.

Упаковка - 50 шт.

Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.


Артикул 12006614



Пипетки с расширением и одной отметкой (Мора)

ГОСТ 29169-91

Исполнение 2, класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для отмеривания заданного объема жидкости.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



26

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Уп., шт
10001801	Пипетка 2-2-1	1,0	$\pm 0,015$	40
10001805	Пипетка 2-2-2	2,0	$\pm 0,02$	40
10001808	Пипетка 2-2-5	5,0	$\pm 0,03$	20
10001802	Пипетка 2-2-10	10,0	$\pm 0,04$	20
10001803	Пипетка 2-2-10,77	10,77	$\pm 0,04$	20
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

Пипетки с пробками к прибору Флоринского

ТУ 4320-012-29508133-2009

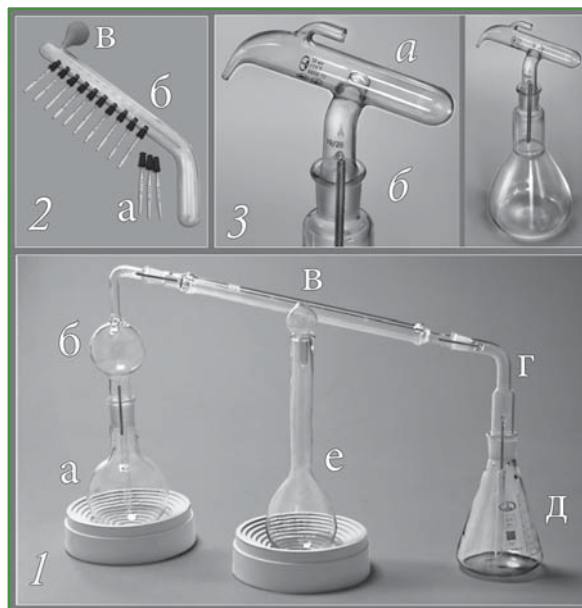
Разработаны для использования совместно с дозатором Флоринского при постановке серологических реакций РСК, РА, РДСК.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86. Пробки резиновые.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Уп., шт
10001720	Пипетка 0,1 \pm 0,01	0,1	$\pm 0,01$	20
10001721	Пипетка 0,2 \pm 0,02	0,2	$\pm 0,02$	20
10001722	Пипетка 0,4 \pm 0,04	0,4	$\pm 0,04$	20
10001723	Пипетка 0,5 \pm 0,05	0,5	$\pm 0,05$	20
10001724	Пипетка 1,0 \pm 0,1	1,0	$\pm 0,1$	20



Приборы стеклянные



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 - 1 шт.;

б) насадка Кьельдаля, ТС - 1 шт.; в) холодильник ХПТ-1-300-14/23, ТС - 1 шт.;

г) алонж, ТС - 1 шт.; д) колба Кн-1-500-29/32, ТС - 1шт.; е) колба Кьельдаля с поплавком, ТС - 1 шт.

Артикул 10006612

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

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначен для параллельного розлива сывороток и реактивов.

В состав входят: а) пипетки (объемы, мл - 0,1; 0,2; 0,4; 0,5) - 80 шт.

(по 20 шт.); пробки резиновые №10 - 80 шт.; б) дозатор Флоринского - 2 шт.; в) спринцовки пластизольные - 2 шт.

Артикул 21001667

3. Прибор для отмеривания серной кислоты

ТУ 4320-012-29508133-2009

Применяется для серийного безопасного дозирования 10 мл кислот. Состоит из стеклянной емкости и дозатора, соединенных между собой с помощью конических шлифов и пружин.

Изготовлен из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 21001607

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус, мм	Уп., шт
10000613	а) Дозатор для серной кислоты (ГОСТ 6859-72)	10	19/26	10
21001615	б) Колба к прибору для отмеривания серной кислоты	500	19/26	2


Пробирки мерные со шлифом 14/23

ГОСТ 1770-74

РУ МЗ № ФСР 2008/03550 от 24.10.2008 г.

Исполнение 2

Класс точности не нормируется.

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для наливного отмеривания жидкости. Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Высота, мм	Толщ. стенки, мм	Уп., шт
10002410	П-2-5-14/23	5	±0,2	0,2	90±5,0	1,2-1,4	25
10002406	П-2-10-14/23	10	±0,2	0,2	150±5,0	1,2-1,4	50
10002407	П-2-15-14/23	15	±0,2	0,2	180±5,0	1,2-1,4	50
10002408	П-2-20-14/23	20	±0,2	0,2	190±5,0	1,2-1,4	50
10002409	П-2-25-14/23	24	±0,2	0,2	210±5,0	1,2-1,4	50
пробирки мерные со стеклянной пробкой							
10002401	П-2-5-14/23	5	±0,2	0,2	90±5,0	1,2-1,4	25
10002402	П-2-10-14/23	10	±0,2	0,2	150±5,0	1,2-1,4	50
10002403	П-2-15-14/23	15	±0,2	0,2	180±5,0	1,2-1,4	50
10002404	П-2-20-14/23	20	±0,2	0,2	190±5,0	1,2-1,4	50
10002405	П-2-25-14/23	24	±0,2	0,2	210±5,0	1,2-1,4	50

28

Пробирки конические центрифужные


РУ МЗ № ФСР 2008/03550 от 24.10.2008 г.

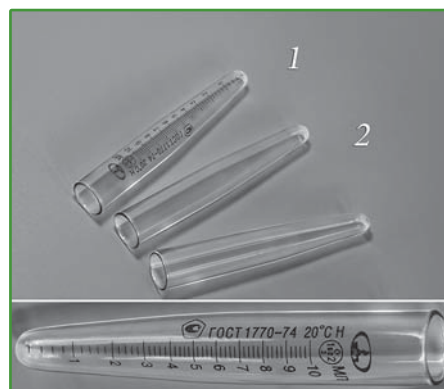
Разработаны для центрифугирования в центрифугах типа ОПн-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей. Размеры, мм - (110±2,0) x(17±0,5). Рассчитаны на нагрузку до 1200 г. Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Пробирки конические центрифужные (градуированные)

ГОСТ 1770-74

Исполнение 1

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Толщ. стенки, мм	Уп., шт
10005301	П-1-10-0,1	10	±0,1	0,1	1,0-1,2	100
10005302	П-1-10-0,2	10	±0,2	0,2	1,0-1,2	100
пробирки из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3,3)						
10005303	П-1-10-0,1	10	±0,1	0,1	1,0-1,2	100
10005304	П-1-10-0,2	10	±0,2	0,2	1,0-1,2	100

2. Пробирки конические центрифужные (неградуированные)

ТУ 9461-008-52876351-2008

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Высота, мм	Наруж. диам., мм	Толщ. стенки, мм	Уп., шт
10005006	П-1-10	10	110±2,0	17±2,0	1,0-1,2	100
10005005	П-1-10	10	110±2,0	17±2,0	1,0-1,2	500
пробирки из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3,3)						
10005007	П-1-10	10	110±2,0	17±2,0	1,0-1,2	100
10005008	П-1-10	10	110±2,0	17±2,0	1,0-1,2	500



Пробирки круглодонные центрифужные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработаны для центрифугирования при наличии соответствующих гнезд и вкладышей в центрифугах.

Рассчитаны на нагрузку до 1200 г.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

1. Пробирки круглодонные центрифужные (градуированные)

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Уп., шт
10005010	ПЦКГ-50-1,0	50	±1,0	1,0	35±0,5	100±5,0	100
10005011	ПЦКГ-100-2,0	100	±2,0	2,0	41±0,5	115±5,0	100

2. Пробирки круглодонные центрифужные (неградуированные)

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Уп., шт
10005012	ПЦК-35-100	50	35±0,5	100±5,0	100
10005013	ПЦК-41-115	100	41±0,5	115±5,0	100



Пробирки цилиндрические градуированные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для наливного отмеривания жидкости.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Уп., шт
10005014	П-2-5-0,1	5	±0,1	0,1	11±0,5	110±5,0	100
10005015	П-2-10-0,2	10	±0,2	0,2	14±0,5	130±5,0	100
10005016	П-2-15-0,2	15	±0,2	0,2	16±0,5	150±5,0	100
10005017	П-2-20-0,5	20	±0,5	0,5	17±0,5	165±5,0	100
10005018	П-2-25-0,5	25	±0,5	0,5	20±0,5	180±5,0	100
10005019	П-2-30-0,5	30	±0,5	0,5	19±0,5	180±5,0	50
10005020	П-2-50-1,0	50	±1,0	1,0	23±0,5	200±5,0	50

Пробирки цилиндрические

ТУ 9461-008-52876351-2008

ПУ МЗ № ФСР 2008/03550 от 24.10.2008 г.

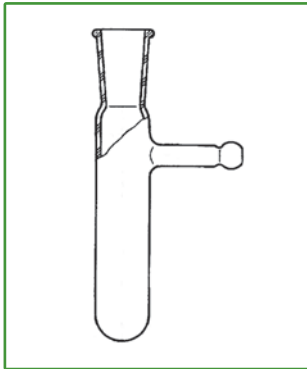


Разработаны для химических, биологических, микробиологических и диагностических лабораторных процедур.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

30

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Высота, мм	Наруж. диам., мм	Толщ. стенки, мм	Уп., шт
10002811	Пробирка биологическая ПБ2-14x100 (Вассермана)	13±2,0	100±2,0	14±0,5	0,75-0,9	500
10002812	Пробирка биологическая ПБ2-14x120	15±2,0	120±2,0	14±0,5	0,75-0,9	100
10002813	Пробирка биологическая ПБ2-14x120	15±2,0	120±2,0	14±0,5	0,75-0,9	500
10005114	Пробирка биологическая ПБ2-16x150	24±2,0	150±2,0	16±0,5	1,0-0,2	100
10005117	Пробирка биологическая ПБ2-16x150	24±2,0	150±2,0	16±0,5	1,0-1,2	500
10005207	Пробирка биологическая ПБ2-21x200	50±2,0	200±2,0	21±0,5	1,2-1,4	200
10005107	Пробирка биохимическая ПБх2-16x120	17±2,0	120±2,0	16±0,5	1,0-1,2	100
10005108	Пробирка биохимическая ПБх2-16x120	17±2,0	120±2,0	16±0,5	1,0-1,2	500
10002305	Пробирка Видаля ПВБ2-10x80	4±1,0	80±2,0	10±0,5	0,4-0,6	450
10002306	Пробирка Видаля ПВБ2-10x90	5±1,0	90±2,0	10±0,5	0,4-0,6	450
10002506	Пробирка серологическая ПС2-10x120	7±1,0	120±2,0	10±0,5	0,7-0,9	400
10002507	Пробирка серологическая ПС2-12x120	9±1,0	120±2,0	12±0,5	0,7-0,9	250
10002201	Пробирка Уленгута ПУ1-8x40	2±0,5	40±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
10002200	Пробирка Уленгута ПУ1-8x60	2±0,5	60±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
10002204	Пробирка Уленгута ПУ1-8x90	3±0,5	90±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
10002202	Пробирка Уленгута ПУ1-8x120	4±1,0	120±2,0	8±0,5	0,7-0,9	400
10002707	Пробирка Флоринского ПФХ1-12x60	5±1,0	60±2,0	12±0,5	0,7-0,9	450
10002708	Пробирка Флоринского ПФХ1-14x60	7±1,0	60±2,0	14±0,5	0,7-0,9	300
10002815	Пробирка химическая ПХ1-14x120	15±2,0	120±2,0	14±0,5	0,75-0,9	100
10002814	Пробирка химическая ПХ1-14x120	15±2,0	120±2,0	14±0,5	0,75-0,9	500
10005115	Пробирка химическая ПХ1-16x150	24±2,0	150±2,0	16±0,5	1,0-1,2	100
10005116	Пробирка химическая ПХ1-16x150	24±2,0	150±2,0	16±0,5	1,0-1,2	500
10005208	Пробирка химическая ПХ1-21x200	50±2,0	200±2,0	21±0,5	1,2-1,4	200
12005501	Пробирка-поплавок микробиол. ПМ-10	2±0,5	30±2,0	10±1,0	0,75-0,9	250
пробирки из стекла ТС по ГОСТ 21400-75 (боросиликатного стекла 3,3)						
10005000	Пробирка с завинч. крышкой	16±2,0	100±2,0	16±0,5	1,0-1,2	100
10002132	Пробирка для биохимических анализаторов	7,5±1,0	75±2,0	12±0,5	1,0-1,2	250



Пробирки с взаимозаменяемым конусом и отводом

ГОСТ 25336-82

Тип П40

Разработаны для лабораторных работ.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Конус, мм	Внутр. диам. отвода, мм	Длина отвода, мм	Уп., шт
10002211	П40-13-65-10/19	13±1,0	65±5,0	10/19	5±1,0	22	100
10002212	П40-13-80-10/19	13±1,0	80±5,0	10/19	5±1,0	22	100
10002213	П40-17-60-14/23	17±1,0	60±5,0	14/23	5±1,0	22	100
10002214	П40-17-80-14/23	17±1,0	80±5,0	14/23	5±1,0	22	100
10002215	П40-17-100-14/23	17±1,0	100±5,0	14/23	7±1,0	27	100
10002216	П40-21-80-19/26	21±1,0	80±5,0	19/26	7±1,0	22	100
10002217	П40-21-100-19/26	21±1,0	100±5,0	19/26	7±1,0	27	100
10002218	П40-21-150-19/26	21±1,0	150±5,0	19/26	7±1,0	27	100



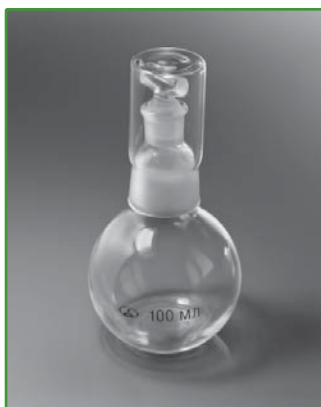
Пробки стеклянные со взаимозаменяемыми под конусы шлифами по ГОСТ 8682-93

ГОСТ 1770-74

Предназначены для укупоривания различной лабораторной посуды: склянок, колб, пробирок, цилиндров.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Уп., шт
Пробки пустотелые			
12002925	Пробка КШ-19/26	(50±3,0)х(20±5,0)	25
12002926	Пробка КШ-29/32	(65±3,0)х(28±9,0)	50
Пробки массивные			
12002921	Пробка КШ-10/19	(35±2,0)х(13±2,0)	25
12002923	Пробка КШ-14/23	(41±3,0)х(16±4,0)	50
12002992	Пробка КШ-19/26	(50±3,0)х(20±5,0)	25
12002993	Пробка КШ-29/32	(65±3,0)х(28±9,0)	50



Склянки для инкубации при определении БПК

ТУ 4320-012-29508133-2009

Применяются для инкубации проб воды при определении биохимического потребления кислорода.

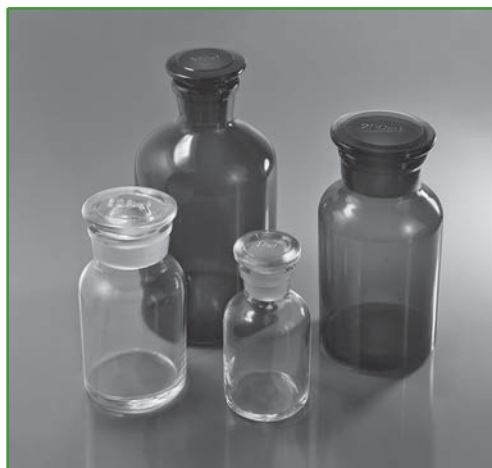
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Конус под колпак, мм	Конус под пробку, мм	Уп., шт
10003410	БПК-100-29/22-14/15	100	29/22	14/15	4
10003411	БПК-150-29/22-14/15	150	29/22	14/15	4
10003412	БПК-250-29/22-14/15	250	29/22	14/15	4

Склянки для реактивов с притертой пробкой

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработаны для хранения химических веществ, в том числе летучих, фотолabileльных и пахучих. Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86 или "янтарного" стекла.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Высота, мм	Диаметр склянки, мм	Диаметр горловины, мм	Уп., шт
<u>С широкой горловиной и притертой пробкой из светлого стекла</u>						
10003108	Склянка 30 мл	30	72±3,0	40±3,0	24±1,0	12
10003107	Склянка 60 мл	60	90±3,0	46±3,0	24±2,0	12
10003105	Склянка 125 мл	125	114±4,0	55±3,0	35±3,0	12
10003102	Склянка 250 мл	250	140±4,0	70±4,0	40±3,0	6
10003104	Склянка 500 мл	500	175±4,0	85±4,0	50±3,0	6
10003101	Склянка 1000 мл	1000	195±5,0	105±5,0	54±3,0	6
10003109	Склянка 2500 мл	2500	290±6,0	140±6,0	75±4,0	2
10003110	Склянка 5000 мл	5000	340±6,0	175±6,0	105±4,0	1
<u>С широкой горловиной и притертой пробкой из темного (янтарного) стекла</u>						
10003305	Склянка 30 мл	30	72±3,0	40±3,0	24±1,0	12
10003308	Склянка 60 мл	60	90±3,0	46±3,0	24±2,0	12
10003302	Склянка 125 мл	125	114±4,0	55±3,0	35±3,0	12
10003304	Склянка 250 мл	250	140±4,0	70±4,0	40±3,0	6
10003307	Склянка 500 мл	500	175±4,0	85±4,0	50±3,0	6
10003301	Склянка 1000 мл	1000	195±5,0	105±5,0	54±3,0	6
10003303	Склянка 2500 мл	2500	290±6,0	140±6,0	75±4,0	2
10003306	Склянка 5000 мл	5000	340±6,0	175±6,0	105±4,0	1
<u>С узкой горловиной и притертой пробкой из светлого стекла</u>						
10003008	Склянка 30 мл	30	78±3,0	40±3,0	18±1,0	12
10003005	Склянка 60 мл	60	90±3,0	46±3,0	21±2,0	12
10003004	Склянка 125 мл	125	110±4,0	55±3,0	22±3,0	12
10003003	Склянка 250 мл	250	140±4,0	70±4,0	24±3,0	6
10003002	Склянка 500 мл	500	170±4,0	85±4,0	30±3,0	6
10003001	Склянка 1000 мл	1000	195±5,0	105±5,0	30±3,0	6
10003006	Склянка 2500 мл	2500	290±6,0	140±6,0	45±4,0	2
10003007	Склянка 5000 мл	5000	350±6,0	175±6,0	58±4,0	2
10003009	Склянка 10000 мл	10000	450±7,0	220±7,0	58±4,0	1
10003010	Склянка 20000 мл	20000	540±7,0	270±7,0	66±4,0	1
<u>С узкой горловиной и притертой пробкой из темного (янтарного) стекла</u>						
10003201	Склянка 30 мл	30	78±3,0	40±3,0	18±1,0	12
10003202	Склянка 60 мл	60	90±3,0	46±3,0	21±2,0	12
10003203	Склянка 125 мл	125	110±4,0	55±3,0	22±3,0	12
10003204	Склянка 250 мл	250	140±4,0	70±4,0	24±3,0	6
10003205	Склянка 500 мл	500	170±4,0	85±4,0	30±3,0	6
10003206	Склянка 1000 мл	1000	195±5,0	105±5,0	30±3,0	6
10003207	Склянка 2500 мл	2500	290±6,0	140±6,0	45±4,0	2
10003208	Склянка 5000 мл	5000	350±6,0	175±6,0	58±4,0	2
10003209	Склянка 10000 мл	10000	450±7,0	220±7,0	58±4,0	1

Спиртовки лабораторные



Предназначены для подогрева открытым пламенем.
Максимальная температура пламени, °С до - 900.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

№ п/п	Артикул/ Наименование	Назначение	Характеристики
1	12003102/ СЛ-1-1	Спиртовка со стеклянным притертым колпачком, предотвращающим испарение спирта вне работы. Хлопчатобумажный (не асбестовый) фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. .	ТУ 4320-012-29508133-2009 Размеры, мм: (50±2,0)x(70±3,0). Вместимость, мл - 40. Индивидуальная упаковка.
2	12003101/ СЛ-1	Спиртовка со стеклянным притертым колпачком, предотвращающим испарение спирта вне работы. Хлопчатобумажный (не асбестовый) фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. .	ГОСТ 25336-82 Размеры, мм: (72±2,0)x(115±5,0). Вместимость, мл - 100. Индивидуальная упаковка.
3	12003104/ СЛ-1-М-Т	Спиртовка со стеклянным притертым колпачком, предотвращающим испарение спирта вне работы. Для удобной заливки спирта имеется боковое отверстие со стеклянной пришлифованной пробкой под лабораторную воронку В-56-80 (стр. 10). Хлопчатобумажный (не асбестовый) фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение.	ТУ 4320-012-29508133-2009 Размеры, мм: (65±2,0)x(100±3,0). Вместимость, мл - 100. Индивидуальная упаковка.
4	12003103/ СЛ-2	Спиртовка с металлической оправой для установки металлической сетки. Фитиль изготовлен из асбестовых волокон.	ГОСТ 25336-82 Размеры, мм: (80±2,0)x(90±5,0). Вместимость, мл - 100. Упаковка - 25 шт.

Сосуд для музейных препаратов

ТУ 4320-012-29508133-2009

Представляет собой стеклянный толстостенный (6 мм) сосуд с крышкой-вкладышем, предусматривающей заливку зазора герметизирующим составом. Рекомендован в качестве емкости для длительного хранения в консерванте анатомических препаратов. Сосуд возможно использовать в качестве камеры для тонкослойной хроматографии.

Изготовлен из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Высота, мм	Внутренний диаметр, мм	Уп., шт
12005902	90x120	500	120±1,0	90±1,0	6
12005900	120x300	3400	300±2,0	120±2,0	1
12005901	150x400	7000	400±3,0	150±3,0	1



Стаканчики для взвешивания (бюксы)

Тип СВ (высокие), СН (низкие)

Разработаны для взвешивания и хранения реагентов и препаратов.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота не более, мм	Конус, мм	Уп., шт
ТУ 4320-012-29508133-2009						
10003601	СВ 20x35	7	20±1,0	35	19/9	12
10003603	СВ 25x45	13	25±1,0	45	24/10	12
10003604	СВ 40x70	63	40±1,0	70	34/10	12
10003501	СН 40x25	18	40±1,0	25	36/9	12
10003502	СН 50x30	35	50±1,0	30	45/10	12
10003503	СН 60x30	50	60±1,0	30	54/9	12
10003504	СН 70x35	70	70±1,0	35	65/11	12
ГОСТ 25336-82						
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

Стаканы с носиком

ГОСТ 25336-82

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



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

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт
Стаканы высокие с носиком						
10003824	В-1-400 ХС	400	50	70±1,5	130±3,0	8
10003825	В-1-600 ХС	600	50	80±2,0	150±3,0	12
10003821	В-1-1000 ХС	1000	100	95±2,0	180±3,0	6
10003811	В-1-50 ТС	50	10	38±1,0	69±2,0	20
10003812	В-1-100 ТС	100	25	47±1,0	82±2,0	16
10003816	В-1-150 ТС	150	25	56±1,0	95±2,0	12
10003803	В-1-250 ТС	250	25	60±1,5	124±3,0	8
10003804	В-1-400 ТС	400	50	71±1,5	135±3,0	8
10003805	В-1-600 ТС	600	50	82±2,0	152±3,0	6
10003831	В-1-800 ТС	800	100	90±2,0	175±3,0	6
10003801	В-1-1000 ТС	1000	100	97±2,0	180±3,0	6
10003802	В-1-2000 ТС	2000	250	120±2,0	238±4,0	1
10003836	В-1-3000 ТС	3000	250	135±3,0	280±4,0	1
Стаканы низкие с носиком						
10003828	Н-1-400 ХС	400	50	70±1,5	95±2,0	12
10003830	Н-1-600 ХС	600	50	130±3,0	185±3,0	2
10003817	Н-1-25 ТС	25	5	34±1,0	50±2,0	20
10003813	Н-1-50 ТС	50	10	42±1,0	61±2,0	20
10003814	Н-1-100 ТС	100	25	50±1,0	73±2,0	16
10003815	Н-1-150 ТС	150	25	60±1,5	81±2,0	12
10003808	Н-1-250 ТС	250	25	70±1,5	93±2,0	8
10003809	Н-1-400 ТС	400	50	83±2,0	111±3,0	8
10003810	Н-1-600 ТС	600	50	91±2,0	131±3,0	8
10003839	Н-1-800 ТС	800	100	100±2,0	135±3,0	6
10003806	Н-1-1000 ТС	1000	100	108±2,0	143±3,0	6
10003807	Н-1-2000 ТС	2000	250	133±3,0	189±3,0	4
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

Стаканы мерные с носиком

ТУ 4324-010-52876351-14

тип В (высокие)

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для отмеривания потребительских объемов жидкости.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Допустимая погр., мл	Цена деления, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Уп., шт
10003818	ВН-50 ТС	50	±2,5	10,0-20,0	37±1,0	70±2,0	20
10003819	ВН-100 ТС	100	±5,0	25,0	47±1,0	80±2,0	16
10003820	ВН-150 ТС	150	±5,0	50,0	54±1,0	98±2,0	12
10003822	ВН-200 ТС	200	±5,0	50,0	54±1,0	125±2,0	8

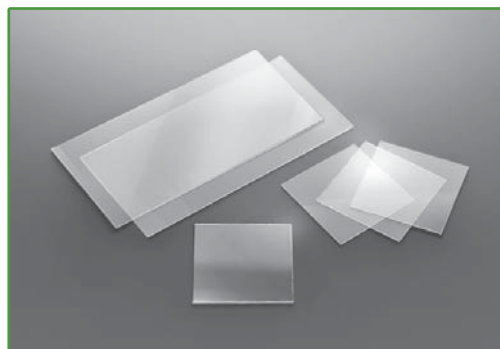
Стекла покровные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах.

Толщина стекла, мм - 0,16-0,19.

Возможно изготовление покровных стекол любых размеров под заказ в количестве от 2000 шт. Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Уп., шт
12003309	Стекло покровное 18x18 мм	1000
12003311	Стекло покровное 18x36 мм (под заказ)	1000
12003312	Стекло покровное 20x20 мм	1000
12003314	Стекло покровное 22x22 мм	1000
12003315	Стекло покровное 22x32 мм	1000
12003316	Стекло покровное 24x24 мм	1000
12003332	Стекло покровное 24x32 мм	1000
12003318	Стекло покровное 24x36 мм	500
12003321	Стекло покровное 24x48 мм	500
12003322	Стекло покровное 24x50 мм	500
12003323	Стекло покровное 24x55 мм	500
12003305	21x31x0,45 мм (для 4-х сет. камеры Горяева)	100
12003301	21x24x0,45 мм (для 2-х сет. камеры Горяева)	100

Стекла предметные квадратной формы

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для исследований препаратов в микроскопии. Края необработанные.

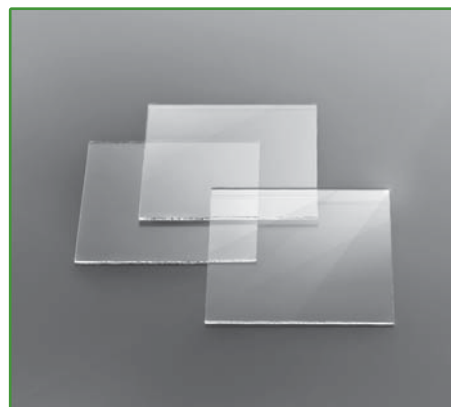
Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86.

Упаковка - 50 шт.

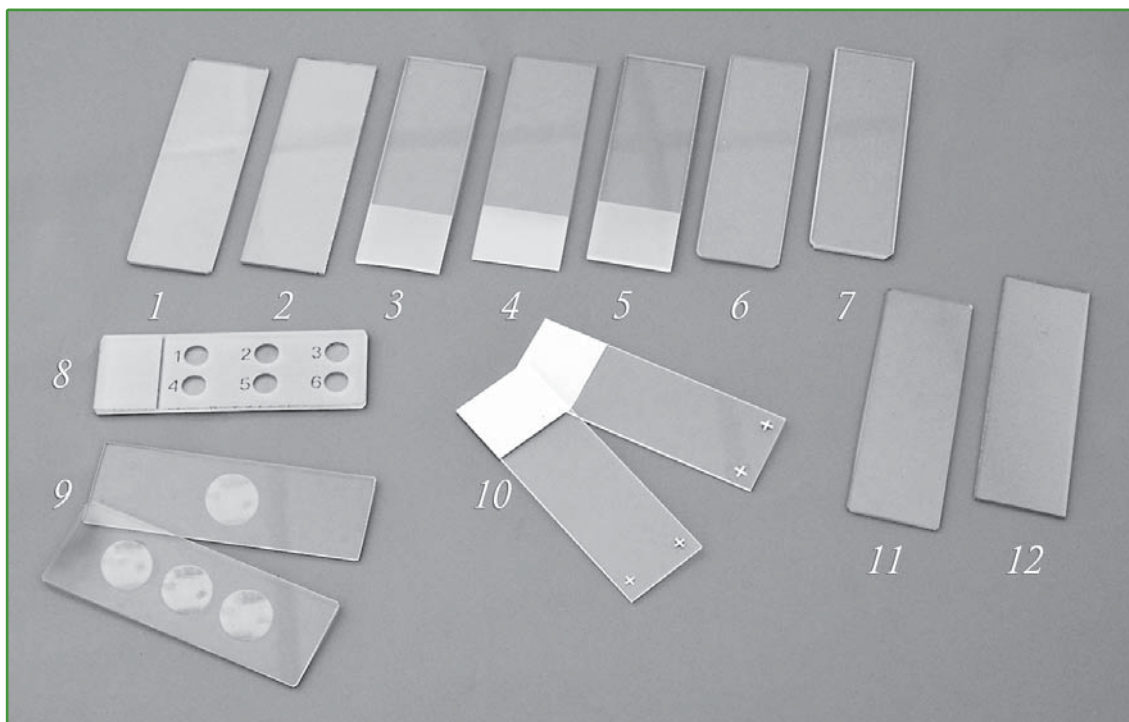
Артикулы: Размеры:

12003610 — (52±1,0)x(52±1,0)x(2,0±0,1)

12003609 — (100±1,0)x(100±1,0) x(2,0±0,1)



Стекла предметные



1. Стекла предметные СП–7101

ГОСТ 9284–75

Разработаны для автоматизированных и рутинных микроскопических процедур. Края шлифованные.

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

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 72 шт.

Артикул 12003416

2. Стекла предметные СП–7102 (бюджетный вариант)

ГОСТ 9284–75

Края необработанные.

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

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 72 шт.

Артикул 12003417

3. Стекла предметные СП–7105

ГОСТ 9284–75

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.

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

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 72 шт.

Артикул 12003421

4. Стекла предметные СП–7107

ТУ 4320-012-29508133-2009

Края шлифованные; 2-х сторонняя полоса для записи шириной 20 мм. Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $1,0 \pm 0,1$.

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 72 шт.

Артикул 12003407

5. Стекла предметные СП–7109

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

Артикул	Цвет полосы
12003430	желтая
12003431	зеленая
12003432	оранжевая
12003433	розовая
12003434	синяя

6. Стекла предметные СП–2 Люкс (шпатель для растяжки материала)

ГОСТ 9284-75

Края шлифованные; со скошенным краем для растяжки мазков. Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $1,0 \pm 0,1$.

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

Артикул 12003412

7. Стекла предметные СО

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

Артикул	Наименование	Описание
12003402	Стекло предметное СО–2	С заточенным шлифованным краем для растяжки мазков
12003403	Стекло предметное СО–3	Края шлифованные
12003405	Стекло предметное СО–4	Края шлифованные, имеется полоса для записи

8. Стекла предметные СПО (с окошками)

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для проведения иммунохимических, иммунофлуоресцентных реакций.

Полоса для записи; края шлифованные.

Размеры, мм - $(75 \pm 1,0) \times (25 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $2,0 \pm 0,1$.

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

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

9. Стекла предметные с лунками

ГОСТ 9284-75

Предметные стекла с полированными лунками и шлифованными краями разработаны для

микроскопии препаратов «висячая капля».

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

Диаметр лунки, мм - 15; глубина лунки, мм - 0,5.

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

Артикул	Наименование
12003418	СП–7103 (с одной лункой)
12003419	СП–7104 (с двумя лунками)
12003425	СП–7106 (с тремя лунками)

10. Стекла предметные с адгезивным покрытием

ТУ 4320-012-29508133-2009

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.
Гидрофобное силановое покрытие обеспечивает отличную адгезию при работе с парафиновыми срезами из тканей, богатых жирами.
Гидрофильное электростатическое покрытие на поверхности стекла обеспечивает адгезию при работе с замороженными, а также с парафиновыми срезами.
Размеры, мм - $(75 \pm 1,0) \times (25 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $1,0 \pm 0,1$.
Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86. Упаковка - 50 шт.

Артикул	Покрытие
12003423	силан (аналог поли-L-лизина)
12003424	электростатическое SuperFrostPlus

11. Стекла предметные оптически бесцветные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Размеры, мм - $(76 \pm 1,0) \times (26 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $1,0 \pm 0,1$.
Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86.
Упаковка - 72 шт.

Артикул	Наименование	Описание
12003400	СПОБ-7101	Края шлифованные
12003401	СПОБ-7102	Края необработанные
12003404	СПОБ-7105	Края шлифованные, имеется полоса для записи

12. Стекла предметные 75x25x2,0 мм без обработки краев (бюджетный вариант)

ТУ 4320-012-29508133-2009

Разработаны для рутинных микроскопических процедур.
Размеры, мм - $(75 \pm 1,0) \times (25 \pm 1,0)$. Толщина, мм - $2,0 \pm 0,1$.
Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86.
Упаковка - 1000 шт.

Артикул 12003601



Стекла для замешивания

ТУ 4320-012-29508133-2009

Представляют собой стеклянные пластины со шлифованными краями, глянцевой поверхностью с одной стороны и матовой — с другой. Предназначены для замешивания материалов.

Размеры, мм - $(70 \pm 1,0) \times (95 \pm 1,0)$.

Толщина, мм - $4 \pm 0,1$.

Изготовлены из стекла МТО по ГОСТ 19808-86.

Упаковка - 10 шт.

Артикул 12003501

Стекла «часовые»

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для микроанализа, взвешивания, выпаривания и других лабораторных операций.

Толщина стекла, мм - $2 \pm 0,1$.

Изготовлены из стекла марки МТО по ГОСТ 19808-86.

Упаковка - 10 шт.

Артикулы: Размеры:

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



Ступки стеклянные с пестиком

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначены для приготовления порошковых субстанций. Для более эффективного растирания внутренняя поверхность ступки шероховатая.

Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Внутренний диаметр, мм	Глубина ступки, мм	Высота, мм	Уп., шт
10006203	Ступка 60 мм	$60 \pm 2,0$	$25 \pm 2,0$	$40 \pm 2,0$	6
10006204	Ступка 75 мм	$75 \pm 2,0$	$35 \pm 2,0$	$40 \pm 2,0$	4
10006205	Ступка 90 мм	$90 \pm 3,0$	$40 \pm 2,0$	$50 \pm 3,0$	4
10006200	Ступка 120 мм	$120 \pm 3,0$	$50 \pm 2,0$	$60 \pm 3,0$	1
10006201	Ступка 150 мм	$150 \pm 4,0$	$70 \pm 3,0$	$85 \pm 3,0$	1
10006202	Ступка 180 мм	$180 \pm 5,0$	$80 \pm 3,0$	$96 \pm 3,0$	1

Флакон общего назначения для лекарственных средств ФО–10 мл

ТУ 9461-010-00480514-99

РУ МЗ № ФСР 2011/10978 от 30.05.2011 г.

Предназначен для лекарственных средств и др. химических веществ.

Изготовлен из стекла НС-3 по ГОСТ 19808-86.

Номинальная вместимость, мл - 10; высота, мм - $55 \pm 0,8$; больший диаметр, мм - $22,7-0,8+0,6$; меньший диаметр, мм - $19,8-0,4+0,3$; внутренний диаметр горловины, мм - $12,9 \pm 0,3$.

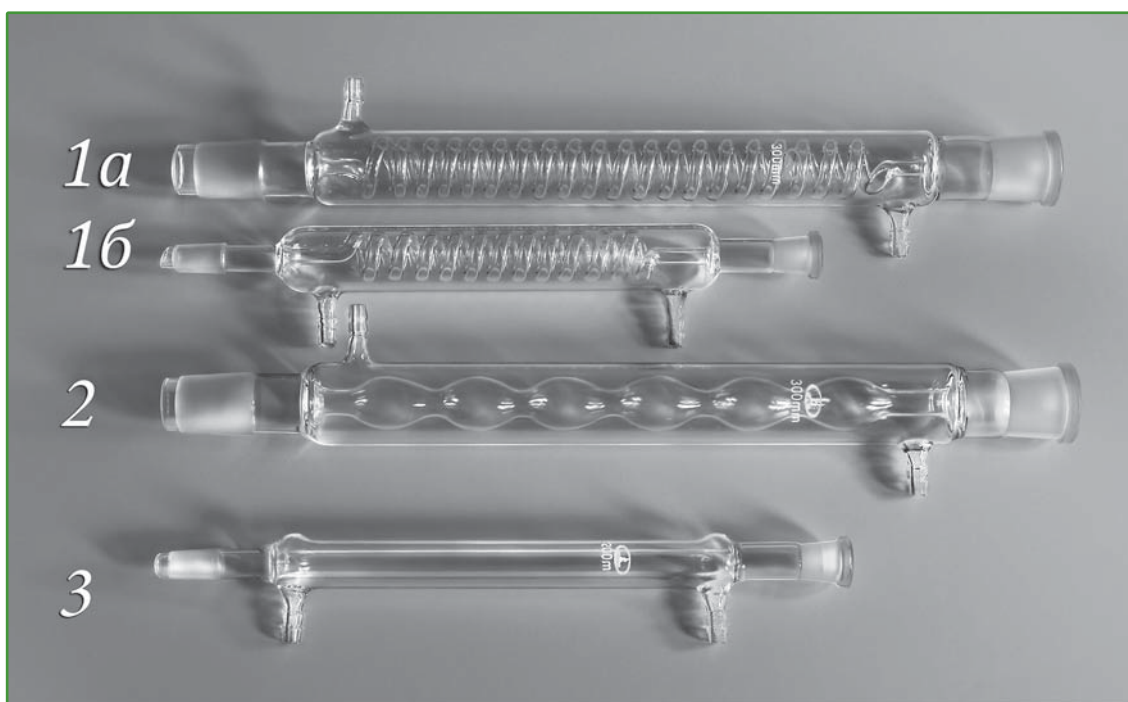
Упаковка - 224 шт.

Артикул 12006005



Холодильники

ТУ 4320-012-29508133-2009



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

1. Холодильник спиральный, ХС

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус муфты, мм	Конус керна, мм	Кол-во спиралей, шт	Уп., шт
<u>1а. Холодильник спиральный с наружным охлаждением, ХСН</u>						
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	16±2,0	2
12007233	ХСН-400-29/32	400±10,0	29/32	29/32	16±2,0	2
12007234	ХСН-600-29/32	600±10,0	29/32	29/32	16±2,0	2
<u>1б. Холодильник спиральный с внутренним охлаждением, ХСВ</u>						
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	16±2,0	2

2. Холодильник шариковый, ХШ

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус муфты, мм	Конус керна, мм	Кол-во шаров, шт	Уп., шт
12007235	ХШ-1-200-19/26	300±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	2
12007236	ХШ-1-600-29/32	600±10,0	29/32	29/32	8±1,0	2

3. Холодильник с прямой трубкой, ХПТ

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус муфты, мм	Конус 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
12007224	ХПТ-1-400-14/23-14/23	400±10,0	14/23	14/23	2
12007225	ХПТ-1-600-14/23-14/23	600±10,0	14/23	14/23	2


Цилиндры



42

1. Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании

ГОСТ 1770-74

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Исполнение 1, класс точности 2

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, см ³	Допустимая погр., см ³	Цена наим. 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	12
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 на стеклянном основании с шлифованной пробкой

ГОСТ 1770–74

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Исполнение 2, класс точности 2

Разработаны для отмеривания летучих жидкостей.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, см ³	Допустимая погр., см ³	Цена наим. деления, см ³	Высота не более, мм	Конус, мм	Уп., шт
10004407	Цилиндр 2–10–2	10	±0,2	0,2	140	10/19	12
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	19/29	2
10004405	Цилиндр 2–500–2	500	±5,0	5,0	390	34/35	2
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	45/40	1

3. Цилиндры мерные с носиком на пластмассовом основании

ГОСТ 1770–74

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Исполнение 3, класс точности 2

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, см ³	Допустимая погр., см ³	Цена наим. 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	1

4. Цилиндры с носиком для ареометров

Разработаны для ареометрии. Без шкалы.
Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Диаметр внешний, мм	Высота, мм	Уп., шт
4а. ТУ 4320-012-29508133-2009 (исполнение 3: на пластмассовом основании)					
10004501	Цилиндр 3–25/170	50	25±0,5	170±1,0	10
10004502	Цилиндр 3–31/215	100	31±1,0	215±5,0	5
10004503	Цилиндр 3–39/290	250	39±1,0	290±5,0	10
10004504	Цилиндр 3–49/380	500	49±1,0	380±5,0	10
10004505	Цилиндр 3–47/590	900	47±1,0	590±5,0	4
4б. ГОСТ 18481-81 (исполнение 1: на стеклянном основании)					
10004507	Цилиндр 1–67/335	1000	67±3,0	335±5,0	1
10004508	Цилиндр 1–67/415	1300	67±3,0	415±5,0	1
10004509	Цилиндр 1–83/415	1700	83±3,0	415±5,0	1
10004510	Цилиндр 1–83/520	2200	83±3,0	520±5,0	1

Часы песочные

Разработаны для отсчета соответствующего интервала времени лабораторных, физиопроцедур и др.

Маркировка номинала времени — на стекле или на основании. Изготовлены из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.



Артикул	Наименование	Погрешность, с	Ширина основания, мм	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт
1. Часы песочные, ООО «МиниМед» (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. Часы песочные, Китай						
12004730	ЧПН - 1	± 5	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004731	ЧПН - 2	± 7	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004732	ЧПН - 3	± 10	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004733	ЧПН - 5	± 15	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004734	ЧПН - 10	± 40	32±2,0	20±2,0	100±3,0	14
12004735	ЧПН - 15	± 60	32±2,0	20±2,0	150±3,0	7
12004736	ЧПН - 20	± 60	32±2,0	20±2,0	150±3,0	7

Чашки биологические (Петри)

Предназначены для культивирования микроорганизмов на плотных питательных средах.

Выдерживают все химические и термические режимы стерилизации.



Артикул	Наименование	Толщина стенки, мм	Размеры чашки, мм	Размеры крышки, мм	Марка стекла	Уп., шт
ГОСТ 25336-82						
11000213	100x20 мм (ЧБН-2)	3	100x20	110x18	НС	36
11000234	100x20 мм (ЧБН-2)	2	100x20	110x18	ТС	10
ТУ 4320-012-29508133-2009						
11000235	90x18 мм	1,3	90x18	97x16	НС	10
11000233	90x18 мм	2	90x18	97x16	ТС	10



Чаши выпарительные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ЧВП, исполнение 1

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

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт
10005800	ЧВП-1-60	60	57±2,0	35±1,0	10
10005801	ЧВП-1-90	210	90±2,0	50±1,0	10
10005802	ЧВП-1-120	480	120±2,0	60±2,0	2
10005803	ЧВП-1-150	1000	150±2,0	80±3,0	2



Чаши кристаллизационные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ЧКЦ, исполнение 1

Предназначены для выпаривания и перекристаллизации химических веществ.

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт
10005708	ЧКЦ-1-60	80	58±1,0	61±1,0	35±1,0	10
10005709	ЧКЦ-1-90	240	88±2,0	91±2,0	46±2,0	8
10005703	ЧКЦ-1-100	300	96±2,0	100±2,0	50±3,0	6
10005704	ЧКЦ-1-125	600	121±2,0	125±2,0	60±3,0	2
10005705	ЧКЦ-1-150	1000	145±2,0	150±2,0	75±3,0	2
10005706	ЧКЦ-1-180	2000	176±2,0	182±2,0	93±3,0	1

Шпатель стеклянный L-форма, нестерильный

ТУ 4320-012-29508133-2009

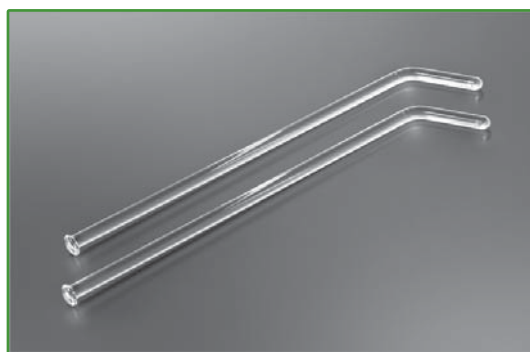
Предназначен для посева культур микроорганизмов на плотные среды.

Габаритные размеры, мм - $(160 \pm 1,0) \times (5 \pm 1,0)$; L-форма.

Упаковка - 5 шт.

Изготовлен из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

Артикул 10005001



Элементы соединительные

ГОСТ 25336-82

Тип ЭП1 - элементы прямые с двумя муфтами

Тип ЭП2 - элементы прямые с двумя кернами

Тип П1, исполнение 2



Предназначены для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок. Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75.

1. Элементы прямые с 2-мя кернами

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус керна, мм	Уп., шт
10004900	ЭП2-14/23-90	$90 \pm 3,0$	14/23	25
10004901	ЭП2-29/32-110	$110 \pm 5,0$	29/32	25

2. Элементы прямые с 2-мя муфтами

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус муфты, мм	Уп., шт
10004902	ЭП1-14/23-135	$135 \pm 5,0$	14/23	10
10004903	ЭП1-29/32-170	$170 \pm 5,0$	29/32	10

3. Изгибы под углом 75°

Артикул	Наименование	Конус керна, мм	l, мм	l ₁ , мм	Уп., шт
12010303	И $\angle 75^{\circ}$ 2К-14/23-14/23	14/23	50	50	50
12010304	И $\angle 75^{\circ}$ 2К-29/32-29/32	29/32	75	75	5

4. Переходы с одной горловиной

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

Эксикаторы

ТУ 4320-012-29508133-2009



Исполнение 1 (с краном)

Разработаны для создания разреженной атмосферы в объеме сосуда. Предназначены для высушивания и хранения гигроскопичных веществ. В комплект входит керамическая вставка.

Исполнение 2 (без крана)

Разработаны для создания изолированной среды в объеме сосуда. В комплект входит керамическая вставка.

Изготовлены из бесцветного стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86 или "янтарного" стекла.

Артикул	Наименование	Диаметр эксикатора, мм	Диаметр вставки, мм	Объем, л	Уп., шт
1. Эксикаторы с краном					
10004808	Эксикатор 1-150	150±4,0	130±3,0	1,5	2
10004805	Эксикатор 1-180	180±4,0	160±4,0	3,0	2
10004806	Эксикатор 1-210	210±4,0	182±5,0	4,5	1
10004810	Эксикатор 1-240	240±4,0	210±6,0	7,5	1
10004823	Эксикатор 1-300	300±4,0	276±6,0	12,9	1
2. Эксикаторы без крана из светлого стекла					
10004809	Эксикатор 2-150	150±4,0	130±3,0	1,5	2
10004801	Эксикатор 2-180	180±4,0	160±4,0	3,0	2
10004802	Эксикатор 2-210	210±4,0	182±5,0	4,5	1
10004804	Эксикатор 2-240	240±4,0	210±6,0	7,5	1
10004816	Эксикатор 2-300	300±4,0	276±6,0	12,9	1
3. Эксикаторы без крана из темного (янтарного) стекла					
10004818	Эксикатор 2-150	150±4,0	130±3,0	1,5	2
10004819	Эксикатор 2-180	180±4,0	160±4,0	3,0	2
10004820	Эксикатор 2-210	210±4,0	182±5,0	4,5	1
10004821	Эксикатор 2-240	240±4,0	210±6,0	7,5	1

Лабораторная посуда и принадлежности из пластика



Банки для реактивов широкогорлые с делениями

Полипропиленовые градуированные банки выдерживают автоклавирование. Характеризуются повышенной прочностью и долгим сроком эксплуатации.

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горла, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт
11001505	50	24	88	10	100
11001501	100	24	105	20	100
11001502	250	38	140	25	50
11001503	500	38	170	100	25
11001504	1000	55	206	100	17
11001506	2000	55	252	100	15

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Бутылки узкогорлые градуированные

Градуированные бутылки с узким горлом идеальны для транспортировки жидких образцов. Бутылки снабжены внутренней пробкой, обеспечивающей герметичность, и специальными петельками, которые можно использовать для пломбировки или крепления информационных табличек.

1. Бутылки узкогорлые полипропиленовые автоклавируемые

Пробки изготовлены из полипропилена.

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Диаметр бутылки, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт
12009031	50	13	38	92	10	100
12009032	100	13	48	108	20	100
11001511	250	19	60	150	25	50
11001512	500	19	75	182	100	25
11001513	1000	23	95	224	100	20

2. Бутылки узкогорлые полиэтиленовые

Пробки изготовлены из полиэтилена низкого давления (ПЭНД).

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Диаметр бутылки, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт
12009078	50	18,5	39	76,5	10	50
12009079	125	18,5	46	115	20	50
11001509	250	23	60	137	25	50
11001510	500	23	74	165	50	25
12009083	1000	34,5	93	213	100	20
11001527	2000	34,5	116	273	100	40

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Ванночки для заполнения многоканальных дозаторов

ТУ 2293-013-29508133-2012

Предназначены для одновременного удобного заполнения пипеточных 8-канальных дозаторов.

Изготовлены из полистирола.

Автоклавированию не подлежат.

Артикул	Вместимость	Размеры, мм	Уп., шт
12006101	30	100x50x19	15
12006102	60	153x63x25	5

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Воронки лабораторные автоклавируемые

Предназначены для переливания и фильтрования жидкостей.

Изготовлены из полипропилена.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина стебля, мм	Уп., шт
11000013	В-75-76	75	138	76	200
11000014	В-90-85	90	155	85	250
11000015	В-120-102	120	185	102	150
11000016	В-150-108	150	215	108	80

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Емкости для общелабораторного применения градуированные полиэтиленовые

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Емкости снабжены внутренней пробкой, обеспечивающей герметичность, и специальными петельками, которые можно использовать для пломбировки или крепления информационных табличек.

1. Емкости узкогорлые серые

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Диаметр бутылки, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт
11001520	250	20	60	137	125	50
11001521	500	23	74	165	250	50
11001522	1000	35	93	213	250	25



2. Емкости квадратные

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Размеры, мм	Цена деления, мл	Уп., шт
11001514	100	34,5	42x48x90	20	100
11001515	250	34,5	57x60x110	50	50
11001516	500	45	70x80x138	100	25
11001517	1000	58	80x103x176	100	10
11001518	2000	58	100x134x210	100	1

Производитель: Nuova Aptesa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Емкости для окрашивания микропрепаратов на предметных стеклах 75x25x2,0 мм



Индивидуальная упаковка.

№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	12001152/ Емкость Хеллендаля	Изготовлена из полиметилпентена (ПМП). Автоклавируется при температуре +121°C. Размеры, мм: внутренние - (50±1,0)x(50±1,0)x(80±1,0); внешние - (56±2,0)x(56±2,0)x(85±2,0). Вместимость - до 8 стекол вертикально.
2	12001151/ Емкость Шиффердекера	Изготовлена из полиметилпентена (ПМП). Автоклавируется при температуре +121°C. Размеры, мм: внутренние - (76±1,0)x(60±1,0)x(43±1,0); внешние - (85±2,0)x(70±2,0)x(50±2,0). Вместимость - до 10 стекол горизонтально.
3	12001150/ Емкость Коллина	Изготовлена из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C. Размеры, мм: внутренние - (46±1,0)x(92±1,0); внешние - (50±2,0)x(115±2,0). Вместимость - до 5 стекол вертикально.
4	12001153/ Емкость с 2-мя крышками	Изготовлена из полиметилпентена (ПМП). Автоклавируется при температуре +121°C. Снабжена 2-мя крышками: 1) цельная для плотного закрытия - предназначена для предотвращения испарения жидкости, когда емкость не используется; 2) с выемкой под ручку для штатива на 20 стекол (арт. 12005102, стр. 84) в процессе окрашивания. Размеры, мм: внутренние - (73±1,0)x(93±1,0)x(60±1,0); внешние - (81±2,0)x(101±2,0)x(65±2,0).

Производитель: Nuova Aptaca, Италия;
PolyLab, Индия
Импортер: ООО «МиниМед»



Емкости с краном, с завинчивающейся крышкой и ручкой

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначены для хранения и розлива жидких реактивов.

Емкости изготовлены из полиэтилена высокой плотности.

Ручка, крышка и кран - из полипропилена.

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Диаметр емкости, мм	Высота, мм	Уп., шт
11001507	5000	43±2,0	160±2,0	336±3,0	1
11001508	10000	50±2,0	205±3,0	412±4,0	1

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Зажимы для бюреток

Предназначены для закрепления бюреток на ШФР. Основная насадка - с двумя сменными уплотнителями, благодаря которым зажим может фиксироваться на штативах диаметром 8-14 мм. Центральная лапка с пружиной плотно удерживает бюретку, упирающуюся в две другие лапки. После установки шкала бюретки полностью открыта, мениск и градуировка видны на всем протяжении.

Изготовлены из полипропилена.

Допускают автоклавирование.

Индивидуальная упаковка.

Артикулы:

11001702 — на 1 место

11001703 — на 2 места

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай

Импортер: ООО «МиниМед»



Камера для счета клеток мочи однократного применения

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Камера (слайд-планшет) предназначена для микроскопического исследования осадка мочи и других биологических жидкостей. Представляет собой пластиковый планшет на 10 ячеек. Каждая ячейка снабжена сеткой для подсчета (3x3 мм, V=0,9 мкл) и покрыта тонкой прозрачной пластиковой пластинкой, играющей роль покровного стекла. Каждая сетка поделена на 5 квадратов (1x1 мм, V=0,1 мкл), которые в свою очередь разделены на 9 маленьких квадратов (0,333x0,333 мм, V=0,0111 мкл). Габариты камеры, мм - 32x83; габариты ячейки, мм - 9x7.

Изготовлена из полиметилметакрилата (ПММА).

Упаковка 100 шт.

Артикул 12011400

Производитель: Nuova Aptesa, Италия

Импортер: ООО «МиниМед»



Капельница-дозатор, п/эт

Предназначена для дозирования различных растворов. Состоит из бутылки с узким горлом и крышки с капельницей (с длинным носиком и съемным колпачком на хорде).

Длина носика - 40 мм.

Изготовлена из полиэтилена.

Автоклавированию не подлежит.

Упаковка 10 шт.



Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Диаметр горловины, мм	Диаметр бутылки, мм	Высота без крышки, мм
11001200	Капельница 50 мл	50	13	38	90±2,0
11001201	Капельница 100 мл	100	13	48	106±2,0

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Ковши мерные

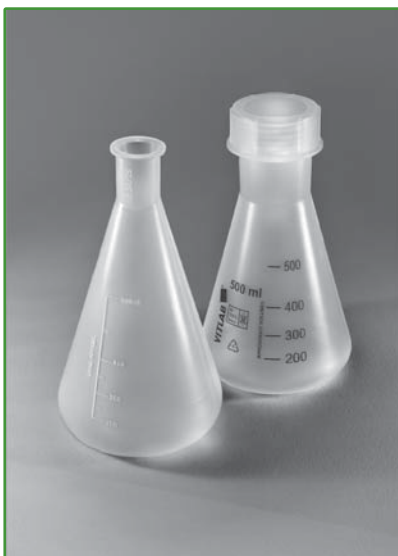
Предназначены для приближенного дозирования сыпучих веществ, таких как: сухие гранулы, порошки и т. п. Изготовлены из полипропилена.

Автоклавировуются при температуре +121°C.

Индивидуальная упаковка.

Артикулы: Ориентировочный объем:
 12004801 — 100 мл
 12004803 — 250 мл
 12004804 — 500 мл
 12004802 — 1000 мл

Производитель: VitLab, Германия
 Импортер: ООО «МиниМед»



Колбы конические с делениями

Разработаны для большинства химических процедур, исключая прямое нагревание.

Изготавливаются из полипропилена.


Автоклавировуются при температуре +121°C.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Цена деления, мл	Конус, мм	Высота, мм	Уп., шт
колбы без крышки						
11000606	Колба 125 мл	125	25	14/23	113±2,0	10
11000605	Колба 250 мл	250	25	19/26	150±2,0	10
11000604	Колба 500 мл	500	50	24/29	186±2,0	10
11000607	Колба 1000 мл	1000	50	29/32	225±3,0	5
11000608	Колба 2000 мл	2000	100	34/35	265±3,0	5
колбы с крышкой						
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	1000	42±1,0	230±3,0	4

Производитель: Nuova Aptaca, Италия;
 VitLab, Германия
 Импортер: ООО «МиниМед»



Колбы мерные с пробкой полипропиленовые

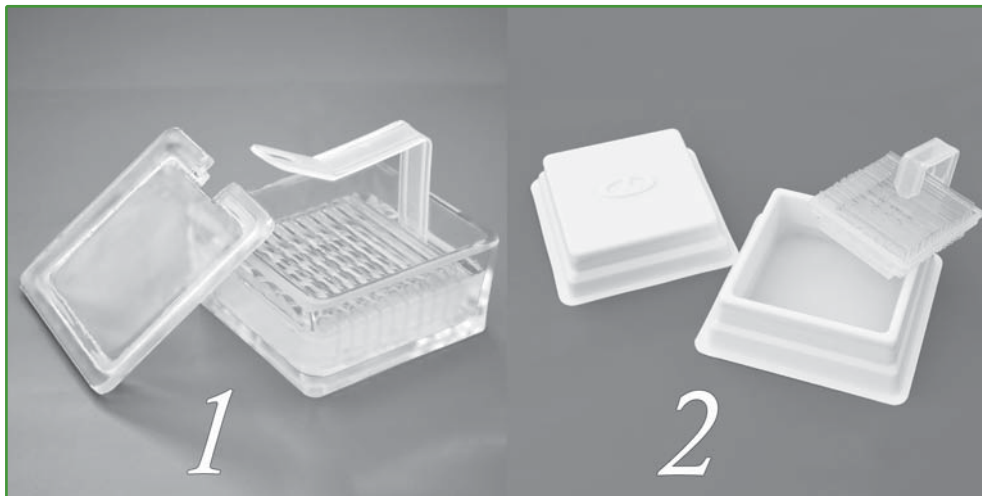
 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»
 ГОСТ 8.470-82

Предназначены для отмеривания и разбавления растворов, растворения химических веществ в заданном объеме жидкости. Калиброваны гравиметрическим методом при температуре +20°C по 2-му классу точности.

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Погрешность, мл	Конус, 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, Италия
 Импортер: ООО «МиниМед»

Комплекты для окраски микропрепаратов



1. Комплект “UNO”

В состав комплекта входят:

1) емкость для окраски с крышкой (арт. 12001404);

Размеры, мм - (85x80x40)±1,0. Изготовлена из стекла НС-1 по ГОСТ 19808-86.

2) штатив-держатель ДПС-20 (арт. 12005105) для предметного стекла

толщиной 1-2 мм. Размеры, мм - 90x90x100. Изготовлен из полипропилена.

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 - (145x145x70)±1,0. Изготовлена из полистирола.

2) штатив-держатель ДПС-20 с короткой изогнутой ручкой (арт. 12005106) для предметного стекла толщиной 1-2 мм.

Размеры, мм - 90x90x60. 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

В штативе-держателе ДПС-20 размещается до 20 предметных стекол размером 75x25x2,0 мм. Штатив изготовлен из полипропилена, устойчивого к действию красителей, дезинфицирующих средств и автоклавированию при температуре +121°C.



Комплект принадлежностей для определения группы крови КГК-01

ПУ № ФСР 2010/08846 от 15.09.2010 г.

Состав комплекта:

- планшет - 5 шт.;
- шпатель - 30 шт.;
- штатив для сывороток - 1 шт.

Предназначен для определения группы крови и проведения проб на совместимость крови донора и реципиента.

Составные части комплекта (кроме крышки контейнера) изготовлены из ударопрочного химически стойкого нетоксичного полистирола.

Крышка изготовлена из темпленна (4-метилпентен-1).

Автоклавированию не подлежит.

Артикул 12005120

Производитель: ОАО «Елатомский приборный завод «ЕЛАМЕД», Россия



Контейнеры для утилизации игл и других медицинских отходов

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)

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

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.

Артикул	Вместимость, л	Материал	Диаметр больший, мм	Диаметр меньший, мм	Высота, мм	Уп., шт.
12026266	1 (без ручки)	полиэтилен	126	102	145	1
12026265	1	полипропилен	115	89	151	1
12026268	2	полипропилен	148	122	162	1
12026267	3	полипропилен	146	119	257	1
12026264	6	полипропилен	215	180	200	1
12006209	7	полипропилен	248	210	195	1
12026263	10	полипропилен	305	235	286	1

Производитель: Nuova Aptaca, FL medical, Италия;

Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай

Импортер: ООО «МиниМед»



Контейнер-сумка для лаборанта

Используется в медицинской практике для транспортировки лабораторных принадлежностей, а также проб биологического материала.

Изготовлена из полипропилена.

Устойчива к дезинфекции всеми разрешенными дезсредствами.

Размеры, мм - 420x250x230.

Артикул 12004501

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Контейнеры лабораторные для взятия проб одноразовые

РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. (FL medical)
 РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № РЗН 2014/1926 от 11.09.2014 г. (ООО "МиниМед")

Обеспечивают надежную герметичность при транспортировке биологического материала. Изготовлены из ультрачистого полипропилена. Имеют градуировку и матовое окошко для записи. Индивидуальная упаковка.



1. Контейнеры с завинчивающейся крышкой

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Наименование	Мак. градуировки, мл	Высота, мм	Внутр. диам. горловины, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
12002824	25	Стерильные	-	90	25	-	400
12002815	30	Нестерильные	30	83	27	5	500
12002812	30	Стерильные	30	83	27	5	500
12002826	30	Стерильные	-	38	35	-	400
12002816	60	Нестерильные	50	65	36	5	500
12002813	60	Стерильные	50	65	36	5	500
12002853	60, для мокроты	Нестерильные, п/с	-	34	60	-	400
12002806	120	Нестерильные	100	73	56	10	250
12002809	120	Стерильные	100	73	56	10	250
12002856	120, с держателем (рекомендуется использовать с арт. 12007050)	Стерильные	110	74	58	10	250
12002819	150	Нестерильные, п/с	125	85	56	25	20
12002820	150	Стерильные, п/с	125	85	56	25	250
12002817	200	Нестерильные	175	97	60	25	150
12002818	200	Стерильные	175	97	60	25	150
12002855	500	Нестерильные	350	110	88	50	150
ТУ 9464-014-29508133-2013 [ООО «МиниМед»]							
12002862	30	Нестерильные	30	83	27	5	500
12002863	30	Нестерильные	30	83	27	5	100/500
12002857	60	Нестерильные	50	65	36	5	500
12002858	60	Нестерильные	50	65	36	5	100/500
12002866	120	Нестерильные	100	73	56	10	250
12002867	120	Нестерильные	100	73	56	10	250

2. Контейнеры с завинчивающейся крышкой, шпателем или ложкой

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Наименование	Мак. градуировки, мл	Высота, мм	Внутр. диам. горловины, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
12002848	18, для кала	Нестерильные, п/с	-	63	22	-	250
12002810	25	Нестерильные	-	90	25	-	400
12002811	30	Нестерильные	30	83	27	5	500
12002814	30	Стерильные	30	83	27	5	500
12002807	60	Нестерильные	50	65	36	5	500
12002808	60	Стерильные	50	65	36	5	500
ТУ 9464-014-29508133-2013 [ООО «МиниМед»]							
12002864	30	Нестерильные	30	83	27	5	500
12002865	30	Нестерильные	30	83	27	5	100/500
12002859	60	Нестерильные	50	65	36	5	500
12002861	60	Нестерильные	50	65	36	5	100/500

Производитель: FL medical, Nuova Aptaca, Италия
 ООО "МиниМед"
 Импортёр: ООО «МиниМед»



Контейнеры для предстерилизационной очистки

РУ № ФСР 2009/06144 от 22.04.2010 г.

ТУ 9451-009-11769436-2001

Предназначены для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий. Состоит из корпуса в виде емкости прямоугольной формы с бортиками сверху для удобства переноски и для плотного прилегания крышки, перфорированного поддона, пластины для погружения в раствор легких изделий.

Корпус емкости выполняет функцию ванны, в которую наливается дезинфицирующий раствор. Перфорированный поддон является емкостью, в которую закладываются обрабатываемые инструменты. Крышка плотно прилегает к корпусу и служит для защиты медицинского персонала от вредных испарений дезинфицирующих и моющих растворов. Изготовлены из полистирола.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Размеры, мм	Внутренние размеры поддона, мм
11001107	КДС-1	1000	275x155x100	180x75x50
11001109	КДС-3	3000	370x185x120	240x110x90
11001110	КДС-5	5000	400x285x165	260x175x120
11001111	КДС-10	10000	450x325x205	290x200x160
11001112	КДС-11	11000	770x280x170	630x170x130
11001114	КДС-20	20000	760x460x190	600x270x150
11001115	КДС-35	35000	840x470x240	680x320x190

Производитель: ОАО «Елатомский приборный завод «ЕЛАМЕД», Россия



Контейнеры для сбора суточной мочи

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Имеют герметично завинчивающуюся крышку. Рельефная ручка позволяет надежно удерживать его одной рукой. Изготовлены из полиэтилена. Автоклавированию не подлежат.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Размеры, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
12002805	Контейнер 2000 мл	2000	120x90x245	50	1
12002839	Контейнер 3000 мл	3000	121x121x250	100	1

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Корзины для транспортировки бутылок

Предназначены для переноски бутылок или банок. Эргономичная ручка. Изготовлены из полиэтилена.

Артикул	Наименование	Диаметр бутылок, мм	Размеры, мм	Уп., шт.
11002200	Корзина на 4 места	до 120	320x300x200	1
11002201	Корзина на 6 мест	до 95	310x300x270	1

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

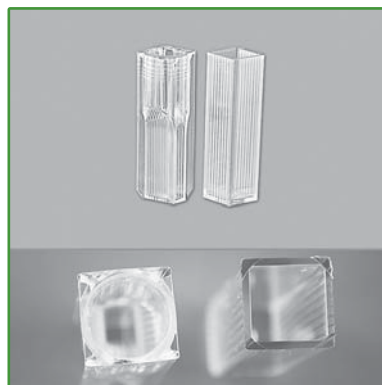
Кюветы для спектрофотометра

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначены для одноразового использования. Изготовлены из оптического полистирола. Две оптические поверхности проницаемы для излучения диапазоном от 340 до 800 нм. % пропускания ≥ 90 .

Артикул	Вместимость, мл	Рабочий диапазон, мл	Размеры, мм	Тип	Уп., шт
12002341	2	0,5-2	10x4x45	Полу-микро	100
12002349	4,5	2-4	10x10x45	Норма	100

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Лотки прямоугольные

Предназначены для проведения различных манипуляций в лабораторных и бытовых условиях. В отличие от металлических данные лотки имеют меньший вес и не подвержены коррозии. Изготовлены из полистирола. Автоклавированию не подлежат.

Артикулы: Размеры:
12002622 - 350x250x80 мм
12002621 - 400x300x80 мм

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



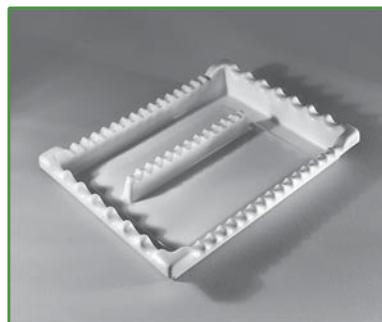
58

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 без контаминации самой пипетки. Изготовлен из поливинилхлорида (ПВХ). Автоклавированию не подлежит. Размеры, мм - 215x285x40.

Артикул 12002626

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



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. Во всасывающую линию встроены односторонний клапан, препятствующий обратному ходу воды в случае понижения давления. Легко разбирается при необходимости очистки.

Изготовлен из полипропилена.

Автоклавируется при температуре +121°C.

Артикул 21004901

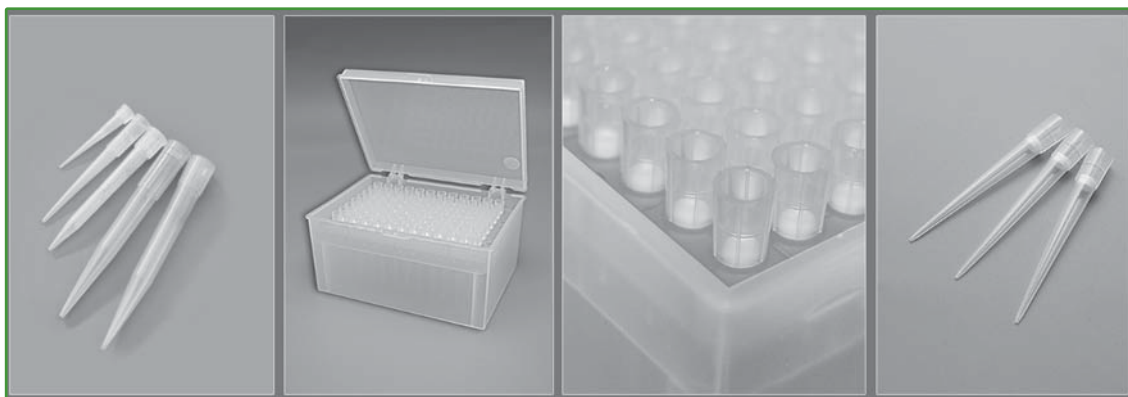
Трубки для насоса приобретаются отдельно (арт. 21004903).

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Наконечники (Tips) для пипеточных дозаторов

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)



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

Артикул	Наименование	Совместимость	Уп., шт.
Наконечники без фильтра, нестерильные			
12001387	Наконечник 0,1—1 мл, Италия	Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, DSG, Elkay, Genex, Jencons	1000
12001322	Наконечник 0,1—1 мл, универсальный, Италия	Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Elkay, CAPP	1000
12001336	Наконечник 0,5—5 мл, Китай	Finnpiquette	250
12001326	Наконечник 1—5 мл, Италия	Eppendorf, Biohit, Oxford, Socorex, Grainer, HTL, Hamilton	250
12001383	Наконечник 2—10 мл, Италия	Gilson (manual), Brand, Socorex, HTL, Grainer, Finnpiquette, Labssystem	100
12001397	Наконечник 2—10 мл, Италия	Biohit electronic, Gilson electronic	100
12001386	Наконечник 2—300 мкл, Италия	Biohit, Gilson P200, Finnpiquette, Labssystem	1000
12001323	Наконечник 100-1000 мкл, Китай	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	500
12001324	Наконечник 2—10 мкл, Китай	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	1000
12001337	Наконечник 2—200 мкл, универсальный с фаской, Италия	Gilson, Eppendorf, Biohit, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, CAPP, Brand, Elkay	1000
12001325	Наконечник 10—200 мкл, Китай	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	1000
12001379	Наконечник 20—300 мкл, с делениями, Италия	Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Elkay, Jencons	1000
12001321	Наконечник 0,1—10 мкл, универсальный, Италия	Gilson, Eppendorf, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Biohit, Brand, Volvac, Accumax, Rainin, Grainer, DSG, Genex, Elkay, Jencons	1000
Наконечники с фильтром, нестерильные (Китай)			
12001434	Наконечник 2—10 мкл	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	1000
12001433	Наконечник 2—200 мкл	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	1000
12001432	Наконечник 100—1000 мкл	Gilson, Eppendorf, Biohit, Finnpiquette, Socorex	500
Наконечники с фильтром и делениями, в боксах, стерильные (для ПЦР), Италия			
12001410	Наконечник 0,1—1 мл, универсальный	Gilson, Eppendorf, Biohit, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Volvac, Accumax, Rainin	96
12001411	Наконечник 2—20 мкл, универсальный	Eppendorf, Gilson, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Hamilton	96
12001412	Наконечник 2—200 мкл, универсальный	Gilson, Eppendorf, Biohit, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo, Volvac, Accumax, Rainin	96
12001413	Наконечник 20—300 мкл, универсальный	Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL, Nichiryo, Finnpiquette, Thermo	96

Производитель: Nuova Aptaca, Италия;
Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

Пакеты для автоклавирования биологических материалов полипропиленовые

Предназначены для автоклавирования опасных отходов перед последующей их утилизацией.

Упаковка - 50 шт.

Артикулы: Размеры:

25000114 — 310x660x0,045 мм

25000115 — 415x600x0,045 мм

25000116 — 610x810x0,045 мм

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Пакеты двойные типа «кенгуру» для образцов

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Пакеты предназначены для хранения и транспортировки емкостей с образцами биологических материалов. Знак «Biohazard» свидетельствует 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 - 170x210x250 (ширина пакетов x высота пакета для образцов x высота пакета для документов).

Упаковка - 50 шт.

Артикул 25000221

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Палочка для отделения и удаления сгустка

Предназначена для отделения и удаления сгустка крови при проведении исследований.

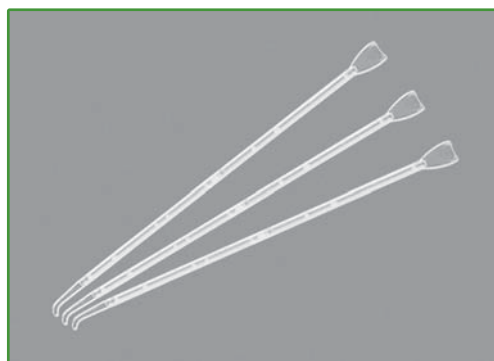
Длина, мм - 157±2,0. Диаметр, мм - 3.

Изготовлена из полистирола.

Упаковка 1000 шт.

Артикул 25000240

Производитель: FL medical, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Подставка для круглодонных колб

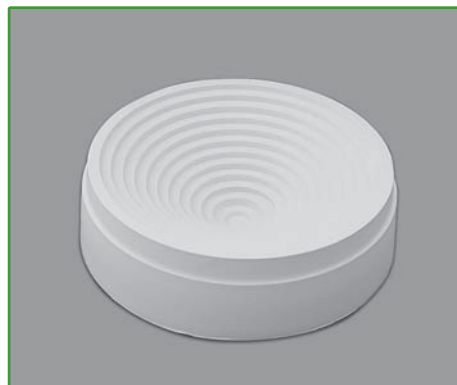
Ступенчатая поверхность позволяет устанавливать круглодонные колбы с диаметром шара от 25 до 160 мм. Выдерживает контакт с горячими колбами с температурой до +121°C.

Изготовлена из полипропилена.

Допускает автоклавирование.

Артикул 12007705

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Пакеты с информацией для сбора медицинских отходов

ПУ № ФСР 2012/13955 от 12.10.2012 г.

ТУ 9464-002-92271178-2011



На пакетах нанесена следующая информация: класс опасности, заполнение, вес, строки для маркировки.

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	10	330x300	100
25000201	30	500x600	100
25000225	60	700x800	50
25000229	80	800x900	50
25000233	110	1000x600	50
25000236	130	1000x850	50

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	10	330x300	100
25000207	30	500x600	100
25000227	60	700x800	50
25000232	80	800x900	50
25000234	110	1000x600	50

Зажим-стяжка (арт. 25000209) приобретается отдельно.

Класс Б. Цвет желтый

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

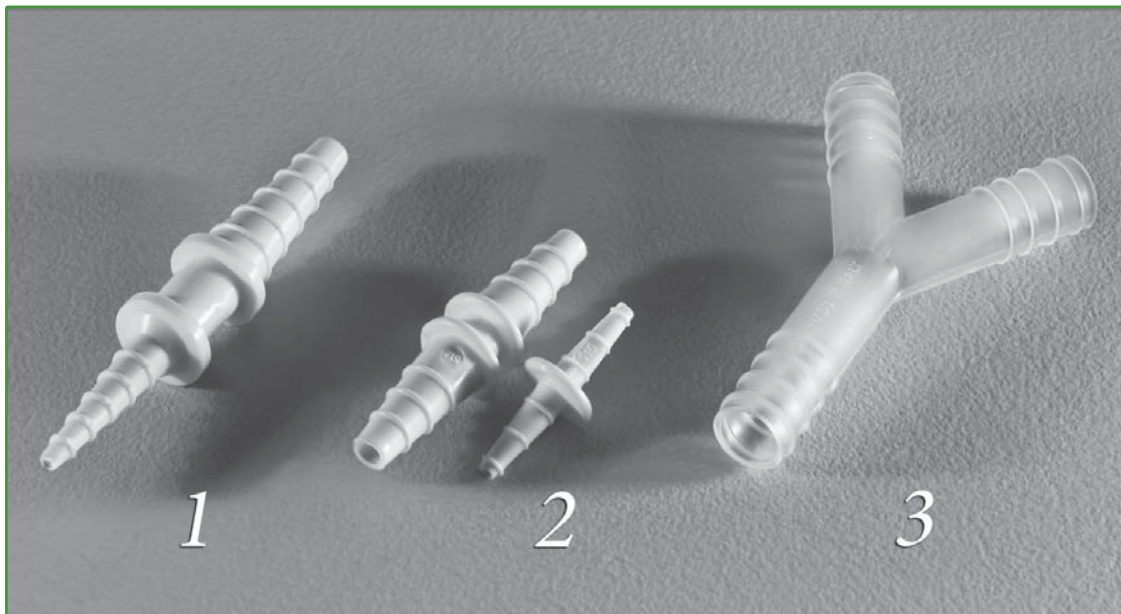
Артикул	Объем, л	Размер, мм	Уп. шт.
25000213	10	330x300	100
25000204	30	500x600	100
25000228	60	700x800	50
25000231	80	800x900	50
25000237	110	1000x600	50

Класс Г. Цвет черный

Предназначены для сбора просроченных лекарственных средств, отходов от лекарственных и диагностических препаратов, дез.средств, не подлежащих использованию с истекшим сроком годности, цитостатиков и других химпрепаратов, ртутьсодержащих препаратов, приборов и оборудования.

Артикул	Объем, л	Размер, мм	Уп. шт.
25000244	10	330x300	100
25000220	30	500x600	100
25000226	60	700x800	50
25000230	80	800x900	50
25000235	110	1000x600	50

Переходники для трубок



Подходят для соединения трубок в различных системах.

Изготовлены из полипропилена.

Автоклавируются при температуре +121°C.

Указаны номинальные внутренние диаметры эластичных трубок - дренажных, соединительных (стр. 109).

62

1. Переходники асимметричные

Артикул	Номинальный внутр. диаметр трубок, мм	Отверстие переходника, мм	Уп. шт.
12011310	4 / 6 / 8 - 10 / 12	(2,1 - 4,9)±0,2	10
12011322	4 / 6 / 8 - 12 / 14 / 16	(2,1 - 7,9)±0,2	10
12011327	8 / 10 / 12 - 14 / 16	(4,9 - 7,9)±0,2	10

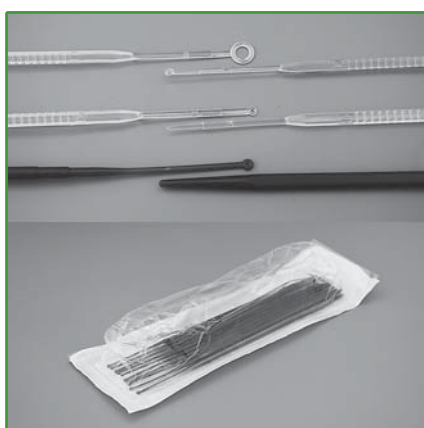
2. Переходники симметричные

Артикул	Номинальный внутр. диаметр трубок, мм	Отверстие переходника, мм	Уп. шт.
12011311	4 / 5 / 6	2,0	10
12011312	8 / 9 / 10	4,5	10
12011313	12 / 13 / 14	8,5	10

3. Переходники Y-образные

Артикул	Номинальный внутр. диаметр трубок, мм	Отверстие переходника, мм	Уп. шт.
12011314	4	2,0	10
12011315	6	2,7	10
12011316	8	4,6	10
12011317	10	5,5	5
12011318	12	7,3	5
12011319	14	9,7	5
12011320	16	11,9	5

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Петли микробиологические стерильные одноразовые

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Петли комбинированные с иглой: 1 мкл (белые) и 10 мкл (синие). На противоположном от петли конце ручки расположена игла, которая может быть использована, как для засеваания агара проколом, так и для подсчета колоний. Данные петли могут быть использованы для снятия колоний с агара (петли на 10 мкл) и для взятия различных типов биологического материала. Изготовлены из ударопрочного полистирола.

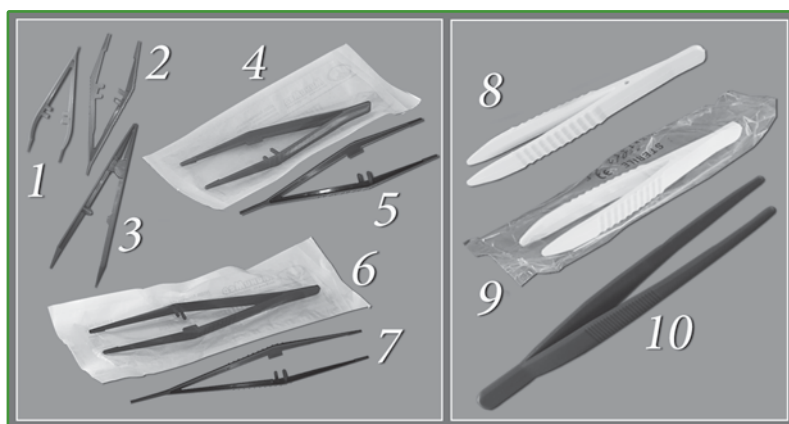
Петли комбинированные на 2 объема 1+10 мкл (желтые). На одном конце петля - 1 мкл, на другом - 10 мкл.

Артикул	Наименование	Внутр. диам. петли, мм	Внеш. диам. петли, мм	Длина изделия, мм	Длина иглы, мм	Диам. рукоятки, мм	Уп., шт.
12007320	1 мкл	0,95±0,5	2,5±0,5	197	30,25	3	20
12007337	1 мкл (жесткая)	0,95±0,5	2,5±0,5	197	30,25	3	20
12007321	10 мкл	4	6	200	31	3	20
12007322	1+10 мкл	1+4	2+6	200	-	3	20

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Пинцеты

63



№ п/п	Артикул	Наименование/характеристики
Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай		
1	12011212	Длина, мм - 100. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Упаковка - 100 шт.
2	12011213	Длина, мм - 125. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Упаковка - 100 шт.
3	12011214	Длина, мм - 135. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Упаковка - 100 шт.
4	12011215	Длина, мм - 150. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Упаковка - 100 шт.
5	12011210	Длина, мм - 150. Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Индивидуальная упаковка.
6	12011216	Длина, мм - 190. Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Упаковка - 100 шт.
7	12011211	Длина, мм - 190. Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Индивидуальная упаковка.
8	12011205	ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. Пинцет <u>СТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из АБС-пластика (акрилонитрилбутадиенстирол). Длина, мм - 125. Индивидуальная упаковка. Производитель: Nuova Aptaca, Италия
9	12011200	Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из полистирола. Длина, мм - 125. Упаковка - 10 шт. Производитель: FL medical, Италия
10	12011209	Пинцет <u>НЕСТЕРИЛЬНЫЙ</u> изготовлен из ПОМ-пластика (полиоксиметилен). Длина, мм - 145. Упаковка - 5 шт. Производитель: Kartell, Италия

Импортер: ООО «МиниМед»

Пипетки для переноса жидкости (Пастера)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)
 РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. (FL medical)



64

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

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Шкала	Кол-во капель в 1 мл, шт.	Длина, мм	Уп., шт.
12006618	Пипетка 1 мл. Нестерильная. Италия (FL medical)	3	0,25...0,5...0,75...1,0	25	153±1,0	500
12006607	Пипетка 1 мл. Индивид. упаковка. Стерильная. Италия (FL medical)	3	0,25...0,5...0,75...1,0	21	150±1,0	100
12006610	Пипетка 1 мл. Индивид. упаковка. Стерильная. Китай	3	0,25...0,5...0,75...1,0	21	150±1,0	500
12006630	Пипетка 3 мл. Нестерильная. Италия (Aptaca)	3,5	0,5...1,0...1,5...2,0...2,5...3,0	21	150±1,0	500
12006615	Пипетка 3 мл. Индивид. упаковка. Стерильная. Италия (FL medical)	3,5	0,5...1,0...1,5...2,0...2,5...3,0	22	150±1,0	100
12006620	Пипетка 3 мл. Нестерильная. Италия (FL medical)	3,5	0,5...1,0...1,5...2,0...2,5...3,0	21	150±1,0	500
12006623	Пипетка 3 мл. Индивид. упаковка. Стерильная. Китай	3,5	0,5...1,0...1,5...2,0...2,5...3,0	21	160±1,0	500
12006605	Пипетка 1 мл. Нестерильная. Китай	3	0,25...0,5...0,75...1,0	21	150±1,0	500
12006619	Пипетка 1,5 мл. Нестерильная. Италия (Aptaca)	3	0,5...1,0...1,5	21	230±1,0	400
12006608	Пипетка 2 мл. Нестерильная. Китай	2,5	0,25...0,5...0,75...1,0...1,25...1,5...1,75...2,0	21	150±1,0	500
12006609	Пипетка 3 мл. Нестерильная. Китай	3,5	0,5...1,0...1,5...2,0...2,5...3,0	21	160±1,0	500
12006622	Пипетка 5 мл с гофрированным резервуаром. Нестерильная. Италия (Kartell)	5	1...2...3...4...5	18	195±1,0	100

Производитель: Nuova Aptaca, Kartell, FL medical, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
 Импортёр: ООО «МиниМед»

Пипетки серологические стерильные

ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

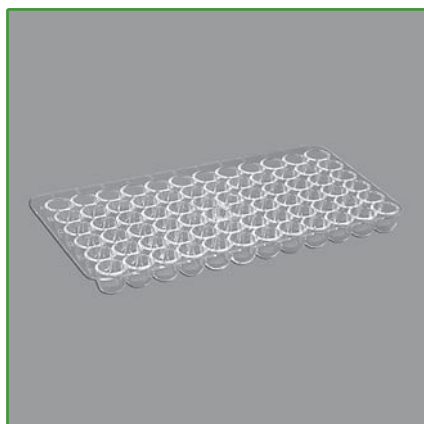


Изготовлены из кристаллического полистирола. Стерилизованы гамма-излучением. Каждая пипетка имеет в верхней части цветной фильтр. Цвет фильтра кодирует соответствующий номинал согласно международным стандартам. Пипетки апиrogenны, не обладают гемолитическим и цитотоксическим действиями. Градуировка на пипетки нанесена черной устойчивой к истиранию краской. Пипетки всех номиналов имеют отрицательную шкалу переполнения, продолжающую основную шкалу. Пипетки номиналом 5, 10 и 25 мл имеют также параллельную шкалу для «обратного» отсчета при сливе.

65

Артикул	Наименование	Цена деления, мл	Цветовая маркировка	Наружный диаметр, мм	Длина, мм	Уп., шт.
11000915	Пипетка 1 мл	0,01	желтый	5	275±2,0	1
11000910	Пипетка 2 мл	0,01	зеленый	6,5	280±2,0	1
11000911	Пипетка 5 мл	0,1	синий	8	330±2,0	1
11000912	Пипетка 10 мл	0,1	красный	8	345±2,0	1
11000913	Пипетка 25 мл	0,2	сиреневый	8	270±2,0	1
11000914	Пипетка 50 мл	1	черный	8	365±2,0	1

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Пластина с луночками для серологических реакций

ТУ 10-23-331-95

Пластина предназначена для проведения серологических реакций агглютинации или преципитации. Изготовлена из полистирола.

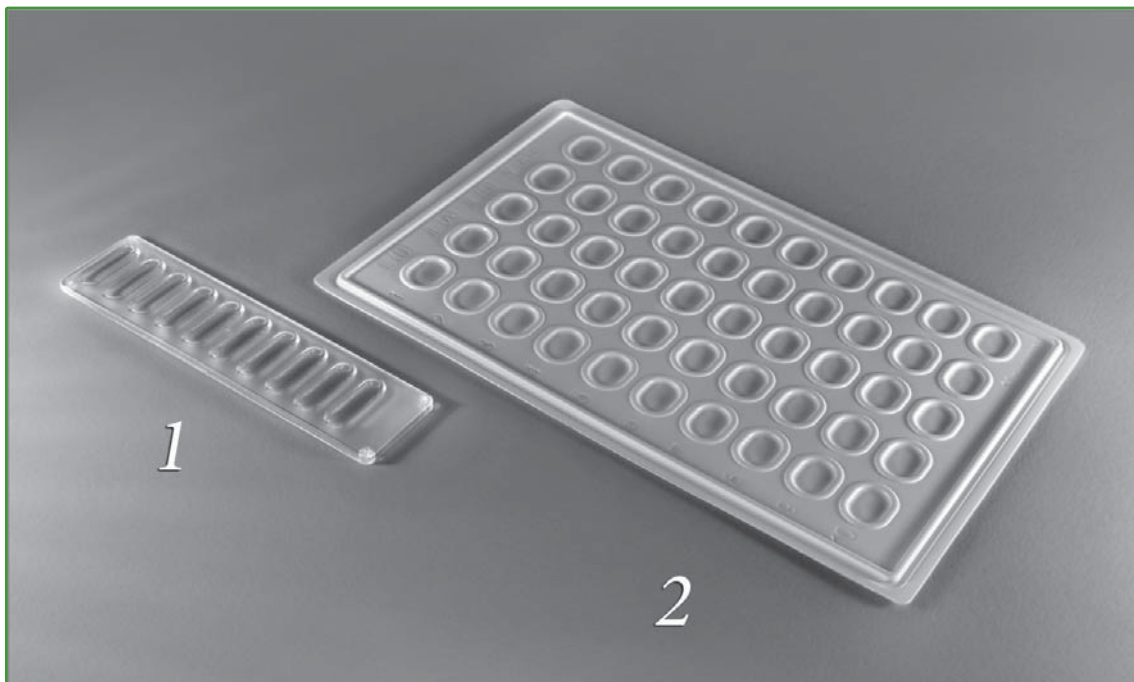
Размеры, мм - (225±1,0)x(120±1,0)x(18±0,5); количество лунок, шт. - 72; емкость лунки, мл - до 2; диаметр лунки, мм - 15; коэффициент светопропускания дна ячейки - не менее 88%.

Упаковка - 5 шт.

Артикул 12002703

Производитель: ООО «Компания «Ассоль», Россия

Планшеты для определения групп крови



66

№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	12002708/планшет на 10 лунок Производитель: FL medical, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	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±1,0)x(45±1,0)x(4±1,0); лунки - (30±1,0)x(10±1,0). Упаковка - 10 шт.
2	12002706/планшет на 50 лунок Производитель: ООО «МиниМед», Россия	ТУ 2293-013-29508133-2012 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 специального белого полистирола. Размеры, мм - (195±0,5)x(295±0,5)x(1±0,5). Индивидуальная упаковка.

Планшеты для предметных стекл

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

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

Габаритные размеры ячеек, мм - 77x27x3.

Изготовлены из полистирола.

Индивидуальная упаковка.

Артикулы: Размеры:

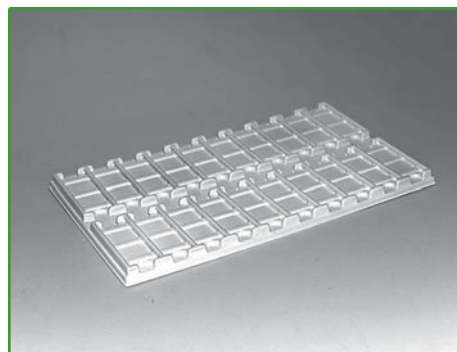
12002714 - 335x190 мм (на 20 мест), ООО «МиниМед»

12002711 - 340x400 мм (на 40 мест), Nuova Aptasa, Италия

Производитель: Nuova Aptasa, Италия;

ООО «МиниМед», Россия

Импортер: ООО «МиниМед»





Планшеты для микропрепаратов

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах размером 76x26x2,0 мм при транспортировке и хранении образцов.

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

Изготовлены из полипропилена.

Артикул	Наименование	Размер, мм	Уп., шт.
12002716	Планшет на 1 стекло	(42±1,0)x(83,5±1,0)x(5±0,5)	10
12002717	Планшет на 2 стекла	(70,5±1,0)x(83,5±1,0)x(5±0,5)	10
12002718	Планшет на 3 стекла	(99±1,0)x(84±1,0)x(5±0,5)	10

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Планшеты иммунологические

Предназначены для иммунологических и иммунохимических реакций, а также реакций с культурами клеток.

Имеется буквенно-цифровая маркировка, максимально облегчающая организацию анализа. Коэффициент светопропускания доньшка планшетов превышает 88% при длине световой волны - в диапазоне 480—520 нм, с разбросом показателя по всем 96 лункам не более 2,5%.

Состоят из корпуса и крышки, изготовленных из прозрачного полистирола.

Индивидуальная упаковка.

67

Артикул/ Наименование	Характеристики
Производитель: ОАО «Фирма Медполимер», Россия	
12002705/плоскодонный «П-форма» (нестерильный)	ТУ 9398-058-00480230-2009 РУ № ФСЗ 2009/05413 от 14.08.2009 г. Размеры, мм - (127±1,0)x(85±1,0)x(16±1,0).
12002709/круглодонный «У-форма» (стерильный)	ТУ 9398-057-00480230-2009 РУ № ФСЗ 2009/05416 от 14.08.2009 г. Размеры, мм - (127±1,0)x(85±1,0)x(16±1,0).
Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай Импортер: ООО «МиниМед»	
12002720/плоскодонный «П-форма» (стерильный)	РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Размеры, мм - (127±1,0)x(85±1,0)x(17±1,0).
12002719/круглодонный «У-форма» (стерильный)	РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Размеры, мм - (127±1,0)x(85±1,0)x(17±1,0).
12002723/«V-форма» (стерильный)	РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Размеры, мм - (127±1,0)x(85±1,0)x(17±1,0).
Производитель: Nuova Artasa, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	
12002704/круглодонный «У-форма» (стерильный) без крышки	РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. Размеры, мм - (126±1,0)x(84±1,0)x(14±1,0).
12002724/плоскодонный «П-форма» (нестерильный) без крышки	РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. Размеры, мм - (126±1,0)x(84±1,0)x(14±1,0).
12002725/плоскодонный «П-форма» (стерильный) без крышки	РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. Размеры, мм - (126±1,0)x(84±1,0)x(14±1,0).

Пробирки конические центрифужные с винтовой крышкой, с делениями и без

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. (FL medical)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)

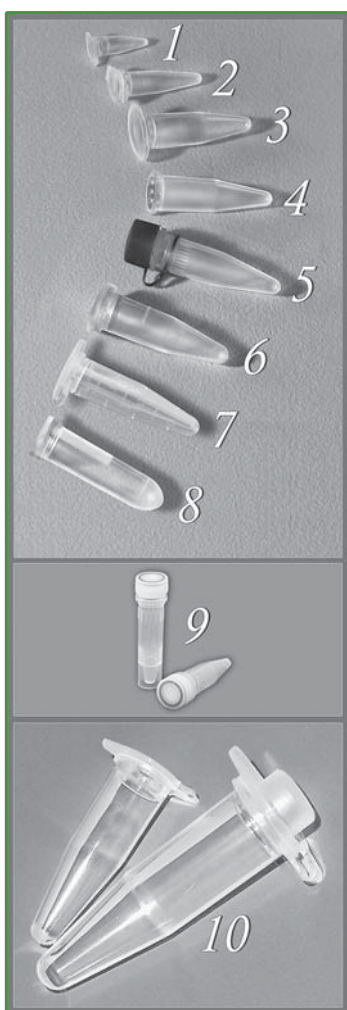


68

Предназначены для центрифугирования биологических и иных жидкостей. Деления нанесены белой краской. Возможна рельефная градуировка.

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Материал	Наружный диаметр, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
11005401	10 мл, Китай	П/П	17	107	0,5	100 (в пакете)
11005409	15 мл, Китай	П/П	17	121	0,5	100 (в пакете)
11005411	50 мл, без юбки, Китай	П/П	29	117	2,5	50 (в пакете)
11005410	50 мл, с юбкой, Китай	П/П	29	117	2,5	50 (в пакете)
11005414	15 мл, Италия (Aptaca)	П/П	18	118	0,5	50 (в пакете)
11005433	15 мл, стерил., Италия (Aptaca)	П/П	17	120	0,5	150 (в пакете)
11005427	50 мл, без юбки, Италия (Aptaca)	П/П	30	121	5,0	100 (в пакете)
11005428	50 мл, с юбкой, Италия (Aptaca)	П/П	30	117	5,0	100 (в пакете)
11005412	50 мл, стерил., без юбки, Италия (Aptaca)	П/П	29	117	5,0	100 (в пакете)
11005429	50 мл, стерил., с юбкой, Италия (Aptaca)	П/П	29	117	5,0	100 (в пакете)
11005434	50 мл, стерил., без юбки, инд. уп., Италия (Aptaca)	П/П	30	115	5,0	100
11005435	50 мл, стерил., с юбкой, инд. уп., Италия (Aptaca)	П/П	30	115	5,0	400
11005442	50 мл, стерил., без юбки, инд. уп., Китай	П/П	30	117	2,5	25
11005443	50 мл, стерил., с юбкой, инд. уп., Китай	П/П	30	117	2,5	25
11005441	10 мл, стерил., с пробкой, Италия (Aptaca)	П/С	16	100	-	250 (в пакете)
11005400	10 мл, стерил., с пробкой, Италия (Aptaca)	П/П	16	100	-	250 (в пакете)
11005431	10 мл, стерил., с пробкой, Италия (FL medical)	П/П	16	100	-	100 (в пакете)
11005430	10 мл, стерил., с пробкой, Италия (FL medical)	П/С	16	100	-	100 (в пакете)
11005403	10 мл, без крышки, Россия (ООО "МиниМед")	П/П	16	100	0,5	100 (в пакете)
11005404	10 мл, без крышки, Италия (FL medical)	П/П	16	100	-	100 (в пакете)
11005447	10 мл, без крышки, Италия (Aptaca)	П/С	16	100	-	100 (в пакете)
11005446	10 мл, без крышки, Италия (Aptaca)	П/С	16	100	-	2000
11005438	10 мл, без крышки, Италия (FL medical)	П/П	16	100	-	2000

Производитель: FL medical, Nuova Aptaca, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;
 ООО «МиниМед», Россия
 Импортёр: ООО «МиниМед»



Пробирки микроцентрифужные (Эппендорфа)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)

Изготовлены из полипропилена.

№ п/п	Артикул	Наименование, вместимость, мл	Цена деления, мл	Диаметр, м	Высота, мм	Уп., шт.
1	11005500	Пробирка 0,2 мл, Китай	-	6	21	1000
2	11005512	Пробирка 0,5 мл, Италия (Aptaca)	0,1	8	32	1000
2	11005501	Пробирка 0,5 мл, Китай	0,1	8	32	1000
3	11005513	Пробирка 1,5 мл, Россия (ООО "МиниМед")	0,5	10	42	500
4	11005511	Пробирка 1,5 мл, без дел., без пробки, Италия (Aptaca)	-	11	41	1000
5	11005502	Пробирка 1,5 мл, без дел., с завинч. крышкой, Китай	-	11	47	500
6	11005503	Пробирка 1,5 мл, Китай	0,5	11	42	500
7	11005521	Пробирка 1,5 мл, с дел., Италия (Aptaca)	0,5	10	40	1000
7	11005507	Пробирка 1,5 мл (цвет синий), Италия (FL medical)	0,5	10	30	500
7	11005508	Пробирка 1,5 мл (цвет розовый), Италия (FL medical)	0,5	10	40	500
8	11005504	Пробирка 2,0 мл, Китай	0,5	11	44	500
8	11005510	Пробирка 2,0 мл, Италия (Aptaca)	0,5	11	44	1000
9	11005509	Пробирка 1,5 мл, стерил., без дел., с кольцом, Италия (Aptaca)	-	11	47	200
9	11005520	Пробирка 1,5 мл, стерил., с юбкой, с кольцом, Италия (Aptaca)	0,1	11	47	200
пробирки для ПЦР, Италия (Aptaca)						
10	11005450	Пробирка 0,2 мл, выпуклая	-	6	23	1000
10	11005451	Пробирка 0,2 мл, плоская	-	6	21	1000
10	11005452	Пробирка 0,5 мл, выпуклая	-	8	32	1000
10	11005453	Пробирка 0,5 мл, плоская	-	8	30	1000

Производитель: FL medical, Nuova Aptaca, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;
 ООО «МиниМед», Россия
 Импортёр: ООО «МиниМед»

Пробирка вакуумная без наполнителя нестерильная (для отбора мочи)

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Используется для отбора из специального контейнера (арт. 12002856, стр. 56), а также хранения, транспортировки и анализа проб мочи.

Контейнер приобретается дополнительно.

Характеристики:

Цветовой код	желтый
Материал для исследования	моча
Наполнители	отсутствуют
Центрифугирование	1000 - 1500 g - 10 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
12007050	9	16	100	100

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
 Импортёр: ООО «МиниМед»

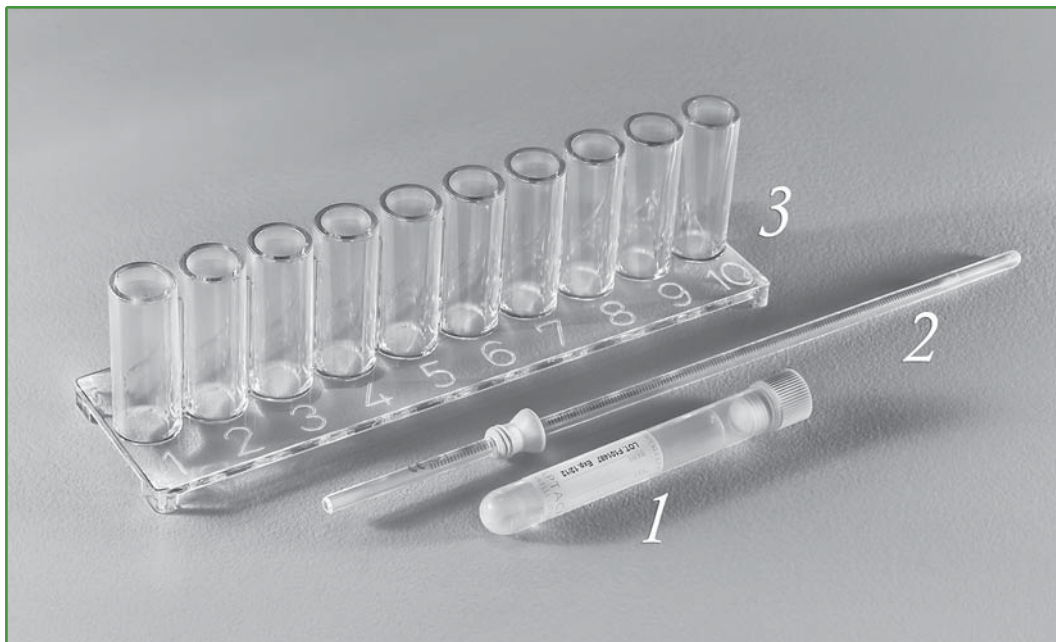


Пробирка с антикоагулянтом и градуированной пипеткой для определения СОЭ

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Состав комплекта:

1. пробирка с цитратом натрия (3,8%);
2. градуированная пипетка с поршнем;
3. штатив на 10 мест из полистирола (заказывается отдельно - арт. 21000804).



70

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

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

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

На пипетку нанесена шкала синего цвета. Высота шкалы, мм - $170 \pm 2,0$;

расстояние от нулевой отметки до нижней части пипетки, мм - $200 \pm 2,0$.

Упаковка - 800 комплектов.

Артикул 21000803

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

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Изготовлен из полистирола.

Размеры, мм - 190x50x53.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 21000804

Производитель: Nuova Aptesa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



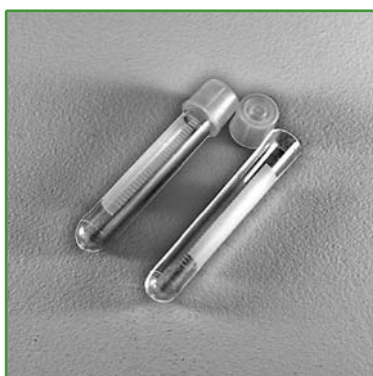
Пробирки с активатором свертывания

РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

Предназначены для получения сыворотки крови. Активатор свертывания равномерно распределен по стенкам пробирок в виде жидкого аэрозоля, для быстрого взаимодействия реагента с кровью. Гранулы создают барьер между плазмой и сывороткой после центрифугирования. Материалы: пробирки - полипропилен; пробки - полиэтилен. Снабжены этикетками для маркировки. Нестерильные.

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр пробирки, мм	Высота без пробки, мм	Цвет пробки	Уп., шт.
11005420	3 (с гранулами)	13±0,1	75±1,0	синий	50
11005422	4	13±0,1	75±1,0	красный	50
11005419	10 (с гранулами)	16±0,1	100±1,0	синий	50
11005421	10	16±0,1	100±1,0	красный	50

Производитель: FL medical, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Пробирки с двухпозиционной пробкой стерильные

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначены для сбора и хранения образцов. Легкое нажатие позволяет устанавливать пробку в полуоткрытом положении, что обеспечивает естественное аэрирование содержимого пробирки. Более сильное нажатие обеспечивает герметичное закрытие пробирки. Материалы: пробирки - полистирол; пробки — полипропилен. Имеется поле для записи.

Артикул	Наименование, вместимость, мл	Мак. градуировки, мл	Цена деления, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт.
11005624	Пробирка 5 мл	4	0,1	12±0,1	75±1,0	50
11005626	Пробирка 14 мл	12	0,25	17±0,1	100±0,1	25

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Пробирки с КЗ-ЭДТА

для взятия капиллярной крови

РУ № ФСЗ 2011/09572 от 12.04.2012 г. (Greiner Bio One)

РУ № ФСЗ 2010/06624 от 27.04.2010 г. (Guangzhou Improve)

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

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

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Материал пробки	Уп., шт.
1. стерильные				
12006330	0,25 мл	(10±1,0)x(46±1,0)	полипропилен	100
12006331	0,25 мл	(8±1,0)x(44±1,0)	силикон	100
12006332	0,5 мл	(8±1,0)x(44±1,0)	силикон	100
2. нестерильные				
12006224	0,25 мл (MiniCollect)	(9±0,9)x(43±1,0)	силикон	100
12006202	0,5 мл (MiniCollect)	(9±0,9)x(43±1,0)	силикон	100
12006200	0,2 мл (IMPROMINI)	(10±0,9)x(47±1,0)	ПЭТФ	50
12006206	0,5 мл (IMPROMINI)	(10±0,9)x(47±1,0)	ПЭТФ	50

Производитель: Greiner Bio One, Австрия;
Guangzhou Improve Med. Ins. Co., Ltd, Китай;
Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

Пробирки с КЗ–ЭДТА

ПУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.



1. Пробирки 3 мл с КЗ–ЭДТА

Предназначены для гематологических исследований. Снабжены этикеткой для маркировки. Нестерильные. Изготовлены из полипропилена. Размеры, мм - $(13\pm 0,1)\times(75\pm 1,0)$. Упаковка - 50 шт.

Артикулы:

11005610 — с резиновой пробкой фиолетового или зеленого цвета

11005609 — с пластиковой пробкой зеленого цвета

2. Пробирки 5 мл с КЗ–ЭДТА

Предназначены для гематологических исследований. Герметично укупорены полипропиленовой пробкой зеленого цвета. Снабжены этикеткой для маркировки. Нестерильные. Изготовлены из полипропилена. Размеры, мм - $(12\pm 0,1)\times(86\pm 1,0)$. Упаковка - 50 шт.

Артикул 11005627

Производитель: FL medical, Италия

Импортер: ООО «МиниМед»

Пробирки с цитратом натрия 3,8%

ПУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г.

Предназначены для коагулологических исследований в гематологии.

Изготовлены из полипропилена, снабжены этикетками для маркировки. Укупорены пробкой желтого цвета. Нестерильные.

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр пробирки, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
11005423	2,5	$12\pm 0,1$	$86\pm 1,0$	50
11005416	4,0	$13\pm 0,1$	$75\pm 1,0$	50
11005424	5,0	$16\pm 0,1$	$60\pm 1,0$	50

Производитель: FL medical, Италия

Импортер: ООО «МиниМед»





Для 3; 5 мл пробирки подходит пробка — стр. 76, арт. 12002953

Для 10 мл пробирки подходит пробка — стр. 76, арт. 12002901

Пробирки цилиндрические без делений и пробки

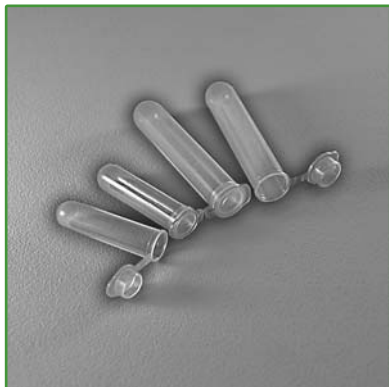
РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. (FL medical)
 РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)

Предназначены для биологических и иных жидкостей, кроме органических растворителей.

Изготовлены из полипропилена или полистирола. Нестерильные.

Артикул	Наименование, вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Материал	Уп., шт.
11005649	Пробирка 3 мл	12±0,1	55±1,0	П/П	1000
11005612	Пробирка 5 мл	12±0,1	75±1,0	П/С	250
11005613	Пробирка 5 мл	12±0,1	75±1,0	П/П	250
11005630	Пробирка 5 мл	13±0,1	75±1,0	П/П	1000
11005631	Пробирка 5 мл	13±0,1	75±1,0	П/С	1000
11005633	Пробирка 5 мл	12±0,1	75±1,0	П/П	500
11005634	Пробирка 5 мл	12±0,1	75±1,0	П/С	500
11005606	Пробирка 10 мл	16±0,1	100±1,0	П/П	100
11005607	Пробирка 10 мл	16±0,1	100±1,0	П/С	100
11005639	Пробирка 10 мл	16±0,1	100±1,0	П/П	2000
11005640	Пробирка 10 мл	16±0,1	100±1,0	П/С	2000

Производитель: FL medical, Nuova Aptaca, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
 Импортёр: ООО «МиниМед»



Пробирки цилиндрические с крышкой на “ножке”

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Предназначены для биологических и иных жидкостей. Изготовлены из полипропилена.

Нестерильные.

Артикул	Наименование, вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт.
11000403	Пробирка 5 мл	14±0,1	54±1,0	300
11000402	Пробирка 7 мл	15±0,1	62±1,0	200
11000401	Пробирка 10 мл	16±0,1	80±1,0	200

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
 Импортёр: ООО «МиниМед»



Пробирка 12 мл для урины

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Пробирка с коническим дном предназначена для отбора проб и последующего выделения осадка мочи.

Снабжена этикеткой для маркировки. Имеет рельефную градуировку. Цена деления, мл - 2
 Размер, мм - 17x105.

Диаметр горловины, мм - 22.

Изготовлена из полистирола, крышка - из полиэтилена. Индивидуальная упаковка.

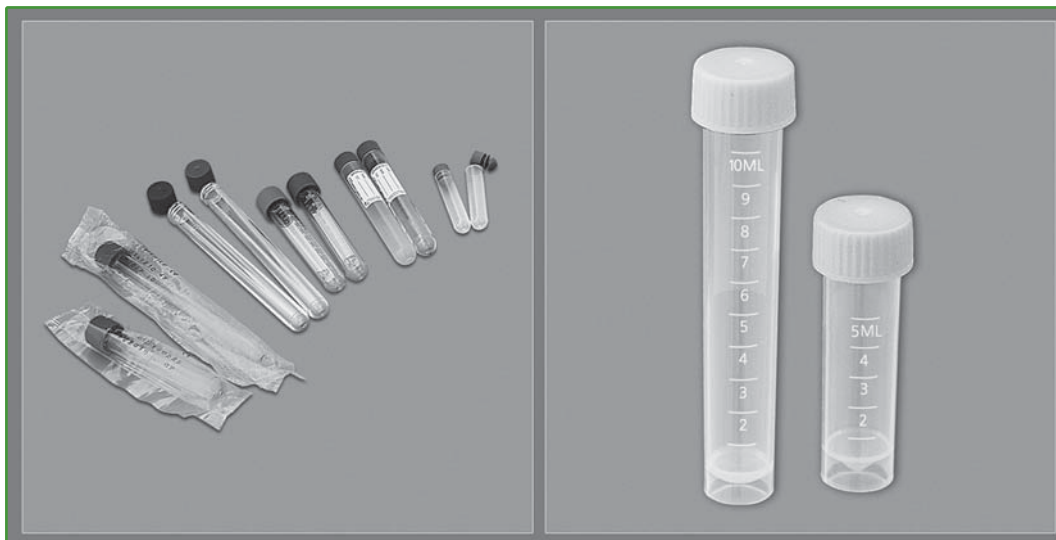
Вторичная упаковка 1000 шт.

Артикул 11005444

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
 Импортёр: ООО «МиниМед»

Пробирки цилиндрические с навинчивающейся крышкой или пробкой

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.



Подходят для большинства биологических исследований.
Изготовлены из полипропилена или полистирола,
герметично укупориваются полипропиленовой крышкой.

74

Артикул	Наименование/ емкость, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Материал	Уп., шт.
11005628	Пробирка 3 мл, нестерильная, с пробкой	12	55	П/П	1000
11005621	Пробирка 3 мл, стерильная, с пробкой	12	86	П/П	500
11005623	Пробирка 5 мл, нестерильная, с юбкой устойчивости	16	60	П/П	100
11005600	Пробирка 5 мл, стерильная, с юбкой устойчивости	16	60	П/П	100
11005645	Пробирка 10 мл, стерильная, с пробкой и этикеткой	16	100	П/П	250
11005648	Пробирка 10 мл, стерильная, с пробкой и этикеткой	16	100	П/С	250
11005636	Пробирка 10 мл, стерильная, инд. уп.	16	100	П/С	750
11005622	Пробирка 10 мл, стерильная	16	100	П/С	200
11005643	Пробирка 10 мл, нестерильная	16	100	П/С	1000
11005646	Пробирка 10 мл, нестерильная, с делениями	16	100	П/С	50
11005647	Пробирка 10 мл, стерильная, с делениями	16	100	П/С	25
11005614	Пробирка 10 мл, нестерильная, с делениями и юбкой устойчивости	16	100	П/П	100
11005644	Пробирка 10 мл, стерильная, с делениями и юбкой устойчивости	16	100	П/П	100
11005615	Пробирка 15 мл, нестерильная	16	120	П/С	100
11005638	Пробирка 15 мл, стерильная, инд. уп.	16	120	П/С	700
11005620	Пробирка 15 мл, стерильная	16	120	П/С	100
11005617	Пробирка 20 мл, нестерильная	16	150	П/С	100
11005616	Пробирка 20 мл, стерильная	16	150	П/С	100
11005637	Пробирка 20 мл, стерильная, инд. уп.	16	150	П/С	500

Производитель: Nuova Aptesa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Криопробирки круглодонные с юбкой устойчивости

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)
 Предназначены для работ при температурах от -196 до +121°C, в том числе для хранения образцов в жидком азоте. Крышка с внутренней резьбой - для работы с особо опасными биоматериалами.
 Имеется окошко для записи.
 Пробирка 5 мл (арт. 11005426) имеет уплотнительное кольцо.
 Изготовлены из модифицированного полипропилена.

Артикул	Наименование	Мак. градуировки, мл	Цена деления, мл	Размеры, мм	Уп., шт.
11005426	Криопробирка 5 мл, стерильная	4,5	0,1	12,5x90	50
11005437	Криопробирка 5 мл, нестерильная	5	0,5	15x60	200
11005432	Криопробирка 2 мл, нестерильная	1,8	0,5	12,5x48	100

Производитель: Nuova Aptaca, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
 Импортёр: ООО «МиниМед»



Системы для взятия крови с КЗ-ЭДТА и капилляром

РУ МЗ № ФСЗ 2009/04702 от 13.08.2009 г. (Sarstedt)
 РУ МЗ № ФСР 2009/04020 от 19.01.2009 г. (ООО «Фирма Синтакон»)
 Предназначены для взятия капиллярной крови в гематологии. Представляют собой специальную пробирку-контейнер с реактивами, в которую отбирается капиллярная кровь, и служит для предварительной подготовки пробы к анализу, а также для ее транспортировки, центрифугирования и хранения.

№ п/п	Артикул	Вместимость, мл	Материал	Размер, мм	Уп., шт.
Производитель: ОАО «Фирма Синтакон», Россия					
1	12006341	0,2 Синтавет	полипропилен	(10±0,1)x(42±1,0)	20
Производитель: Sarstedt, Германия					
2	12006220	0,2 Microvette	полистирол	(10±0,1)x(47±1,0)	100
3	12006201	0,5 Microvette	полистирол	(10±0,1)x(47±1,0)	100

Пробки конические и цилиндрические

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)

Изготовлены из полиэтилена.

Артикул	Конус, мм	Уп., шт.
12002935	10/19, Китай	1
12002922	14/23, Китай	1
12002924	19/26, Китай	1
12002966	24/29, Китай	1
12002930	29/32, Китай	1
12002980	для проб. диам. 12, Италия	100
12002953	для проб. диам. 13, Италия	100
12002901	для проб. диам. 16, Италия	100



Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;
 Nuova Aptaca, Италия
 Импортёр: ООО «МиниМед»

Промывалки

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

Предназначены для ополаскивания лабораторной посуды и принадлежностей. Годятся для промывания глаз в качестве первой помощи при попадании реактивов. Изготовлены из полиэтилена.



Артикул	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Размеры*, мм	Расположение трубки	Тип трубки	Уп., шт.
1. Производитель: Kartell, Италия						
11001309	250	-	25x60x140±1,0	боковое	жесткая	10
11001310	500	-	25x65x180±2,0	боковое	жесткая	10
2. Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай						
11001300	250	-	16x62x170±1,0	по центру	жесткая	50
11001301	500	-	20x71x275±2,0	по центру	жесткая	50
11001302	100	-	20x90x245±2,0	по центру	жесткая	5
3. Производитель: Glassco Lab. Ins., Индия						
11001307	250	50	30x66x137±1,0	по стенке	полужесткая	12
11001308	500	100	30x78x170±2,0	по стенке	полужесткая	6

* внутренний диаметр горловины x диаметр бутылки x общая высота

Импортёр: ООО «МиниМед»



Стаканчики для взвешивания (бюксы)

Бюксы (стаканчики для взвешивания) предназначены для взвешивания и хранения веществ и препаратов. Снабжены плотно закрывающимися крышками.

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

Артикул	Диаметр, мм	Высота, мм	Емкость, мл	Уп., шт.
11000823	30±1,0	50±1,0	30	10
11000824	50±2,0	30±1,0	50	10
11000839	40±2,0	70±1,0	70	10
11000840	70±2,0	120±1,0	400	10

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Стакан 30 мл одноразовый (стаканчик для приема лекарств)

ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

На внутренней стороне нанесены деления от 2,5 до 30 мл.

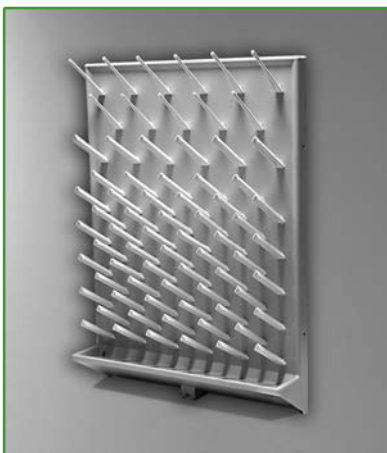
Изготовлен из полиэтилена.

Объем, мл - 30±2,0; высота, мм - 35±3,0;
диаметр верхний, мм - 45±3,0; диаметр нижний, мм - 30±3,0; цена деления, мл - 5,0.

Упаковка - 100 шт.

Артикул 11000504

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Сушка для посуды

Представляет собой цельную панель из ударопрочного полистирола толщиной 4 мм. На поверхности панели имеются специальные отверстия для штырьков. Данная сушка используется для работы со всеми типами лабораторной посуды с горлышками не уже 15 мм. В комплект входят 72 штырька (95x15 мм) для посуды, инструкция по эксплуатации, монтажные крюки, а также специальные штырьки (95x6 мм), предназначенные для изделий малого диаметра (например, пробирок). Несколько сушек можно смонтировать вместе, образовав сушильную панель.

Размеры, мм (ширина x длина x толщина) - 450x630x110.

Артикул 12011321

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Стаканы

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



Предназначены для отмеривания ориентировочного объема жидкостей и иных процедур с нелетучими жидкостями 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.
11000103	Стакан 50, Китай	47	53	5,0	12
11000813	Стакан 50, Индия	43	54	5,0	12
11000101	Стакан 100, Китай	56	62	5,0	100
11000806	Стакан 100, Индия	51	61	50,0	12
11000108	Стакан 250, Китай	67	94	50,0	100
11000811	Стакан 250, Индия	74	100	10,0	12
11000104	Стакан 500, Китай	86	107	25,0	100
11000814	Стакан 500, Индия	87	120	10,0	12
11000809	Стакан 2000, Индия	138	185	250,0	6

2. Стаканы с рельефной градуировкой и ручкой

Артикул	Наименование (емкость), мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
11000111	Стакан 500, Китай	92	109	50,0	100
11000105	Стакан 1000, Китай	105	144	50,0	100
11000106	Стакан 2000, Китай	125	200	100,0	80
11000832	Стакан 3000, Китай	147	218	50,0	1
11000833	Стакан 5000, Китай	192	258	100,0	1
11000810	Стакан 2000, Индия	126	213	20,0	6
11000826	Стакан 3000, Италия	155	181	100,0	1
11000827	Стакан 5000, Италия	180	225	250,0	1

3. Стаканы с синей градуировкой без ручки, Kartell

Артикул	Наименование (емкость), мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Уп., шт.
11000819	Стакан 50	41	60	2,0	20
11000820	Стакан 100	51	72	5,0	12
11000821	Стакан 250	71	95	10,0	20
11000816	Стакан 500	87	120	10,0	12
11000817	Стакан 1000	109	148	20,0	4
11000822	Стакан 2000	132	184	50,0	4

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;

Kartell, Италия;

Glassco Lab. Ins., Индия

Импортер: ООО «МиниМед»



Цилиндры

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

Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для отмеривания
нелетучих жидкостей.

Изготовлены из полипропилена.

1. Цилиндры высокие с синей градуировкой, Kartell

Артикул	Наименование (емкость), мл	Цена деления, мл	Допустимая погрешность, мл	Высота, мм	Диаметр, мм	Уп., шт.
10004222	Цилиндр 10	2,0	±0,2	140	13,5	50
10004225	Цилиндр 25	5,0	±0,5	195	18,0	30
10004226	Цилиндр 50	10,0	±1,0	199	25,5	30
10004227	Цилиндр 100	10,0	±1,0	249	30,5	30
10004224	Цилиндр 250	20,0	±2,0	315	41,5	12
10004228	Цилиндр 500	50,0	±5,0	361	55,0	12
10004223	Цилиндр 1000	100,0	±10,0	439	66,0	6
10004229	Цилиндр 2000	200,0	±20,0	531	84,0	6

2. Цилиндры с рельефной градуировкой

Артикул	Наименование (емкость), мл	Цена деления, мл	Высота, мм	Диаметр, мм	Уп., шт.
10004215	Цилиндр 10, Индия	0,2	133	12,0	24
10004203	Цилиндр 25, Китай	0,5	149	21,0	16
10004202	Цилиндр 50, Китай	1,0	194	34,5	16
10004219	Цилиндр 100, Индия	1,0	245	28,0	12
10004200	Цилиндр 250, Китай	5,0	300	53,1	80
10004217	Цилиндр 500, Индия	5,0	365	52,0	4
10004216	Цилиндр 1000, Индия	10,0	440	65,0	3
10004201	Цилиндр 2000, Китай	20,0	492	93,0	32

Производитель: Kartell, Италия;
Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;
Glassco Lab. Ins., Индия
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив для криобрирок (ШПК-64)

ТУ 2293-013-29908133-2012

Предназначен для размещения криобрирок объемом
от 2 мл при температурах от -40 до +80°C.

Размеры, мм - 195x195x54±2,0.

Количество гнезд, шт. - 64. Размер ячеек, мм - 17,5.

Изготовлен из полистирола. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005412

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

Чашки Петри стерильные одноразовые

РУ № ФСЗ 2011/09735 от 06.05.2011 г. (FL medical)
 РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)
 РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)

Предназначены для микробиологических исследований.

Изготовлены из полистирола.



Артикул	Наименование, мм	Диаметр основания, мм	Высота, мм	Уп., шт.
11000205	Чашка Петри 35, Китай	35	14	10
11000201	Чашка Петри 60, Китай	60	17	26
11000221	Чашка Петри 90, п/п, нестер., М/М	90	18	10
11000207	Чашка Петри 90, Италия (FL medical)	90	18	20
11000222	Чашка Петри 90, Китай	90	18	10
11000202	Чашка Петри 90, Китай	90	18	инд. уп./10
11000231	Чашка Петри 2-х секционная, Италия (FL medical)	90	16	20
11000215	Чашка Петри 2-х секционная, Италия (Aptaca)	90	18	20
11000227	Чашка Петри 3-х секционная, Италия (Aptaca)	90	18	20
11000226	Чашка Петри 4-х секционная, Италия (Aptaca)	90	18	20
11000206	Чашка Петри 100, Италия (Aptaca)	100	19	10
11000224	Чашка Петри 100, Италия (FL medical)	100	19	10
11000208	Чашка Петри 120, Италия (Aptaca)	120	19	10
11000210	Чашка Петри 150, Италия (Aptaca)	150	19	10
11000214	Чашка Петри 120x120, квадратная, Италия (Aptaca)	120	17	10

Производитель: FL medical, Nuova Aptaca, Италия;
 Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай;
 ООО «МиниМед»

Импортер: ООО «МиниМед»

Штатив для кювет 10x10 мм, 12 гнезд

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначен для устойчивого размещения и хранения кювет.

Изготовлен из полипропилена.

Размеры, мм - 170x50x15.

Упаковка 5 шт.

Артикул 12005329

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
 Импортер: ООО «МиниМед»



Шпатели

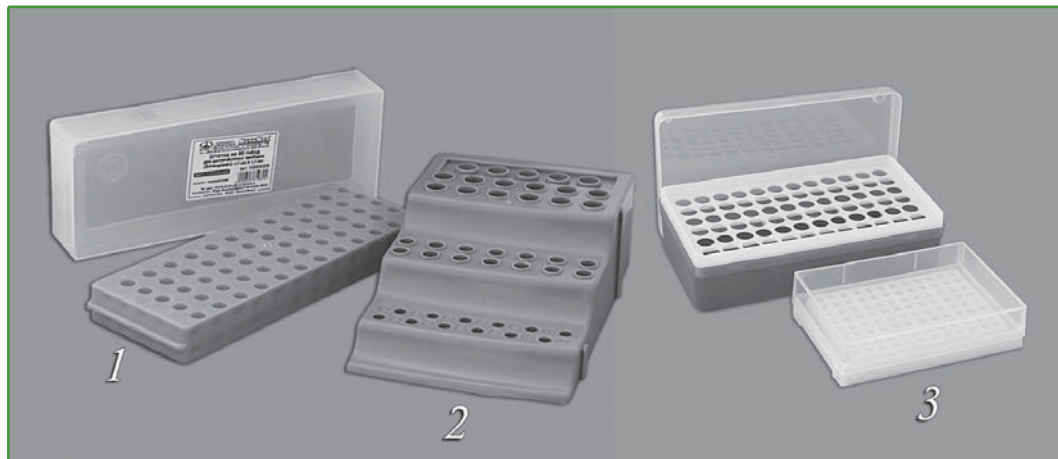


№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	12006704/ шпатель для растяжки мазков Производитель: ООО «ГЕМ», Россия	РУ № ФСР 2012/13727 от 08.08.2012 г. Предназначен для изготовления мазков крови. Изготовлен из полистирола. Упаковка 50 шт. Размеры, мм: длина - 76; ширина рабочих концов - 22 и 25; толщина - 1.
2	12006705/ шпатель Дригальского L-форма Производитель: FL medical, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	Предназначен для посева культур микроорганизмов на чашках Петри. Изготовлен из полистирола. Стерильный. L-форма. Размеры, мм - (160±1,0)x(5±1,0); длина рабочей части, мм - 35. Упаковка 5 шт.
3	12006718/ шпатель Дригальского L-форма Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай Импортер: ООО «МиниМед»	РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Предназначен для посева культур микроорганизмов на чашках Петри. Изготовлен из полистирола. Стерильный. L-форма. Размеры, мм - (150±1,0)x(4±1,0); длина рабочей части, мм - 35. Индивидуальная упаковка.
4	12006717/ шпатель Т-форма Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай Импортер: ООО «МиниМед»	РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. Предназначен для посева культур микроорганизмов на чашках Петри. Изготовлен из полипропилена. Стерильный. Т-форма. Размеры, мм - (140±1,0)x(4±1,0); длина рабочей части, мм - 30. Индивидуальная упаковка.
5	12006714/ шпатель стерильный плоский Производитель: Nuova Aptaca, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	Предназначен для смешивания порошков и жидкостей при проведении исследований. Изготовлен из полистирола. Размеры, мм - (150±1,0)x(20±1,0). Индивидуальная упаковка.
6	12006713/ шпатель-ложка Производитель: Nuova Aptaca, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	Предназначен для набирания веществ при взвешивании, для снятия осадков с фильтров и прочих процедур. Изготовлен из полистирола. Длина, мм - 180 мм. Упаковка - 5 шт.

Штатив-боксы для пробирок Эппендорфа

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

ПУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)



1. Штатив-бOX для пробирок Эппендорфа комбинированный двусторонний

С каждой стороны штатива расположены 60 гнезд. Имеется буквенно-цифровая маркировка гнезд.

Изготовлен из полипропилена.

Размеры, мм - 200x75x25; диаметр гнезд с одной стороны - для пробирок 1,5 мл равен 11±1,0 мм, с другой стороны - для пробирок 0,5 мл равен 8±1,0 мм.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005305

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

2. Штатив для микропробирок комбинированный 0,2 мл, 0,5 мл, 1,5 мл, 3-х уровневый

Предназначен для размещения пробирок типа “Эппендорф”. Изготовлен из полипропилена. Имеется цифровая маркировка для быстрой и легкой идентификации образцов.

Размер, мм - 185x120x55.

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

Артикул 12005328

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

3. Штатив-боксы для пробирок Эппендорфа

Закрываются прозрачной крышкой. Изготовлены из полипропилена.

Индивидуальная упаковка.

Артикул	Объем пробирки, мл	Количество гнезд, шт.	Диаметр гнезд, мм	Размеры, мм	Уп., шт
12005327	0,2	96	6±1,0	127x88x32±2,0	1
12005301	0,5	72	8±1,0	170x90x55±2,0	1
12005302	1,5	72	11±1,0	170x90x55±2,0	1

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив-бокс для криопробирок

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

Предназначен для размещения криопробирок объемом до 2 мл при температурах от -196 до +121°C. Размеры, мм - 135x135x52±2,0. Количество гнезд, шт. - 100. Размер ячеек, мм - 12. Изготовлен из полипропилена. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005310

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив-боксы для наконечников

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

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

Артикул	Объем наконечников, мкл	Количество гнезд, шт.	Размеры, мм	Уп., шт.
12005418	10	96	122x86x43±3,0	1
12005304	200	96	115x80x63±3,0	1
12005311	1000	100	125x105x93±3,0	1
12005419	5000	28	125x85x165±3,0	1

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив-боксы для предметных стекол

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Предназначены для хранения микропрепаратов на предметных стеклах размером 75x25±1 мм, толщиной 1±0,1 мм. Внутри - пронумерованные таблицы для записи сопроводительных комментариев. Изготовлены из полистирола.

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Уп., шт.
12005307	Штатив-бокс на 12 стекол	82x52x34±2,0	1
12005308	Штатив-бокс на 25 стекол	100x83x34±2,0	1
12005309	Штатив-бокс на 50 стекол	200x94x34±2,0	2
12005306	Штатив-бокс на 100 стекол	210x176x34±2,0	1

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

Штатив для микропрепаратов на предметных стеклах

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначен для окраски микропрепаратов на 20-ти предметных стеклах размером 75x25x1,0 мм. Размеры, мм - 87x73x162.

Изготовлен из полипропилена.

Автоклавировается при температуре +121°C.

Рекомендуется использовать с арт. 12001153 (стр. 51).

Упаковка - 2 шт.

Артикул 12005102

Производитель: Nuova Aptasa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив для пипеток вертикальный

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Предназначен для компактного хранения до 16 пипеток. В основании имеются небольшие дренажные отверстия.

Диаметр гнезд:

8 гнезд - диам. 16 мм; 8 гнезд - диам. 8 мм.

Размеры, мм - 200x75x150.

Изготовлен из полипропилена.

Автоклавировается при температуре +121°C.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005316

Производитель: Nuova Aptasa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив для пробирок диаметром до 30 мм, 18 гнезд

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Алфавитно-цифровая маркировка позволяет точно идентифицировать местоположение пробирки с образцом в штативе.

Изготовлен из полипропилена и металлических винтов. Размеры, мм - 235x110x75.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005312

Производитель: Nuova Aptasa, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»





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

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Предназначен для установки, хранения, транспортировки в нем пробирок диаметром 10-18 мм. Гнезда в штативе имеют пластиковые силиконовые фиксаторы для удержания пробирок. Имеется алфавитно-цифровая маркировка для быстрой и легкой идентификации образцов. Изготовлен из АБС (акрилонитрилбутадиенстирол). Размеры, мм - 250x138x64. Диаметр гнезда, мм - 18. Индивидуальная упаковка.

Артикул 12005008

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив для чашек Петри диаметром 90 мм

Предназначен для компактного хранения и перемещения чашек Петри диаметром 90±10 мм. В каждом из 6 отделений штатива помещается 10 чашек. Вместимость - 60 чашек.

Размеры, мм - 285x200x204.

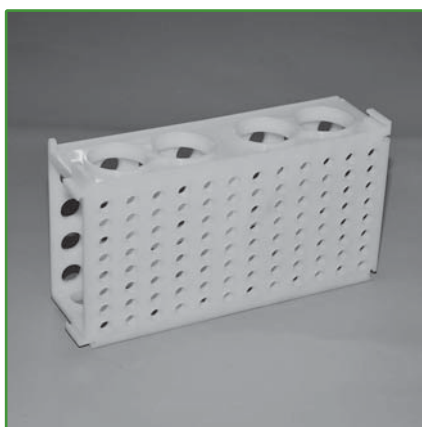
Штатив изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА); стойки из полистирола.

Автоклавированию не подлежит.

Упаковка 2 шт.

Артикул 12005550

Производитель: Glassco Lab. Ins., Индия
Импортер: ООО «МиниМед»



Штатив универсальный (диам. гнезда от 6 до 30 мм)

РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г.

Расположение гнезд по 4-м сторонам.

Изготовлен из полипропилена.

Размеры, мм - 175x95x51.

Индивидуальная упаковка.

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

Артикул 12005300

Производитель: Nuova Aptaca, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Штативы для пробирок разборные

ПУ № ФСР 2011/11883 от 09.09.2011 г.

Предназначены для установки пробирок. На корпусе имеется цифровая маркировка гнезд.

Плоскости изготовлены из полиэтилена по ГОСТ 16338, стойки - из каплена по ТУ 9452-156-05519988-2006.

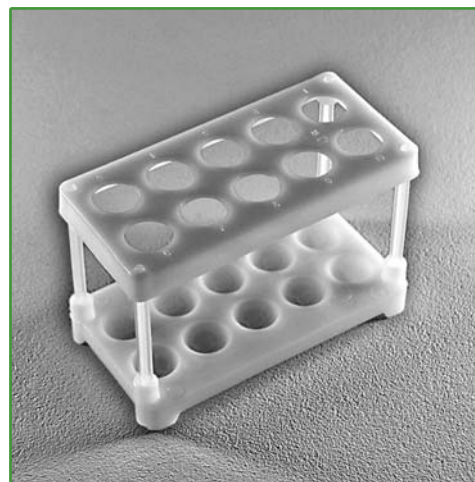
Рабочий диапазон температур - от -30 до +90°С.

Диаметр гнезд, мм - 18.

Индивидуальная упаковка.

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Количество гнезд, шт.	Уп., шт.
12005001	ШЛПП-02-10	128x60x80±2,0	10	1
12005002	ШЛПП-02-20	245x60x80±2,0	20	1
12005003	ШЛПП-02-40	245x115x80±2,0	40	1

Производитель: ООО «Полимерные изделия», Россия



Штативы для пробирок универсальные

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

В транспортном или складском варианте имеют форму пластины толщиной 3-4 мм.

Алфавитно-цифровая маркировка позволяет точно идентифицировать местоположение пробирки с образцом в штативах.

Изготовлены из полипропилена.

Автоклавируются при температуре +121°С.

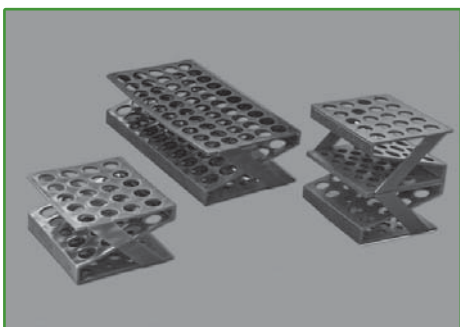
Артикул	Диаметр пробирок, мм	Количество гнезд, шт.	Размеры, мм	Уп., шт.
12005318	13, Италия	90	105x246x64±2,0	1
12005323	13, Китай	90	109x251x55±2,0	5
12005319	16, Италия	60	105x246x72±2,0	1
12005324	17, Китай	60	107x244x63±2,0	5
12005320	20, Италия	40	105x246x72±2,0	1
12005325	21, Китай	40	105x248x64±2,0	5
12005321	25, Италия	40	125x295x80±2,0	1
12005322	30, Италия	24	110x300x85±2,0	1
для микропробирок 1,5 мл				
12005317	10, Италия	100	109,5x263x45±2,0	1

Производитель: Kartell, Италия;

Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай

Импортер: ООО «МиниМед»





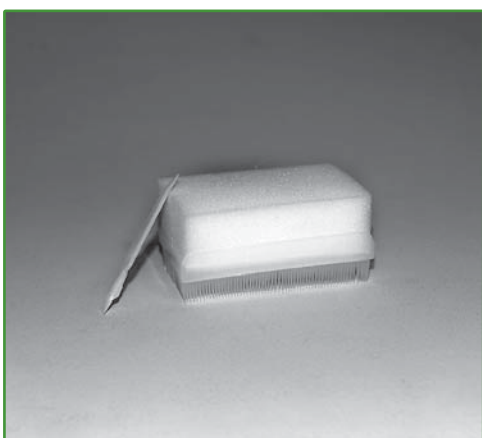
Штативы Z-образные

ТУ 2293-013-29508133-2012

Изготовлены из полипропилена (ШПА) или полистирола (ШП). Складываются один в один, поэтому компактны при хранении. Имеется буквенно-цифровая маркировка гнезд.

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Количество гнезд, шт.	Диаметр гнезда, мм	Уп., шт.
12005407	Штатив для пробирок ШПА-20	125x100x60±2,0	20	17	1
12005405	Штатив для пробирок ШП-20	125x100x60±2,0	20	17	1
12005408	Штатив для пробирок ШПА-50	220x115x60±2,0	50	18	1
12005406	Штатив для пробирок ШП-50	220x115x60±2,0	50	18	1
12005402	Штатив для пипеток ШПМ-20	125x100x123±2,0	20	17	1
12005401	Штатив для бутирометров и ареометров ШПБ-20	125x100x123±2,0	20	17	1

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Щетка пластиковая двусторонняя

Предназначена для мытья рук, лабораторной посуды и т. д.

Размеры, мм - 80x50x38.

Материал колодки и щетины - полипропилен.

Материал губки - пенополиуретан (поролон).

Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000103

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»



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 внутрь боковыми поверхностями.

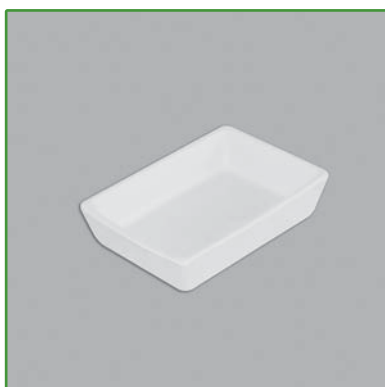
Размеры экрана, мм: (178±2,0)x(155±2,0)x(0,75±0,1).

Индивидуальная упаковка.

Артикул 18000201

Производитель: ИП Амиров Д.Ю., Россия

Лабораторная посуда и принадлежности из фарфора



Ванночка для сжигания

ГОСТ 9147–80

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

Размер, мм - $(50 \pm 2,0) \times (35 \pm 2,0) \times (10 \pm 2,0)$.

Вместимость, мл - до 12.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Температура обжига - 1320°C.

Глазурью не покрываются.

Артикулы: 12006103

Произведено в России



Воронки Бюхнера

Предназначена для фильтрации под вакуумом.

Подходит к колбам Бунзена (стр. 14)

Воронки покрыты глазурью за исключением верхней кромки.

89

Артикул	Наименование	Число отверстий (не менее)	Диаметр отверстий, мм	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт.
13000605	Воронка Бюхнера 60 мм	51	2±0,5	60±3,0	100±5,0	10
13000606	Воронка Бюхнера 80 мм	51	2±0,5	80±3,0	130±7,0	5
13000607	Воронка Бюхнера 100 мм	88	2,5±0,5	100±5,0	150±7,0	2
13000608	Воронка Бюхнера 120 мм	123	2±0,5	120±5,0	170±7,0	2

Произведено в Китае



Вставки к эксикаторам

Вставки покрыты глазурью за исключением нижней поверхности.

Артикул	Наименование	Число отверстий	Диаметр отверстий, мм	Диаметр, мм	Толщина, мм	Уп., шт.
10004800	к эксикатору 150 мм	7	22-27	130	7	5
10004803	к эксикатору 180 мм	7	24-30	160	7	5
10004807	к эксикатору 210 мм	7	28-45	190	7	5
10004815	к эксикатору 240 мм	7	35-45	220	7	5
10004817	к эксикатору 300 мм	9	40-50	274	7	5

Произведено в Китае

Кастрюли с носиком и одной ручкой

Используются в лабораториях для подогрева и выпаривания жидкостей при помощи водяной бани, песочной бани или газовой горелки через асбестовую сетку. Также могут использоваться в качестве ковша при переливании жидкостей.

Кастрюли покрыты глазурью за исключением верхней кромки и внешней поверхности дна.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт.
1. ГОСТ 9147-80 (Россия)					
13000700	Кастрюля №1	100	75±2,0	40±2,0	5
13000701	Кастрюля №2	250	100±3,0	55±2,0	5
13000702	Кастрюля №3	500	120±3,0	70±2,0	2
2. Кастрюли, Китай					
13000703	Кастрюля 100 мл	100	80±2,0	45±2,0	10
13000704	Кастрюля 250 мл	250	108±3,0	60±2,0	5
13000705	Кастрюля 500 мл	500	132±3,0	70±2,0	2

90

Кружки с носиком

ГОСТ 9147-80

Служат для работы с любыми жидкостями, в том числе и агрессивными.

Кружки покрыты глазурью за исключением наружной поверхности дна.

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

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.

Размеры, мм - $(85 \pm 2,0) \times (15 \pm 2,0) \times (10 \pm 2,0)$.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Температура обжига - 1320°C.

Глазурью не покрывается.

Упаковка 1200 шт.

Артикулы:

13000900 — Россия

13000901 — Китай



Ложки

Используются для снятия осадков с фильтров и для других рутинных процедур: набора вещества при взвешивании, растирании и т. п.

Полностью покрыты глазурью.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Уп., шт.
1. ГОСТ 9147-80 (Россия)			
13000800	Ложка № 1	120±5,0	5
13000801	Ложка № 2	150±5,0	5
13000802	Ложка № 3	200±10,0	5
2. Ложки, Китай			
13000803	Ложка-шпатель	150±10,0	5

Пестики

ГОСТ 9147-80

Применяются для измельчения и тщательного перемешивания веществ в ступках.

Покрываются глазурью за исключением выпуклой части.

Артикул	Наименование	Диаметр большой, мм	Диаметр меньший, мм	Длина, мм	Уп., шт.
13000200	Пест № 1	22±2,0	10±2,0	90±3,0	5
13000201	Пест № 2	34±2,0	14±2,0	120±4,0	5
13000203	Пест № 3	43±3,0	18±2,0	170±5,0	5
13000204	Пест № 4	57±3,0	20±2,0	210±5,0	5

Произведено в России



Стаканы

ГОСТ 9147-80

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

Покрываются глазурью за исключением верхней кромки и внешней поверхности дна.



Артикул	Наименование	Номинальная емкость, мл	Диаметр дна, мм	Диаметр наружный, мм	Высота, мм	Уп., шт.
13000000	Стакан № 1	25	35±1,0	40±1,0	40±2,0	5
13000001	Стакан № 2	50	35±1,0	45±1,0	70±3,0	5
13000002	Стакан № 3	150	50±2,0	65±2,0	90±5,0	10
13000003	Стакан № 4	250	60±2,0	75±3,0	110±5,0	5
13000004	Стакан № 5	400	75±3,0	90±3,0	120±6,0	4
13000005	Стакан № 6	600	85±3,0	100±5,0	135±6,0	2
13000006	Стакан № 7	1000	100±5,0	120±5,0	170±10,0	5
13000007	Стакан № 8	2000	125±6,0	145±6,0	205±10,0	3
13000009	Стакан № 9	4000	175±7,0	200±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 ступки остается шероховатой, и не покрывается глазурью. За исключением дна и части стенок наружная сторона ступки покрыта глазурью.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Глубина, мм	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт.
13000102	Ступка № 3	135	40±2,0	90±4,0	45±3,0	10
13000103	Ступка № 4	250	45±2,0	110±4,0	50±3,0	5
13000104	Ступка № 5	620	60±3,0	140±4,0	70±3,0	2
13000105	Ступка № 6	1160	80±3,0	180±5,0	90±4,0	1

Произведено в России



Ступки с пестиком

93

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. За исключением дна и части стенок наружная поверхность ступки покрыта глазурью. Пестики покрыты глазурью за исключением выпуклой части.

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Глубина, мм	Высота, мм	Уп., шт.
13000106	Ступка 60 мм с пестиком	25	22±2,0	27±2,0	10
13000107	Ступка 80 мм с пестиком	60	32±2,0	37±2,0	10
13000108	Ступка 90 мм с пестиком	90	35±2,0	45±2,0	10
13000109	Ступка 130 мм с пестиком	340	48±2,0	59±3,0	2
13000110	Ступка 160 мм с пестиком	525	60±3,0	74±3,0	2
13000111	Ступка 216 мм с пестиком	1630	76±3,0	89±4,0	1
пестики к ступкам					
Артикул	Наименование	Диаметр больший, мм	Диаметр меньший, мм	Длина, мм	Уп., шт.
13000205	Пест для ступки диам. 60 мм	15±3,0	8±3,0	64±4,0	5
13000206	Пест для ступки диам. 80 мм	25±3,0	15±3,0	90±5,0	5
13000207	Пест для ступки диам. 90 мм	28±3,0	15±3,0	110±5,0	5
13000208	Пест для ступки диам. 130 мм	35±3,0	18±3,0	140±6,0	5
13000209	Пест для ступки диам. 160 мм	42±3,0	20±3,0	170±6,0	5
13000202	Пест для ступки диам. 216 мм	48±3,0	22±3,0	200±6,0	5

Произведено в Китае

Тигли

ГОСТ 9147-80

Применяются в лабораториях для прокаливания осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т. п.

Тигли покрыты глазурью за исключением верхней кромки и внешней поверхности дна.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Термостойкость глазури - 900°C.



Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт.
<u>Тигли высокие</u>					
13000303	Тигель № 1, Россия	3	20±1,0	25±2,0	20
13000305	Тигель № 2, Россия	8	25±1,0	32±2,0	10
13000306	Тигель № 3, Россия	18	35±2,0	43±2,0	10
13000309	Тигель № 4, Россия	35	45±2,0	55±3,0	5
13000311	Тигель № 5, Россия	90	55±3,0	70±3,0	5
13000318	Тигель 25 мл, Китай	25	38±2,0	40±2,0	10
13000319	Тигель 50 мл, Китай	50	43±2,0	58±3,0	5
<u>Тигли низкие</u>					
13000302	Тигель № 1, Россия	2	20±1,0	15±1,0	10
13000312	Тигель № 6, Россия	135	75±3,0	58±2,0	2
13000320	Тигель 5 мл, Китай	5	25±1,0	21±1,0	10
13000321	Тигель 10 мл, Китай	10	30±1,0	28±2,0	10
13000322	Тигель 25 мл, Китай	25	40±2,0	36±2,0	10
13000323	Тигель 50 мл, Китай	50	53±3,0	46±2,0	5
13000324	Тигель 100 мл, Китай	100	63±3,0	57±2,0	5

94

Крышки к тиглям

Применяются для накрывания тиглей при прокаливании во избежание распыления и потерь вещества.

Покрываются глазурью за исключением кромки основания.

Устойчивость к термоудару - 230°C.

Термостойкость глазури - 900°C.



Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт.
Крышки, Китай				
13000325	Крышка к тиглю низ. 10 мл, Китай	36±1,0	8±1,0	10
13000326	Крышка к тиглю низ. 25 мл, Китай	43±1,0	15±1,0	10
13000327	Крышка к тиглю низ. 50 мл, Китай	55±1,0	18±1,0	10
13000328	Крышка к тиглю выс. 25 мл, Китай	40±1,0	15±1,0	10
ГОСТ 9147-80 (Россия)				
13000300	Крышка к тиглям № 4	48±1,0	18±1,0	10
13000301	Крышка к тиглям № 5	59±1,0	21±1,0	10



Чаша для выпаривания

Применяются для выпаривания жидкостей и высушивания остатка.

Со всех сторон чаши покрыты глазурью.
Устойчивость к термоудару - 230°C.
Термостойкость глазури - 900°C.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт.
13000407	Чаша 35 мл	35	60±2,0	25±1,0	10
13000408	Чаша 50 мл	50	70±2,0	28±1,0	5
13000409	Чаша 100 мл	100	90±3,0	35±1,0	5
13000410	Чаша 250 мл	250	118±3,0	48±2,0	10
13000411	Чаша 400 мл	400	150±4,0	58±2,0	5
13000412	Чаша 750 мл	750	180±5,0	62±3,0	5

Произведено в Китае



Шпатели

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

Полностью покрыты глазурью.

Артикул	Наименование	Длина, мм	l, мм	l1, мм	b, мм	b1, мм	Уп., шт.
Шпатели, Китай							
12006715	Шпатель 120 мм	120±5,0	20±1,0	25±1,0	15±1,0	20±1,0	10
12006716	Шпатель 150 мм	150±5,0	30±1,0	35±1,0	25±1,0	30±1,0	5
ГОСТ 9147-80 (Россия)							
12006709	Шпатель № 1	120±5,0	20±1,0	25±1,0	15±1,0	20±1,0	5
12006706	Шпатель № 2	150±5,0	30±1,0	35±1,0	25±1,0	30±1,0	5
12006710	Шпатель № 3	220±5,0	40±1,0	45±1,0	35±1,0	40±1,0	5

Лабораторные принадлежности



Бумага-крафт

ТУ 5434-013-00279054-2012

Предназначена для упаковки медицинских изделий, пищевой продукции, изготовления крафт-пакетов для воздушной и паровой стерилизации.

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 - 58 ± 2 шт.).

Артикул 12002102



Бумага фильтровальная, средней фильтрации (в листах)

ГОСТ 12026-76

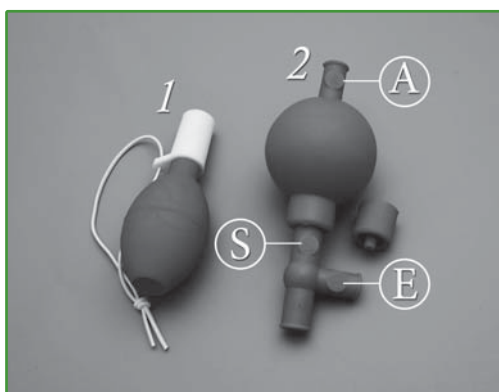
Разработана для фильтрации растворов. Может применяться как сорбирующий материал.

Плотность, г/м² - $75 \pm 4,0$.

Артикулы:

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.)



Груши резиновые

Предназначены для пипетирования жидкости с пипеткой любого типа.

1. Груша универсальная

Изготовлена из синтетического каучука и силикона.

Размер, мм - $(41 \pm 0,5) \times (115 \pm 0,5)$.

Диаметр отверстия в силиконовой насадке для пипеток, мм - $12 \pm 0,5$.

Артикул 12011303

2. Груша с тремя клапанами и переходником

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- $(7,0 \pm 0,5)$.

Груша используется с пипетками объемом до 20 мл. Переходник позволяет использовать грушу с пипетками объемом больше 20 мл.

Артикул 12011302

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»

Ерши лабораторные

Предназначены для мытья лабораторной посуды. Ручка выполнена из проволоки или пластмассы. Щетина свиная или пластмассовая.

Упаковка - 10 шт.

Артикул	Наименование	Общая длина, мм	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм	Щетина
12001501	Ерш бутылочный	350	100	60	пластмассовая
12001503	Ерш пробирочный	280	100	25	пластмассовая
12001504	Ерш пробирочный	330	150	35	натуральная (свиная)
12001509	Ерш пробирочный	280	100	35	натуральная (свиная)
12001505	Ерш пробирочный	230	80	25	пластмассовая
12001502	Ерш для флаконов	190	70	30	натуральная (свиная)



98

Зажим Мора

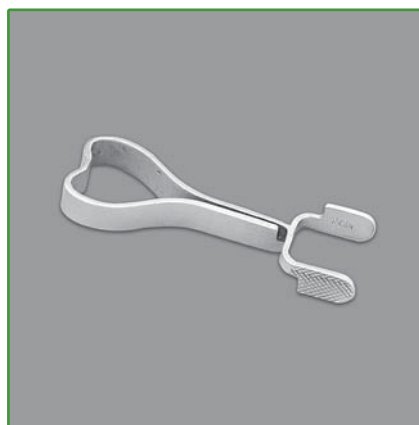
Предназначен для пережатия эластичных трубок и шлангов диаметром до 25 мм.

Общая длина, мм - 75.

Изготовлен из углеродистой стали, покрытой никелем.

Упаковка - 10 шт.

Артикул 12001602



Зажим-держатель пробирочный

Предназначен для удержания (фиксации) пробирок диаметром от 5 до 21 мм.

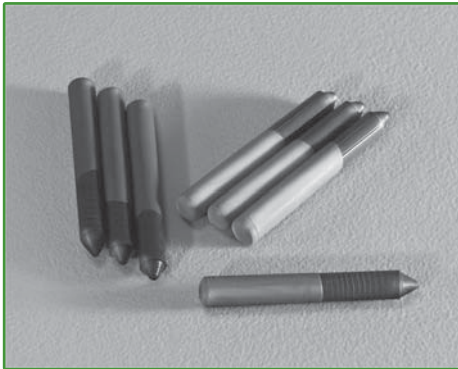
Общая длина, мм - $195 \pm 2,0$.

Длина рабочей части, мм - $95 \pm 2,0$.

Упаковка - 10 шт.

Артикул 12001605





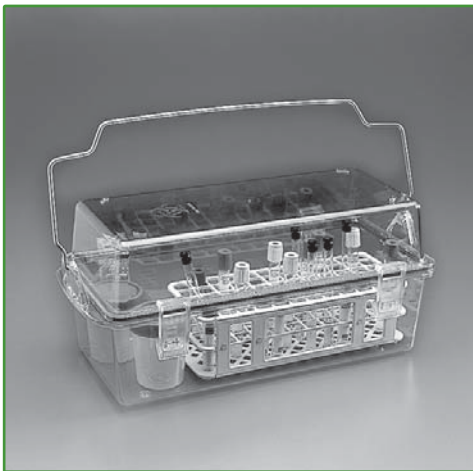
Vitrograf (маркер по стеклу)

ТУ 6-15-02-317-92

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

Размеры, мм - $(63 \pm 2,0) \times (8 \pm 1,0)$.
Упаковка - 50 шт.

Артикулы:
12002006 — синий цвет
12002007 — красный цвет



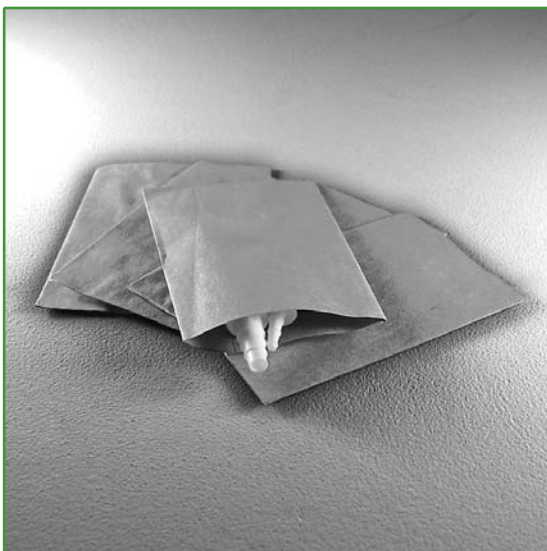
Контейнер (ящик) защитный для транспортировки биоматериала

Предназначен для безопасной переноски пробирок или контейнеров для взятия проб. Имеет силиконовое уплотнительное кольцо и 4 зажима по краям. В комплект входят ручка из нержавеющей стали для удобства транспортировки. На корпусе имеется знак биологической опасности.

Размеры, мм - 330x175x180.
Изготовлен из поликарбоната.

Артикул 12004515

Производитель: Kartell, Италия
Импортер: ООО «МиниМед»



Крафт-пакеты

Изготовлены из крафт-бумаги, клееные. Используются как упаковочный материал для стерилизации изделий медицинского назначения из любого материала (металла, стекла, резины, латекса, текстиля и т. д.) по режимам, соответствующим стерилизации данного вида изделия (паровым или воздушным методами). Срок сохранения стерильности внутри пакета составляет 3 дня.

Упаковка 100 шт.

Артикулы:	Размеры:	12002204 — 15x25 см
12002212 — 7x10 см		12002205 — 17x30 см
12002214 — 8x12 см		12002206 — 22x25 см
12002213 — 7x20 см		12002208 — 25x36 см
12002215 — 9x30 см		12002209 — 28x40 см
12002203 — 11x20 см		12002207 — 23x40 см
12002202 — 11x14 см		12002210 — 32x42 см
12002201 — 10x25 см		12002211 — 40x40 см

Лотки медицинские металлические

ПУ № ФСР 2010/07887 от 27.05.2010 г.

ТУ 9451-002-70373441-2005

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.

Индивидуальная упаковка.

1. Лотки прямоугольные

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Вместимость, мм
12002614	ЛМПу-200	200x150x25	500
12002602	ЛМПу-260	260x180x30	1000
12002604	ЛМПу-300	300x220x30	1500
12002634	ЛМПу-400	400x300x40	3000

2. Лотки почкообразные

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Вместимость, мм
12002616	ЛМПч-200	200x120x30	300
12002617	ЛМПч-260	260x160x32	500

Производитель: ООО «ПП Ока-Медик», Россия



Магниты с кольцевым утолщением для мешалки

Магниты с покрытием из политетрафторэтилена (ПТФЭ, фторопласт), устойчивы к высоким температурам (до +190°C), действию кислот и щелочей.

Упаковка 10 шт.

Артикулы: Размеры:

12011322 — 6,5x20,5 см

12011307 — 6x25 см

12011333 — 6x30 см

12011334 — 7,5x50,5 см

Производитель: Kartell, Италия

Импортер: ООО «МиниМед»



Пергамент "М" - Медицинский

ГОСТ 1341-97

Предназначен для упаковки медицинских материалов и принадлежностей для стерилизации при температуре до +180°C.

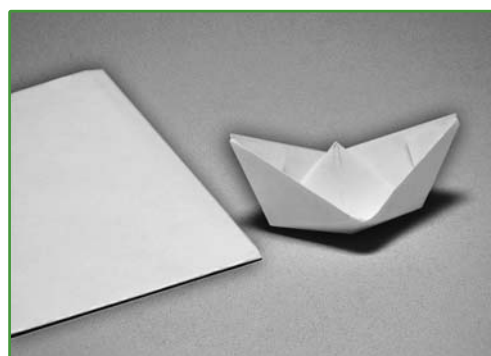
Возможна тепловая и лучевая стерилизация.

Размеры, см - (42±5,0)x(70±5,0).

Плотность, г/м² - 56±2,0.

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

Артикул 12007001





Петли ректальные

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Предназначены для отбора образца содержимого прямой кишки при диагностических исследованиях.

Диаметр проволоки, мм - 3,5-4,0.

Длина до, мм - 210.

Изготовлены из алюминиевого сплава.

Упаковка - 5 шт.

Артикул: Наименование:
12007326 — петля изогнутая
12007333 — петля крученая
12007331 — петля прямая



Петли микробиологические

РУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

1. Петли микробиологические нихромовые некалиброванные

Предназначены для посева и перепосева колоний микроорганизмов.

Имеют достаточную жесткость для манипуляций по агару.

Диаметр проволоки, мм - 0,5; длина проволоки, мм - 90. Диаметр петель, мм - 0, 1, 2, 3, 4 и 5 (в соответствии с номером).

Артикул	Наименование	Уп., шт.
12007324	Петля № 0	10
12007302	Петля № 1	5
12007304	Петля № 2	5
12007307	Петля № 3	5
12007323	Петля № 4	5
12007309	Петля № 5	5
12007314	Петля № 1 с держателем из алюминиевого сплава	2
12007315	Петля № 2 с держателем из алюминиевого сплава	2
12007316	Петля № 3 с держателем из алюминиевого сплава	2
12007317	Петля № 4 с держателем из алюминиевого сплава	2
12007318	Петля № 5 с держателем из алюминиевого сплава	2
12007300	Набор петель (№ 0—5)	6

2. Петледержатель для микробиологических петель 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. Изготовлен из нержавеющей стали; полимерное покрытие рукоятки.

Артикул 12007338

3. Петледержатель для микробиологических петель с защелкой-скобой

Предназначен для закрепления и смены микробиологических петель с толщиной проволоки до 1 мм. Длина, мм - 230±5,0.

Изготовлен из нержавеющей стали; полимерное покрытие рукоятки.

Артикул 12007301

Пробки



102

1. Пробка резиновая к СОЭ-метру

2. Пробки резиновые

3. Пробки силиконовые

ПУ № ФСР 2011/12125 от 13.10.2011 г.

Артикул	Наименование	Меньший диаметр, мм	Больший диаметр, мм	Высота, мм	Приблизительное количество в 1 кг
12002951	Пробка резиновая № 5	3	7	13	2500 шт.
12002918	Пробка резиновая № 7,5	5	10	16	890 шт.
12002952	Пробка резиновая № 10	8	13	21	405 шт.
12002908	Пробка резиновая № 12,5	10	15	24	230 шт.
12002909	Пробка резиновая № 14,5	12	17	26	150 шт.
12002910	Пробка резиновая № 16	14	20	32	99 шт.
12002911	Пробка резиновая № 19	17	22	30	72 шт.
12002912	Пробка резиновая № 21,5	19	25	31	60 шт.
12002929	Пробка резиновая № 24	22	28	35	39 шт.
12002913	Пробка резиновая № 29	27	34	36	27 шт.
12002914	Пробка резиновая № 34,5	31	38	36	21 шт.
12002915	Пробка резиновая № 40	37	45	40	13 шт.
12002916	Пробка резиновая № 45	40	50	50	9 шт.
12002917	Пробка резиновая № 50	45	58	60	6 шт.
12002948	Пробка резиновая № 60	54	66	61	4 шт.
	фасовка				
12002987	Пробка к СОЭ-метру, резиновая	8	13	7	100 шт.
12002919	Пробка силиконовая 14/16	10	16	38	200 шт.
12002920	Пробка силиконовая 19/22	14	22	48	100 шт.

Скарификаторы стерильные

ПУ № ФСР 2007/01408 от 10.12.2007 г.

ТУ 9432-002-18131435-2002



Предназначены для прокалывания кожи пальца при заборе капиллярной крови.

103

№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	12003001/ скарификатор "Медикон" с боковым копьем	Длина копья, мм - $3,0 \pm 0,5$. Общая длина, мм - $30 \pm 1,0$. Толщина, мм - 1,0. Упаковка - 2000 шт.
2	12003002/ скарификатор "Медикон" с центральным копьем	Длина копья, мм - $3,0 \pm 0,5$. Общая длина, мм - $32 \pm 1,0$. Толщина, мм - 1,0. Упаковка - 1000 шт.

Спринцовки

Резиновые

ТУ 9398-005-05769082-2003

РУ № ФСР 2012/13200 от 20.03.2012 г.

Пластизольные

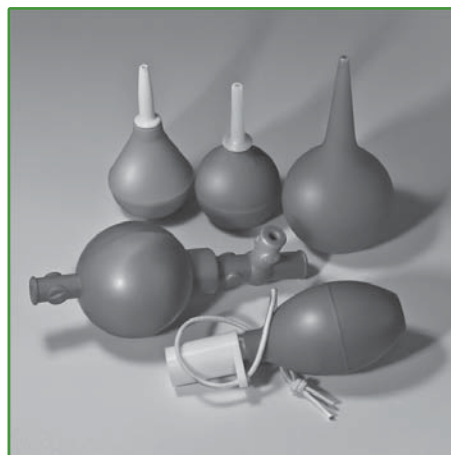
ТУ У 25.2-25274980.002-2002

РУ № ФСЗ 2008/02139 от 01.07.2008 г.

С мягким цельным хоботком (тип А) .

С твердым разъемным наконечником (тип Б) для удобства мытья.

Упаковка - 1 шт.



Артикул	Наименование	Материал	Объем, мл
12003201	Спринцовка № 0, тип А	пластизоль	10±3,0
12003202	Спринцовка № 0, тип Б	пластизоль	10±3,0
12003205	Спринцовка № 1, тип А	пластизоль	35±10,0
12003207	Спринцовка № 1, тип Б	пластизоль	35±10,0
12003209	Спринцовка № 3, тип А	пластизоль	90±20,0
12003211	Спринцовка № 6, тип А	пластизоль	210±30,0
12003212	Спринцовка № 0, тип А	резина	не менее 6,0
12003213	Спринцовка № 1, тип А	резина	не менее 30,0
12003214	Спринцовка № 1, тип Б	резина	не менее 30,0
12003215	Спринцовка № 3, тип А	резина	не менее 90,0
12011303	Груша универсальная, для пипеток	синт. каучук, силикон	не менее 30,0
12011302	Груша с 3-мя клапанами и переходником, для пипеток	резина	не менее 30,0

Стеклограф (маркер)

Предназначен для нанесения временной водостойкой маркировки на стекло, пластик или керамику.

Толщина линии, мм:

нормальные - 2—3; тонкие - 1.

Упаковка - 10 шт.

Артикулы:

12003801 — зеленый цвет (нормальный)

12003808 — зеленый цвет (тонкий)

12003802 — красный цвет (нормальный)

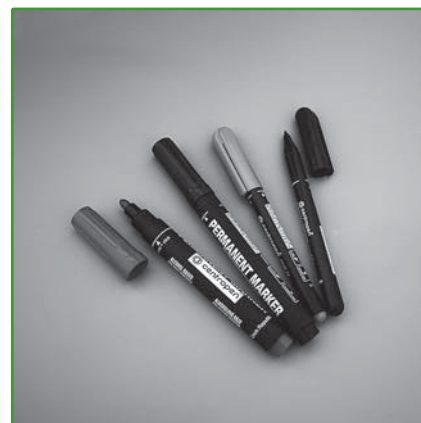
12003807 — красный цвет (тонкий)

12003803 — синий цвет (нормальный)

12003805 — синий цвет (тонкий)

12003804 — черный цвет (нормальный)

12003806 — черный цвет (тонкий)



Тампон-зонды стерильные и нестерильные

ПУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.



Предназначены для взятия и хранения образцов биологического материала с целью безопасной транспортировки в лабораторию для проведения анализа.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Диаметр аппликатора, мм	Диаметр головки, мм	Уп./шт. в кор.
18000727	<u>Тампон-зонд хлопковый нестерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	100
18000730	<u>Тампон-зонд хлопковый стерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000732	<u>Тампон-зонд хлопковый стерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000728	<u>Тампон-зонд хлопковый нестерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	100
18000738	<u>Тампон-зонд из вискозы нестерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	100
18000737	<u>Тампон-зонд из вискозы стерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000736	<u>Тампон-зонд из вискозы нестерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	100
18000735	<u>Тампон-зонд из вискозы стерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
Тампон-зонды в пробирке Упакованы в ударопрочную ПП-пробирку (12x150 мм), снабженную этикеткой для маркировки.					
18000731	<u>Тампон-зонд хлопковый стерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000734	<u>Тампон-зонд хлопковый стерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000701	<u>Тампон-зонд из вискозы стерильный с алюминиевым аппликатором</u>	130	1,0	2,0	100
18000733	<u>Тампон-зонд из вискозы стерильный с деревянным аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100
18000729	<u>Тампон-зонд из вискозы стерильный с пластиковым аппликатором</u>	150	2,5	5,0	инд./100

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

Тампон-зонды стерильные с транспортной средой

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г. (Ningbo Greetmed)
 РУ № ФСЗ 2011/09223 от 19.03.2012 г. (Nuova Aptaca)

Тампон-зонды из вискозы с пластиковым аппликатором предназначены для взятия образцов на микробиологическую обсемененность.

Тампон-зонды упакованы в ударопрочную ПП-пробирку (12x150 мм), снабженную этикеткой для маркировки.

Транспортные системы хранить при температуре от +5°C до +25°C. Не допускать замораживания!



Тампон-зонд с транспортной средой Stuart

Среда Стюарта представляет собой полужидкий бедный питательными веществами субстрат и предназначена для сохранения и 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.

Артикулы:

18000751 — Nuova Aptaca

18000742 — Ningbo Greetmed

Тампон-зонд с транспортной средой Stuart + уголь

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

Артикулы:

18000749 — Nuova Aptaca

18000744 — Ningbo Greetmed

Тампон-зонд с транспортной средой Cary Blair

Транспортная среда Кери Блейр представляет собой модификацию базовой транспортной среды Стюарта, предназначенную специально для транспортировки и хранения 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.

Артикулы:

18000746 — Nuova Aptaca

18000741 — Ningbo Greetmed

Тампон-зонд с транспортной средой Amies

Транспортная среда Эймса представляет собой очередную модификацию базовой транспортной среды Стюарта. Эта среда способна более 3-х дней поддерживать микроорганизмы, такие как: *E.coli*, *K.pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Streptococcus pneumoniae* и др., однако наилучшие результаты дает культивирование в течение первых 24 часов.

Артикулы:

18000745 — Nuova Aptaca

18000740 — Ningbo Greetmed

Тампон-зонд с транспортной средой Amies + уголь

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

Артикулы:

18000747 — Nuova Aptaca

18000743 — Ningbo Greetmed

Тампон-зонд с транспортной средой для вирусов

Предназначен для взятия, хранения и транспортировки потенциально вирусосодержащих материалов.

Артикул 18000748 — Nuova Aptaca

Тампон-зонд с транспортной средой для хламидий

Предназначен для взятия, хранения и транспортировки материалов, содержащих хламидии.

Артикул 18000750 — Nuova Aptaca

Термометры



№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	12004006/ термометр водный "Лодочка" (ТВ-2) Производитель: ООО «ПКФ Евроглас», Россия	Предназначен для измерения температуры воды. Диапазон измерения, °С - от 0 до +50. Цена деления шкалы, °С - 1. Термометрическая жидкость - метилкарбитол. Индивидуальная упаковка.
2	12004018/ термометр наружный (ТСН-24) Производитель: ООО «ПКФ Евроглас», Россия	ТУ 4321-034-47651458-2009 Уличный термометр жидкостного типа для обычных пластиковых или деревянных окон. Имеется два клеевых держателя. Крупные цифры шкалы. Диапазон измерения, °С - от -50 до +50. Цена деления шкалы, °С - 1. Термометрическая жидкость - метилкарбитол. Индивидуальная упаковка.
3	12004016/ термометр медицинский максимальный Производитель: ОАО «Термоприбор», Россия	ГОСТ 302-79 РУ № ФСР 2009/04500 от 19.03.2009 г. Предназначен для измерения температуры человеческого тела в клинических и домашних условиях. Снабжен максимальным приспособлением, не допускающим опускания ртутного столбика после измерения температуры. Для безопасного хранения комплектуется пластиковым футляром. Диапазон измерения, °С - от +32 до +42. Цена деления шкалы, °С - 0,1. Погрешность измерения, °С - ±0,1. Длина термометра, мм - 125±10,0 Термометрическая жидкость - ртуть.

107



Термометр для холодильных камер (ТСЖ-Х)

ТУ У 33.2-24667973-001-2001

Применяется для измерения температуры в холодильных установках.

Диапазон измерения, °С - от -30 до +40.

Цена деления шкалы, °С - 1.

Длина термометра, мм - 155.

Ширина, мм - не более 19.

Термометрическая жидкость - спирт этиловый марки А.

Индивидуальная упаковка.

Артикул 12003993

Производитель: ООО «КИПКомплект», Россия

Тест-полоски «Биоскан»

РУ № ФС 01012006/5483-06 от 28.12.2006 г.

(Биоскан - глюкоза)

РУ № ФСР 2008/03574 от 05.11.2008 г.

(Биоскан - кетоны)

РУ № ФСР 2008/03575 от 05.11.2008 г.

(Биоскан - белок)

РУ № ФСР 2010/07835 от 24.05.2010 г.

(Биоскан - глюкоза, белок, pH)

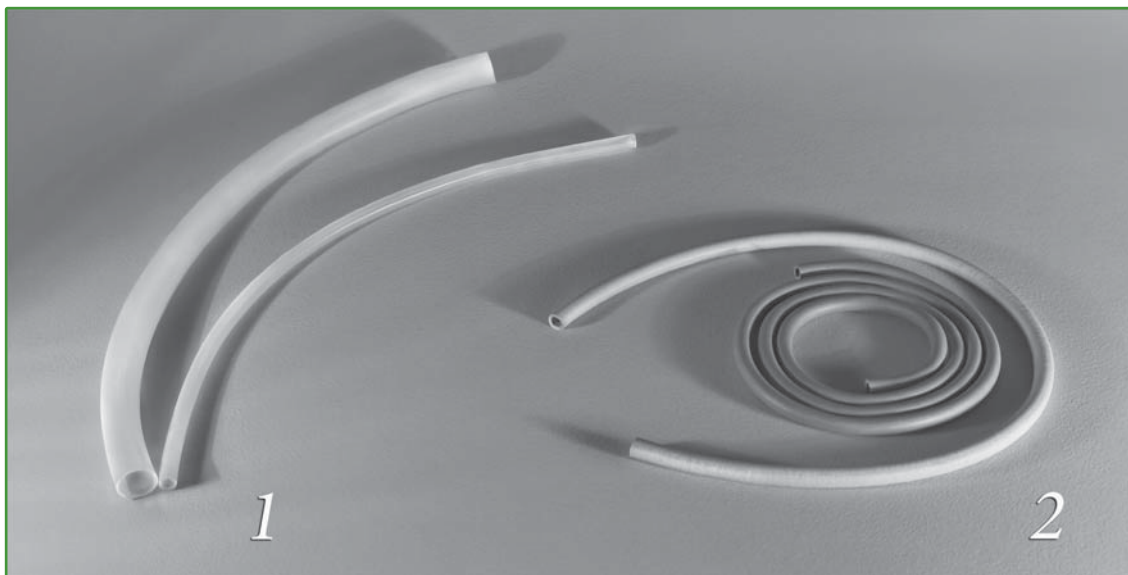
Предназначены для ориентировочного визуального (по цветовой шкале) экспресс-анализа содержания органических соединений (белков, кетонов, глюкозы) и уровня кислотности (pH) в моче человека. Полоски используются при массовых анализах мочи в клиниках и поликлиниках. Могут применяться как медицинским персоналом, так и самими пациентами в порядке самоконтроля.



Упаковка - 100 шт.

Артикул	Наименование	Форма выпуска	Шаг измерения	Время реакции
12006401	Биоскан - глюкоза	Полоски из белого пластика с индикаторным элементом желтого цвета	0...50...100...300...1000 мг/100 мл (0...2,8...5,6...17...56 ммоль/л)	2 мин.
12006403	Биоскан — кетоны	Полоски из белого пластика с индикаторным элементом белого цвета	0...5...10...40...100 мг/100 мл (0...0,5...1...4...10 ммоль/л)	2 мин.
12006400	Биоскан — белок	Полоски из белого пластика с индикаторным элементом светло-желтого цвета	0...10...30...100...500 мг/100 мл (0...0,1...0,3...1...5 г/л)	1 мин.
12006402	Биоскан — глюкоза, белок, pH	Полоски из белого пластика с индикаторным элементом оранжевого цвета	глюкоза: 0...50...100...300...1000 мг/100 мл белок: 0...10...30...100...500 мг/100 мл pH: 5...6...7...8...9	2 мин. 1 мин. 10 с.

Трубки медицинские



1. Трубки медицинские силиконовые высокоэластичные

ПУ № ФСП 2007/01033 от 25.10.2007 г.

Пригодны к использованию при температурах - от -50 до +250°C.

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
12007902	2±0,5	1,0±0,2	1 кг - 100 м
12007904	3±0,5	1,0±0,2	1 кг - 68 м
12007905	4±0,5	2,0±0,2	1 кг - 21 м
12007906	5±0,5	1,5±0,2	1 кг - 27,8 м
12007907	6±0,5	2,0±0,2	1 кг - 15,8 м
12007908	8±0,5	2,0±0,2	1 кг - 12,4 м
12007914	12±0,5	2,0±0,2	1 кг - 10 м
12007901	14±0,5	2,0±0,2	1 кг - 7,4 м
12007903	20±0,5	3,0±0,2	1 кг - 4,45 м

2. Трубки медицинские резиновые (дренажные и соединительные)

ГОСТ 3399-76

ПУ № ФСП 2011/11848 от 08.09.2011 г.

Дренажные трубки широко используются в медицине для удаления жидкостей из полостей или ран. Соединительные трубки используются в магистралях медицинских аппаратов. Все трубки выполнены из высококачественной медицинской резины.

Артикул	Наименование	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Приблизительное соотношение вес-длина
12004203	Трубка дренажная	5,0±0,5	1,5±0,2	1 кг - 24 м
12004204	Трубка дренажная	6,0±0,5	1,5±0,2	1 кг - 22 м
12004205	Трубка дренажная	8,0±0,5	2,0±0,2	1 кг - 11,5 м
12004201	Трубка дренажная	10,0±0,5	2,0±0,2	1 кг - 8 м
12004304	Трубка соединительная	5,0±0,5	2,0±0,2	1 кг - 15 м
12004306	Трубка соединительная	6,0±0,5	1,5±0,2	1 кг - 15,5 м
12004305	Трубка соединительная	8,0±0,5	1,5±0,2	1 кг - 11,5 м
12004301	Трубка соединительная	10,0±0,5	2,0±0,2	1 кг - 7,5 м

«Укладка» для лаборанта

Состоит из контейнера-сумки для лаборанта, укомплектованного набором лабораторных принадлежностей.

Контейнер-сумка (арт. 12004501) устойчива к химической дезинфекции всеми разрешенными дез. средствами.

Общий вес снаряженной укладки, кг - 1,7.

Размеры контейнера, мм - 420х250х230.

Артикул 12004502

Содержимое укладки	Кол-во, шт.
Штатив для пробирок на 50 гнезд (арт. 12005406)	1
Штатив для пробирок на 20 гнезд (арт. 12005405)	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 (арт. 18001426)	1 пара
Скарификаторы стерильные (арт. 12003002)	10
Банка для хранения и транспортирования лекарственных средств БВ-100-40-ОС-БСЗ (100 мл) (арт. 12002801)	1
Стекло предметное со шлифованными краями (СО-2) (арт. 12003402)	1

**Фитиль для спиртовок**

Предназначен для спиртовок СЛ-1-1, СЛ-1, СЛ-1-М-Т (стр. 33).

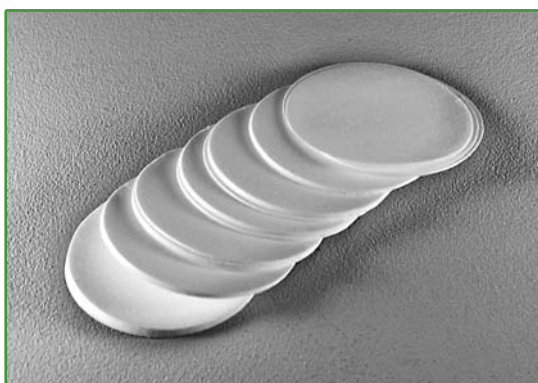
Длина, мм - 160±20.

Изготовлен из хлопчатобумажных волокон (без асбеста).

Упаковка - 10 шт.

Артикул 12007100





Фильтры

Фильтры предназначены для фильтрации растворов и извлечения осадка.

Изготовлены из целлюлозы.
Упаковка - 100 шт.

Артикул	Диаметр, мм	Маркировка	Марка бумаги	Время фильтрации, с	Описание	Область применения
12004614	55	Синяя лента	ФМ	Медленная 100,0	Обеззоленные	Отделение от раствора мелкокристаллических осадков
12004615	70					
12004616	90					
12004617	110					
12004618	125					
12004619	150					
12004620	180					
12004600	55	Белая лента	ФС	Средняя 45,0	Обеззоленные	Отделение от раствора среднезернистых осадков
12004601	70					
12004602	90					
12004603	110					
12004604	125					
12004605	150					
12004606	180					
12004613	55	Красная лента	ФБ	Быстрая 26,0	Обеззоленные	Отделение от раствора творожистых и крупнокристаллических осадков
12004607	70					
12004608	90					
12004609	110					
12004610	125					
12004611	150					
12004612	180					
12004627	90	Желтая лента	Ф0Б	Очень быстрая 16,0	Обезжиренные	Анализ масло- и жиропродуктов
12004631	110					
12004628	125					
12004629	150					
12004630	180					
12004624	55	Черная лента	ФС	Средняя 45,0	Зольные	Работы, не связанные с последующим гравиметрическим анализом
12004622	70					
12004626	90					
12004623	110					
12004625	125					
12004621	150					
12004632	55	Зеленая лента	Ф0М	Очень медленная 150,0	Обеззоленные	Выделение мелкодисперсных осадков
12004635	110					
12004633	150					
12004634	180					

Производитель: ООО «Мелиор 21», Россия



Шпатель деревянный стерильный

РУ № ФСЗ 2009/04331 от 14.05.2009 г.

Применяется для нанесения мазей и бальзамов, перемешивания жидкостей или порошков.

Индивидуальная упаковка.
Вторичная упаковка - 100 шт.
Размеры, мм - (150±2,0)x(18±1,0)x(1,6±0,1).

Артикул 12006720
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).

Материал - силумин. Соответствующие поверхности штатива хромированы или окрашены.

Высота штанги, мм - 700; диаметр штанги, мм - 10; габаритные размеры основания, мм - 315x200x25; внутренний диаметр колец, мм - 50, 65, 85.

Артикул 12005411



2. Лапка для штатива ШФР-ММ трехпалая

Предназначена для закрепления лабораторной посуды и частей лабораторных установок в ШФР.

Общая длина, мм - 210±2,0.

Длина рабочей части, мм - 63±1,0.

Материал - силумин.

Артикул 12005414

3. Лапка для штатива ШФР-ММ с плоским зажимом

Предназначена для закрепления лабораторной посуды и частей лабораторных установок в ШФР.

Общая длина, мм - 182±2,0.

Длина рабочей части, мм - 58±1,0.

Материал - сплав цинка и алюминия.

Артикул 12005416

4. Держатель для фиксации принадлежностей

Предназначен для закрепления лапок, колец, металлических стержней в различных направлениях при сборе лабораторной установки в ШФР.

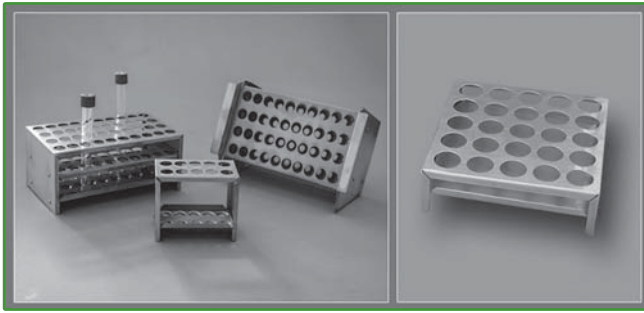
Общая длина, мм - 100±2,0.

Размер, мм - 100x33x33±1,0.

Материал - силумин.

Артикул 12005400

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

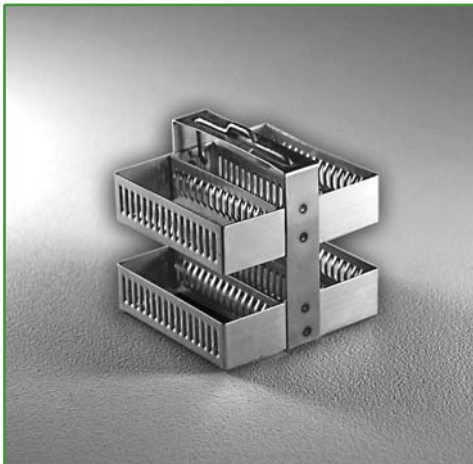


Штативы алюминиевые для пробирок или виал

Штативы используются при повышенных температурах, в том числе в водяных банях. Изготовлены из алюминия, который позволяет стерилизовать их при любом температурном режиме; данный материал обеспечивает легкость и долговечность.

Артикул	Наименование	Размеры, мм	Количество гнезд, шт.	Диаметр гнезда, мм	Уп., шт.
12005202	Штатив для пробирок Ш-10/18	110x65x94	10	18	30
12005203	Штатив для пробирок Ш-10/23	170x70x128	10	23	12
12005208	Штатив для пробирок Ш-10/30	205x85x95	10	30	5
12005204	Штатив для пробирок Ш-20/18	210x65x94	20	18	15
12005205	Штатив для пробирок Ш-40/18	210x125x94	40	18	5
12005206	Штатив микробиологический ШМБ-40/18	247x163x115	40	18	4
12005201	Штатив для пробирок Флоринского ПФ Ш-40/15	210x125x95	40	15	5
12005200	Штатив для виал 10 и 15 мл ШВМ-25/23	152x152x46	25	23	12

Производитель: ООО «МиниМед», Россия

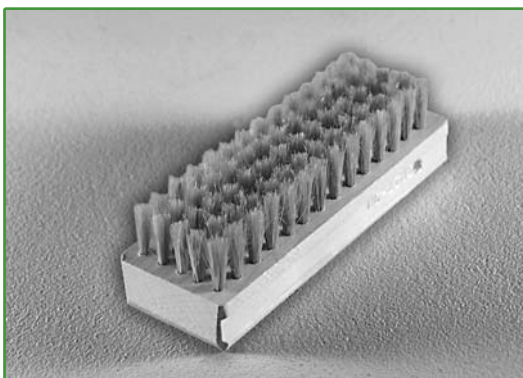


Штатив-рамка

Предназначена для установки в емкость для окраски (арт. 12001402, стр. 11) предметных стекол, размером 75x25x1,0 мм, максимальное количество стекол - 30 шт.

Изготовлена из нержавеющей стали. Устойчива к воздействию гематологических красителей. Индивидуальная упаковка. Размеры, мм - 80x76x72.

Артикул 12005107



Щетка деревянная

Предназначена для мытья рук.

Изготовлена из натуральной (свиной) щетины. Размеры, мм - 107x38x32.

Артикул 18000101



Баня лабораторная одноместная

Предназначена для проведения лабораторных работ в режиме нагрева около 100°C.

Размеры бани без электроплитки, мм - (205±8,0) x(110±8,0).

Вместимость бани, л - 2,5.

Баня изготовлена из алюминия. Не устойчива к действию кислот и оснований! Поставляется или с плиткой "Термия" или без плитки.

Электроплитка имеет бесступенчатую 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 - 800 Вт.

Артикул:

21001307 - с электрической плиткой ЕПЧ1-1,5/220 "Термия"

21001306 - без электрической плитки



Гигрометры психрометрические

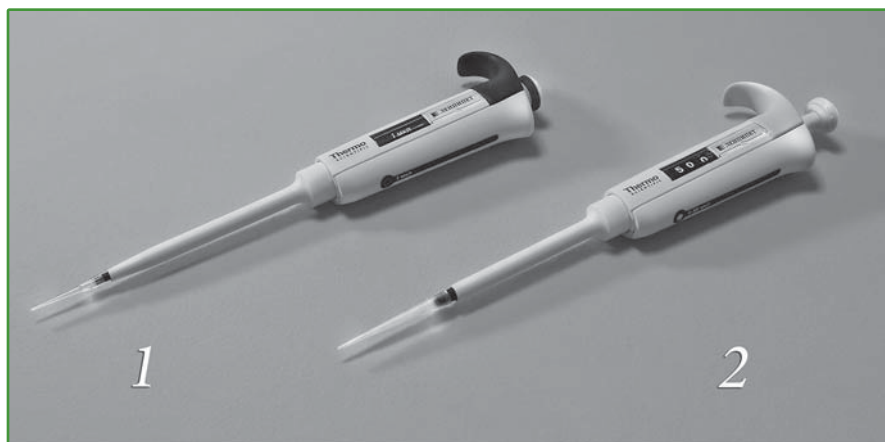
Предназначены для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещении.

Размеры, мм - 325x120x50; термометрическая жидкость - толуол, метилкарбитол; цена деления шкалы термометров, °C - 0,2; абсолютная погрешность, °C - ±0,2.

Артикул	Наименование	Диапазон измер. относит. влажности, %	Температурный диап. измер. влажности, °C	Диапазон измер. температуры, °C
21001500	ВИТ-1	20-90	5-25	0-25
21001501	ВИТ-2	54-90	20-40	15-40

Дозаторы «Ленпипет» «Лайт»

РУ № ФСР 2007/01095 от 23.07.2007 г.



SD — стандартное отклонение; CV — коэффициент вариации

1. Дозаторы фиксированного объема

Артикул	Объем, мкл	Точность, мкл	Воспроизводимость, SD мкл	CV, %	Совместимые наконечники
12001368	1	±0,04	0,04	4,0	12001321 (Италия); 12001324 (Китай)
12001369	5	±0,07	0,07	1,4	12001321 (Италия); 12001324 (Китай)
12001370	10	±0,09	0,08	0,8	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
12001373	25	±0,15	0,13	0,5	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001375	50	±0,30	0,20	0,4	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001371	100	±0,40	0,30	0,3	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001374	250	±1,00	0,80	0,3	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)
12001376	500	±1,50	1,50	0,3	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)
12001372	1000	±3,00	3,00	0,3	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)

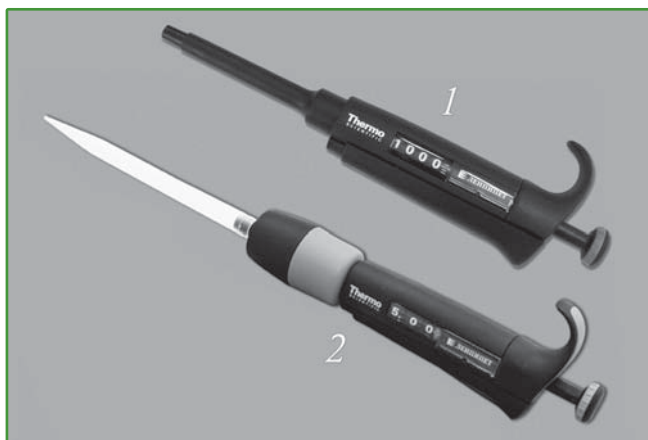
2. Дозаторы переменного объема

Артикул	Диапазон, мкл	Объем, мкл	Точность, мкл	Воспроизводимость, SD мкл	CV, %	Совместимые наконечники
одноканальные						
12001381	1-10 (микро)	10	±0,1	0,05	0,5	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		1	±0,025	0,02	2,0	
12001365	1-10	10	±0,1	0,08	0,8	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		1	±0,035	0,03	3,0	
12001380	2-20 (микро)	20	±0,2	0,08	0,4	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		2	±0,06	0,05	2,5	
12001367	2-20	20	±0,2	0,08	0,4	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		2	±0,06	0,05	2,5	
12001362	10-100	100	±0,8	0,2	0,2	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		10	±0,3	0,1	1,0	
12001366	20-200	200	±1,2	0,6	0,3	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		20	±0,6	0,3	1,5	
12001364	100-1000	1000	±5,0	2,0	0,2	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)
		100	±1,5	0,6	0,6	
12001363	1000-10 000	10 000	±50,0	20,0	0,2	12001383 (Италия)
		1000	±20,0	8,0	0,8	
восьмиканальные						
12001378	5-50	50	±0,80	0,35	0,7	12001337 (Италия); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		5	±0,25	0,10	2,0	
12001377	30-300	300	±3,0	0,90	0,3	12001337 (Италия); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		30	±1,5	0,60	2,0	

Производитель: ЗАО «Термо Фишер Сайентифик», Россия

Дозаторы «Ленпипет» «Блэк»

ПУ № ФСР 2009/05681 от 15.09.2009 г.



SD — стандартное отклонение; CV — коэффициент вариации

1. Дозаторы фиксированного объема

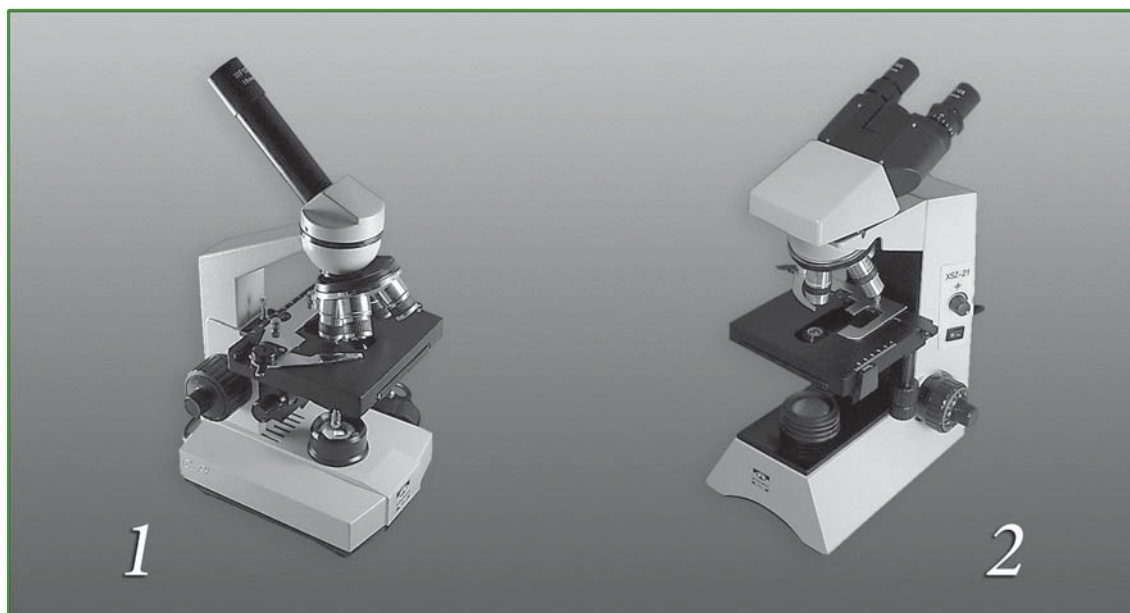
Артикул	Объем, мкл	Точность, мкл	Воспроизводимость, SD мкл	CV, %	Совместимые наконечники
12001421	10	±0,09	0,08	0,80	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
12001422	20	±0,14	0,10	0,50	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
12001423	50	±0,30	0,20	0,40	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001424	100	±0,40	0,30	0,30	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001425	200	±0,80	0,60	0,30	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
12001426	500	±1,5	1,5	0,30	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)
12001427	1000	±3,0	3,0	0,30	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)

2. Дозаторы переменного объема

Артикул	Диапазон, мкл	Объем, мкл	Точность, мкл	Воспроизводимость, SD мкл	CV, %	Совместимые наконечники
одноканальные						
12001414	0,5-5	5	±0,075	0,050	1,00	12001321 (Италия); 12001324 (Китай)
		0,5	±0,030	0,025	5,00	
12001399	1-10	10	±0,100	0,080	0,80	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		1	±0,035	0,030	3,00	
12001415	2-20	20	±0,20	0,08	0,40	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		2	±0,06	0,05	2,50	
12001416	5-50	50	±0,30	0,15	0,30	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		5	±0,15	0,125	2,50	
12001417	10-100	100	±0,80	0,20	0,20	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		10	±0,25	0,10	1,00	
12001407	20-200	200	±1,2	0,4	0,20	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		20	±0,36	0,14	0,70	
12001398	100-1000	1000	±6,0	2,0	0,20	12001387 (Италия); 12001322 (Италия); 12001323 (Китай)
		100	±1,0	0,6	0,60	
12001393	500-5000	5000	±25,0	10,0	0,20	12001385 (Италия)
		500	±5,0	4,0	0,80	
12001418	1000-10000	10000	±50,0	20,0	0,20	12001383 (Италия)
		1000	±10,0	8,0	0,80	
восьмиканальные						
12001419	5-50	50	±1,50	0,35	0,70	12001337 (Италия); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия)
		5	±5,00	0,10	2,00	
12001420	30-300	300	±1,00	0,9	0,30	12001337 (Италия); 12001325 (Китай); 12001379 (Италия); 12001386 (Италия); 12001385 (Италия)
		30	±2,00	0,6	2,00	

Производитель: ЗАО «Термо Фишер Сайентифик», Россия

Микроскопы



Предназначены для микроскопического исследования образцов биологического материала в проходящем свете в клинических, сельскохозяйственных, учебных и других лабораториях.

118

Объективы ахроматические с кратностью увеличения 4х, 10х, 40х, 100х.

Окуляры широкопольные с кратностью увеличения 10х и 16х.

Освещение от встроенной лампы накаливания 220В/20Вт или от внешнего источника света с помощью зеркала.

Конденсор АBBЕУ с ирисовой диафрагмой.

Интенсивность освещения настраивается ручкой регулировки яркости накаливания лампы, а также ирисовой диафрагмой.

В комплект поставки входят светофильтры: голубой и зеленый.

1. Микроскоп монокулярный (XSP-104)

РУ ФС № 2006/428 от 10.04.2006 г.

Общее увеличением от 40 до 1000 раз.

Размеры микроскопа, мм - 140x190x350.

Вес нетто, кг - 3.

Артикул 21000606

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Объективы

Собственное увеличение	Числовая апертура	Фокусное расстояние, мм
4х	0,10	37,50
10х	0,25	7,63
40х	0,65	0,63
100х	1,25	0,20

Окуляр:

Маркировка	Собственное увеличение	Линейное поле зрения, мм
WF 10	10х	Φ 15

2. Микроскоп бинокулярный «МИНИМЕД-5021» (XSZ-2105)

Общее увеличением от 40 до 1600 раз.

Размеры микроскопа, мм - 330x230x400.

Вес нетто, кг - 9.

Артикул 21000608

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

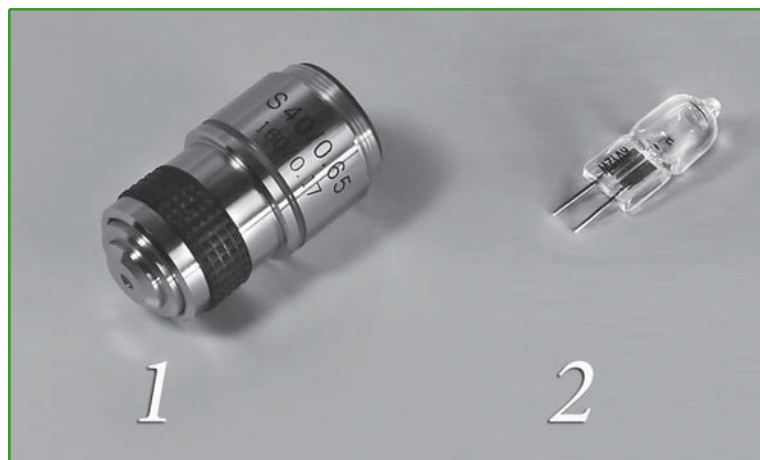
Объективы

Собственное увеличение	Числовая апертура	Фокусное расстояние, мм
4х	0,10	37,500
10х	0,25	7,316
40х	0,65	0,632
100х	1,25	0,198

Окуляр:

Маркировка	Собственное увеличение	Линейное поле зрения, мм
WF 10	10х	Φ 18
WF 16	16х	Φ 12

Принадлежности к микроскопам



Подходят для микроскопов «XSP-104» и «МИНИМЕД-5021»

1. Объективы

Ахроматические объективы позволяют получать четкое изображение объекта.

Артикул:

12006300 — объектив 100x

12006301 — объектив 40x

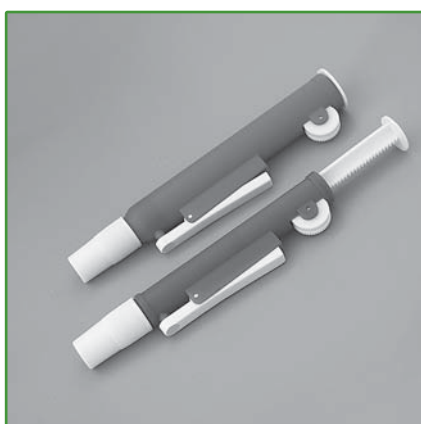
12006311 — объектив 10x

2. Лампы

Артикул:

12002411 — Osram HLX 64250 ESB 6V 20W

12002426 — PHILIPS T22 230V 20W B15d



Пипетаторы поршневые (насадки на мерные пипетки)

Подходят как для стеклянных, так и для пластиковых пипеток всех типов соответствующего объема. Всосывание и дозировка жидкости производится посредством пальцевого движения колесика. Полный слив жидкости осуществляется посредством нажатия на сливной рычаг.

Материал корпуса - полипропилен.

Материал уплотнителя - силиконовая муфта.

Автоклавируются при температуре +121⁰С.

Артикулы:

12011324 — для пипеток объемом до 2 мл

12011323 — для пипеток объемом до 10 мл

12011325 — для пипеток объемом до 25 мл

Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай
Импортер: ООО «МиниМед»

Плитка электрическая «Термия»

ТУ 29.7-1430771-008-2003

Предназначена для проведения лабораторных работ с использованием высоких температур. Диаметр чугунной комфорки, мм - 180.

Электроплитка имеет бесступенчатую регулировку потребляемой мощности, ограничение максимально допустимого уровня нагрева, световую сигнализацию включенного состояния нагревательных элементов.

Номинальная потребляемая мощность - 1,5 кВт.

Напряжение питания - 220±22,0 В.

Частота тока - 50±1,0 Гц.

Размеры, мм - не более 270x270x90.

Масса, кг - не более 2,7.

Артикул 21001409

Производитель: ПАО «Маяк», Украина



pH-метр 150 МИ

Предназначен для измерения показателя кислотности растворов (pH), окислительно-восстановительного потенциала (Eh) и температуры водных растворов. Измерения pH, Eh и температуры производится с помощью измерительного преобразователя и набора электродов. 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 и автономное 6В (1,5 Вx4 элемента А316) питание, а также пылевлагозащитный корпус позволяет использовать прибор как в лабораториях, так и в полевых условиях.

Комплектация:

pH-метр 150 МИ.

Электрод ЭСК-10603.

Штатив универсальный ШУ-05.

Блок сетевого питания.

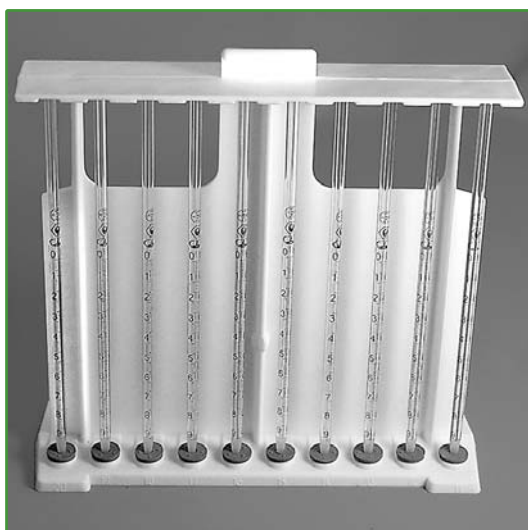
Кабель.



Измеряемая величина	Единица измерения	Диапазон измерения	Дискретность	Абсолютная погр. прибора
Показатель кислотности раствора	pH	-1,00...+14,00	0,01	±0,05
Окислительно-восстановительный потенциал	mV	-1999...+1999	1,00	±2,00
Температура анализируемой среды	°C	-10...+100	1,00	±2,00

Артикул 21000704

Производитель: ООО «Измерительная техника», Россия



Прибор СОЭ-метр ПР-3

ТУ 9443-009-52876351-2008

ПУ № ФСР 2008/03361 от 22.09.2008 г.

Предназначен для определения скорости оседания эритроцитов при отстаивании стабилизированной крови.

Белый экран штатива облегчает отсчет уровня эритроцитов. Гнезда имеют оцифровку от 1 до 20

Диапазон измерения высоты столбика плазмы крови, мм - от 0 до 90.

Цена деления шкалы пипетки, мм - 1.

Предел допустимой погрешности по длине шкалы, мм - 0,5.

Артикул	Наименование	Состав комплекта
12005403	комплект №1	штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002987)
21000802	комплект №2	штатив СОЭ-метр - 1 шт. (арт. 12005403); пробки резиновые - 20 шт. (арт. 12002987); пипетки ПС/СОЭ-01 (Панченкова) - 20 шт. (арт. 10002001)

Производитель: ООО «МиниМед», Россия



Секундомер механический

Секундомер механический однострелочный, простого (СОСпр-2а-3-000) или суммирующего (СОСпр-26-2-000) действия прерывания работы часового механизма. Оформлен в металлический корпус. Предназначен для относительно точного измерения интервалов времени.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи. Межповерочный интервал - 1 год.

Технические характеристики	СОСпр-2а-3-000 (1-кнопочный)	СОСпр-26-2-000 (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	50x18x70	55x19x76
Масса секундомера, г не более	150	150

Производитель: ОАО «Златоустовский часовой завод», Россия

Счетчик лабораторный С-5

РУ № ФСР 2010/09012 от 13.10.2010 г.

ТУ 9443-005-39766267-2010

Предназначен для подсчета клеточной формулы крови, миелограммы.

Счетчик обеспечивает независимый счет по 24-м каналам с представлением результатов счета на цифровом табло.

После подсчета обеспечивает отображение: общей суммы абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток), % от общей суммы по каждому каналу.

Контрольная сумма - от 50 до 1800 клеток, с шагом установки 50.

Габаритные размеры, мм - 140x180x35 (без блока питания).

Артикул 21002801

Производитель: ООО «Стимул Плюс», Россия



Таймеры со звуковым сигналом

122



№ п/п	Артикул/ Наименование	Характеристики
1	21001100/ таймер механический Производитель: Ningbo Greetmed Medical Instruments, Китай Импортер: ООО «МиниМед»	Таймер механический с заводом на 60 минут (точность 3%). Минимальное время включения таймера составляет 1 минуту. Дискретность работы таймера - 1 минута. Размеры, мм - 60x60x32. Индивидуальная упаковка.
2	21001106/ таймер механический Производитель: Nuova Aptaca, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	Модель CLIP портативного карманного размера с механической установкой времени до 60 минут (точность 3%). Минимальное время включения таймера составляет 1 минуту. Дискретность работы таймера - 1 минута. Размеры, мм - 57x57x29. Индивидуальная упаковка.
3	21001107/ таймер электронный Производитель: Nuova Aptaca, Италия Импортер: ООО «МиниМед»	Модель ELECTRONIC работает от батарейки. 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 - 50x62x10. Индивидуальная упаковка.



Центрифуга ОПН-3.02

РУ ФС № 2005/797 от 02.06.2005 г.

Центрифуга настольная переносная предназначена для разделения гравиметрически неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см^3 в поле центробежных сил. Используется в практике клинической лабораторной диагностики и для проведения исследований в других областях.

Частота вращения - от 1000 до 3000 об./мин.; ступенчатая регулировка частоты вращения ротора - 1000, 1500, 3000 минут со световой индикацией устанавливаемой частоты.

Оснащена 10-местным пробиркодержателем и полиэтиленовыми вкладышами. Максимальный объем жидкости - 15 мл на пробирку.

Потребляемая мощность - не более 300 Вт.

Габаритные размеры, мм - 460x430x270; масса, кг - 15.

Артикул 21001007

Производитель: ОАО «ТНК «ДАСТАН», Кыргызская Республика



Часы процедурные DSZ-2

Часы могут быть использованы в качестве лабораторного таймера, который отмечает звуковым сигналом установленные промежутки времени в пределах часового интервала с дискретностью от 1 сек.

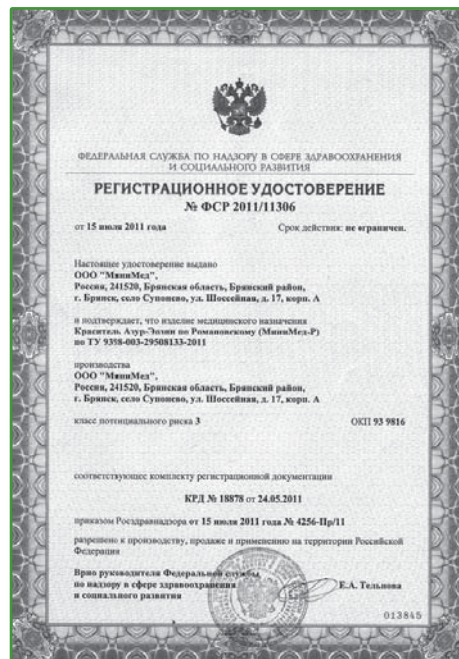
Технические характеристики	Значение
Интервал рабочих температур	-30...+60°C
Относительная влажность	< 80%
Электропитание	переменный ток 100-240 В, 50/60 Гц
Погрешность	ежедневно допустимая < 2 с
Количество параллельных интервалов времени	15 (на каждую клавишу на панели часов можно задать определенный интервал)+12 мелодий на выбор
Продолжительность звукового сигнала	30±2 с

Артикул 21001105

Краситель Азур-Эозин «МиниМед-Р» по Романовскому

TU 9398-003-29508133-2011

ПУ № ФС 2011/11306 от 15.07.2011 г.



Усовершенствованная классическая пропись соотношения эозинатов Азура и метиленового синего при тонком балансе рН 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

Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий «МиниМед-М-Г» по Май-Грюнвальду

TU 9398-004-29508133-2011

РУ № ФСР 2011/11336 от 15.07.2011 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

126

Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий «МиниМед-Л» по Лейшману

TU 9398-005-29508133-2011

РУ № ФСР 2011/11337 от 15.07.2011 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

Новая серия гематологических красителей «Гем-Art»

Краситель Азур-Эозин по Романовскому (ТУ 9398-003-29508133-2011; РУ № ФС 2011/11306 от 15.07.2011 г.)
Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду (ТУ 9398-004-29508133-2011;

РУ № ФСР 2011/11336 от 15.07.2011 г.)

Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий по Лейшману (ТУ 9398-005-29508133-2011;
РУ № ФСР 2011/11337 от 15.07.2011 г.)

Для производства красителей новой серии построен реактор динамической кавитации с максимальным показателем равновесного насыщения раствора. Многоступенчатая фильтрация позволяет добиться идеальной чистоты продукта. Доведенная до максимальной рациональности доктором А.Н. Захаровым процедура окраски по Д.Л. Романовскому при сокращенной экспозиции обеспечивает надежную воспроизводимость качества препаратов. Вся методика укладывается в 10 минут. Обновленная более эргономичная упаковка.

Абсолютно надежное попадание в дифференциальное пространство гематологических структур.

Все красители серии Гем-Art снабжены концентратом буферного раствора, который для удобства дозирования помещается во флаконе с капельницей.

Артикулы:

12000104 — Краситель Азур-Эозин по Романовскому;

12005704 — Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду;

12005804 — Краситель-фиксатор Эозин метиленовый синий по Лейшману

Набор красителей по Романовскому Серии Гем-Art (на 5000 препаратов) с гарантированно превосходными результатами состоит:

1. Фиксатор-краситель по Май-Грюнвальду 1*1000 мл
2. Краситель по Романовскому 1*1000 мл
3. Концентрат буферного раствора 2*10 мл

Артикул 12000105

127



Набор реактивов Азопирамовой пробы для контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения

РУ № ФСР 2007/00154 от 9.10.2007 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. При наличии ржавчины или хлора наблюдается буроватое окрашивание.

Фасовка:

3 флакона - реагент № 1 и 3 флакона - реагент № 2 (объем рабочего раствора - 150 мл; 2 флакона (реагент № 1 + реагент № 2) - 50 мл).

В состав не входят этиловый спирт и перекись водорода.

Артикул 15000103

Калия теллурид водный, раствор 2%

ТУ 9385-010-29508133-2008

РУ № ФСР 2009/05371 от 20.07.2009 г.

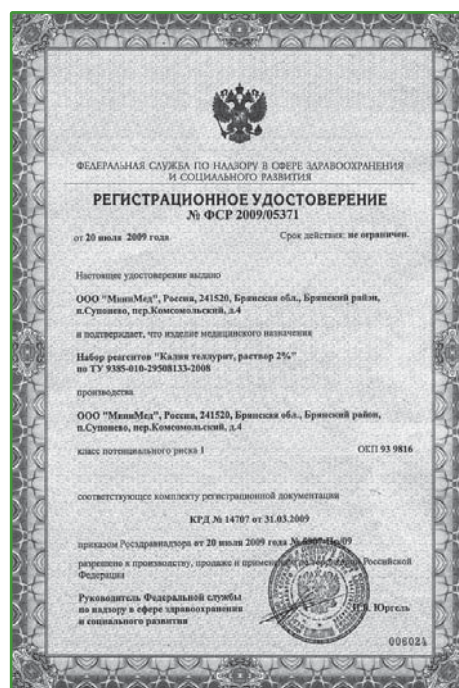
Бесцветная опалесцирующая жидкость, в процессе хранения которой допускается появление белого осадка, исчезающего при встряхивании.

Используют в качестве добавки при приготовлении питательных сред для выделения возбудителей дифтерии, холеры и других бактерий.

Раствор калия теллурида 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



Масло иммерсионное

ТУ 9398-011-29508133-2009

РУ № ФСР 2009/05559 от 21.08.2009 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, что приводит к повышению разрешающей способности.

Артикулы:

14005304 — флуоресцирующее (фасовка 100 мл)

14005302 — нефлуоресцирующее (фасовка 10 мл)



Химические реактивы

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
14004101	Аскорбиновая кислота	ИМП.	0,1 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
14016302	Гексан 1-й сорт	ОСЧ	1 л
14016401 14016405	Гематоксилин	Ч	0,005 кг 0,02 кг
14004305	Глицерин ПК-94	Ч	1,2 кг
14004403	Йод	Ч	0,1 кг
14004505	Калий едкий	Ч	1,0 кг
14004606 14004602	Калий йодистый	ЧДА	0,5 кг 0,1 кг
14004705 14004702	Калий марганцевокислый	Ч	1,0 кг 0,1 кг
14004902	Калий фосфорнокислый 1-замещенный	Ч	1,0 кг
14005006	Калий фосфорнокислый 2-замещенный	ЧДА	1,0 кг
12006504	Крахмал-индикатор, в/р	ЧДА	1,0 кг
23000509	Кристаллический фиолетовый	ЧДА	0,1 кг
14005202 14005203	Лимонная кислота	пищевая	1,0 кг 25,0 кг
14027002	Медь сернокислая 5-водная	Ч	1,0 кг
14005806	Метиленовый синий	ЧДА	0,1 кг
23001000	Метиленовый оранжевый	ЧДА	0,05 кг
14007801	Натрий едкий	ЧДА	1,0 кг
14007905 14007903	Натрий лимоннокислый 3-х замещенный 5,5-водный	ЧДА	1,0 кг 0,1 кг
14005402 14005405	Натрий хлористый	Ч ХЧ	1,0 кг 1,0 кг
14005502	О-Ксилол	Ч	0,9 кг
14005550	Олеиновая кислота Б115	Б115	0,9 кг
14005601	Парафин П-2	П-2	20,0 кг
14005702	Перекись водорода 37%	мед.	1,1 кг
14006011	Серебро азотнокислое	ЧДА	0,05 кг
14006105	Серная кислота	ХЧ	1,8 кг
14006209	Соляная кислота	ХЧ	1,1 кг
23001327	Судан III	ЧДА	0,05 кг
14006305	Сульфосалициловая кислота	Ч	1,0 кг
14005902 14005901	Тальк молотый (талькон А-1)	А-1	25,0 кг 0,5 кг
14008007	Таннин	Ч	0,5 кг
14006603	Толуол	ЧДА	0,8 кг
14031902	Трилон Б	Ч	1,0 кг
14006702	Уксусная кислота ледяная	ХЧ	1,0 кг
14006801	Фенолфталеин	ЧДА	0,05 кг
14006901 14006903	Формалин	ТЕХ	1,1 кг 11,0 кг
14007100	Ортофосфорная кислота	Ч	1,5 кг
23001311	Фуксин кислый	Ч	0,05 кг
14007204	Фуксин основной	Ч	0,05 кг
14007403	Хлороформ стабилизированный	очищенный	1,5 кг
23001200	Хромовый темно-синий	ЧДА	0,05 кг
23001310	Эриохром черный Т	ЧДА	0,05 кг

Вакуумные пробирки для взятия венозной крови

РУ № ФСЗ 2012/11857 от 28.03.2012 г.

Преимущества перед открытыми пробирками:

1. Более надежная безопасность пациента за счет стерильности и замкнутости системы.
2. Сокращение числа преаналитических ошибок, благодаря фиксированному объему крови и соответствующих добавок, а также за счет вышеназванной замкнутости системы.
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.

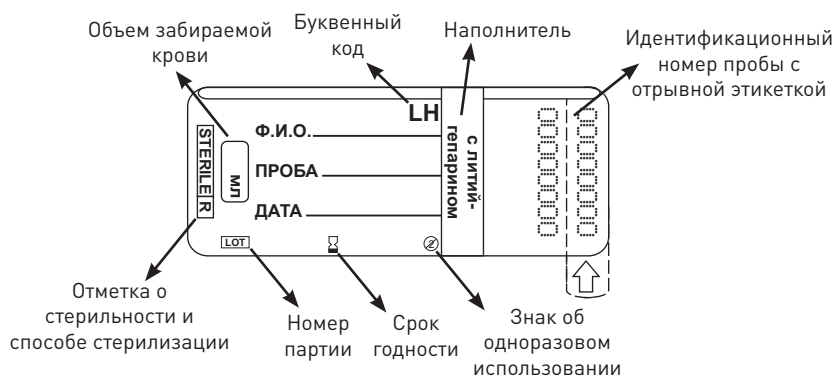
Стандартные пробирки изготовлены из ПЭТФ (полиэтилентерефталат). Внутренняя поверхность пробирок покрыта силиконом (снижает адгезию клеток крови к поверхности стенок). Пробирки, благодаря созданному при их производстве разрежению, обеспечивают наполнение заданного объема крови (от 1,6 до 9,0 мл). В соответствии 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.) Внутренние поверхности и наполнители пробирок проходят стерилизацию гамма-излучением.

Герметичность пробирок достигается за счет применения системы SCA - состоит из резиновой пробки (бромбутилкаучук), покрытой гемоотталкивающим репеллентом, и пластиковой крышки (полиэтилен) с вертикальными бороздками. Высота пробки, мм - не менее 18.

Упаковка: 100 шт. в пенопластовом штативе с термоусадочной пленкой и этикеткой;

Срок годности пробирок составляет от 12 до 24 месяцев со дня изготовления.

Этикетка содержит следующие данные (по ГОСТ Р ИСО 6710-2009)





1. Пробирки вакуумные без наполнителей (для исследования сыворотки)

Пробирки без наполнителей используются для исследования сыворотки крови в биохимических, иммунологических и серологических тестах.

Характеристики:

Цветовой код	красный
Буквенный код	Z
Материал для исследования	сыворотка крови
Область применения	исследование сыворотки крови в биохимии, иммунологии, серологии
Наполнители	отсутствуют
Центрифугирование	1000 - 1500 g - 10 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
12007013	4	13	75	100
12007014	6	13	100	100
12007015	9	16	100	100

2. 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.

Характеристики:

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	1000 - 1500 g - 10 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
12007016	4	13	75	100
12007017	6	13	100	100
12007018	9	16	100	100

3. 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 на 48 часов между сгустком и сывороткой. Пробирки с сывороткой необходимо центрифугировать не позднее, чем через 2 часа после взятия крови.

Характеристики:

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 (цитрат фосфат декстроза аденин)
Центрифугирование	1500 - 2000 g - 10 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
12007040	5	13	100	100
12007041	8	16	100	100

4. Пробирки вакуумные с гепарином (для исследования плазмы, гепаринизированной крови)

Пробирки используются для подсчета клеток крови и исследования параметров плазмы. При смешивании с забранным материалом гепарин блокирует активность тромбина и тормозит переход растворимого фибриногена в нерастворимый фибрин, инактивируя необратимо факторы свертывания.

Характеристики:

Цветовой код	зеленый
Буквенный код	LN, NH
Материал для исследования	гепаринизированная кровь, плазма
Область применения	иммунология, гематология
Наполнители	литий-гепарин; натрий-гепарин
Центрифугирование	1000 - 1500 g - 10 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
с натрий-гепарином				
12007011	6	13	100	100
12007012	4	16	100	100
с литий-гепарином				
12007010	6	13	100	100

5. Пробирки вакуумные с цитратом натрия (для исследования цитратной плазмы)

Пробирки содержат буферный раствор цитрата натрия, который является антикоагулянтом. 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.

Характеристики:

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) - под заказ
Центрифугирование	2000 - 2500 g - 10-15 минут

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
3,8% цитрат натрия				
12007030	3,6	13	75	100
12007031	4,5	13	100	100

5. Пробирки вакуумные с ЭДТА (для исследования ЭДТА-крови)

Калиевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА) является предпочтительным антикоагулянтом для гематологических исследований.

Характеристики:

Цветовой код	фиолетовый
Буквенный код	К3Е, К2Е
Материал для исследования	ЭДТА-кровь, плазма
Область применения	гематологическое исследование цельной крови
Наполнители	К ₃ ЭДТА; К ₂ ЭДТА

Артикул	Вместимость, мл	Диаметр, мм	Высота без пробки, мм	Уп., шт.
с К ₂ ЭДТА				
12007019	2	13	75	100
12007028	4	13	75	100
12007029	6	13	100	100
с К ₃ ЭДТА				
12007020	2	13	75	100
12007021	3	13	75	100
12007022	4	13	75	100
12007023	6	13	100	100
12007027	9	16	100	100



1. Иглы

Общие признаки:

- изготовлены из нержавеющей стали (могут использоваться для взятия крови как в одну, так и в несколько пробирок);
- полная внутренняя стерильность (этиленоксидная стерилизация);
- 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;
- упаковка 100 шт.

Иглы двусторонние:

- диаметр иглы, мм - 0,7; 0,8 или 0,9 (22G, 21G, 20G);
- длина, мм - 38.

Артикулы:

- 12006338 — 20G, желтая
- 12006315 — 21G, зеленая
- 12006337 — 22G, серая

Иглы с камерой визуализации:

- 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.

Артикулы:

- 12006318 — 21G, зеленая
- 12006339 — 22G, серая

Игла - «бабочка»:

- имеет специальные лепестки для удобной фиксации иглы в месте инъекции;
- диаметр иглы, мм - 0,5; 0,6 или 0,8 (25G, 23G, 21G);
- длина, мм - 19;
- комплект состоит из иглы - «бабочки», безлатексного катетера длиной 190 мм, луер - адаптера с иглой.

Артикулы:

- 12006317 — 21G, зеленая
- 12006252 — 23G, голубая
- 12006329 — 25G, оранжевая

2. Держатели игл

Держатель стандартный (многоразовый):

- изготовлен из полипропилена;
 - нестерильный;
 - центральная резьба фиксирует и направляет иглу в момент забора крови.
- Артикул 12006248

Держатель с защитой иглы (одноразовый):

- специальный щиток, с помощью которого игла закрывается после совершения венопункции, для безопасной утилизации.
- Артикул 12006820

3. Жгуты

- предназначены для прижатия вены и выделения места венопункции;
 - пластмассовый замок, позволяющий затягивать и снимать жгут одной рукой;
 - отсутствие латекса в составе;
 - очистка и дезинфекция в дезинфицирующем растворе, рекомендованном для резиновых и пластиковых медицинских инструментов, или в моечной машине для медицинских инструментов (80⁰С);
 - материал замка - полиоксиметилен;
 - материал ленты - полиэстер/лайкра;
 - размеры жгутов, мм - 400x25x1.
- Артикул 12006902

Процедура забора венозной крови

1. Взять иглу и снять защитный колпачок со стороны, закрытой резиновой мембраной.
2. Вставить иглу в держатель и завинтить до упора. Подготовить все необходимые пробирки.
3. Наложить жгут на руку пациента. Дезинфицировать место венопункции. Снять защитный колпачок со второй стороны иглы.
4. Ввести систему держатель-игла в вену пациента.
5. Вставить пробирку в держатель до упора. При этом игла прокалывает резиновую мембрану и резиновую пробку в крышке пробирки - образуется канал между пробиркой с вакуумом и полостью вены. Кровь проходит в пробирку до тех пор, пока не компенсируется созданный в пробирке вакуум. Если используете жгут - снимите его, как только кровь начнет поступать в пробирку.
6. После прекращения тока крови извлечь пробирку из держателя. Осторожно перемешайте содержимое пробирки. При необходимости в держатель вставляется ряд других пробирок для получения нужного объема крови для различных исследований. Повторно вводить иглу для этого не нужно.
7. После того, как все необходимые пробирки будут наполнены, извлечь последнюю пробирку из держателя и только затем извлечь иглу вместе с держателем из вены. Место венопункции обработать соответствующим образом.
8. Использованную иглу вместе с держателем опустить в специальный контейнер для последующей утилизации.

Международные стандарты стерилизации

Метод	Процедура	Сфера применения	Предосторожности	Ограничения
Сухой жар	прямое воздействие сухого жара +190°C в течение 80 минут или +160°C в течение 130-160 минут	стеклянные лабораторные принадлежности и изделия из металла	высокая температура может повредить изделиям из тонкого проката или тонкой проволоки	ограничения по материалу: высокотемпературная экспозиция может привести к нежелательным изменениям свойств материала
Автоклавирование (перегретый пар под давлением)	3 действующих компонента: температура, водяной пар и давление; режимы +121°C (15 мин.) или +126°C (10 мин.). Используется для уничтожения пор микроорганизмов.	стекло, ткани, жидкости при условии устойчивости материалов к высокой температуре - не ниже +121°C	не рекомендуется для стерилизации большинства обычных пластиков.	обеспечить свободный доступ и отток воздуха из изделий до начала стерилизации; обычно применяют для мелких изделий
Газовая (этиленоксид)	используется индивидуально, а также в смеси с френолом или карбондиоксидом: от+55 до +60°C (2-3 часа) или от +27 до +33°C (5 часов 30 минут)	практически любые материалы за редким исключением	требуется постстерилизационная вентиляция изделий для удаления остатков газа, которые могут быть токсичны	этиленоксид - газ токсичный и взрывоопасный; процедура стерилизации не экономична
Гамма-радиация (радиоактивный источник - кобальт)	радиация, излучаемая соответствующим источником частиц	широко применяется в промышленности для стерилизации одноразовых изделий; радиационная доза рассчитывается, исходя из радиационной бионагрузки	свойства некоторых материалов могут нежелательным образом измениться под влиянием гамма-радиации	нежелательное воздействие на свойства материалов имеет кумулятивный эффект, а, значит, повторная стерилизация после использования не допускается
Бета-радиация (ускоритель частиц)	электронный поток высокой энергии	широко применяется в промышленности для стерилизации одноразовых изделий; радиационная доза рассчитывается, исходя из радиационной бионагрузки	-	-
Химическая (формальдегид)	вещество в виде паров	минимально используется в промышленности	токсичен	требует специального стерилизационного оборудования

Основные свойства пластиковых материалов

Свойства	Полистирол (ПС)	Полиэтилен высокого давления (ПЭВД)	Полиэтилен низкого давления (ПЭНД)	Полипропилен (ПП)	Акрилонитрил-бутадиен-стирин (АБС)	Поливинил-хлорид (ПВХ)	Поликарбонат (ПК)	Полиметил-метакрилат (ПММА)	Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
<u>Прозрачность</u>	оптически чистый	полу-прозрачный	полу-прозрачный	полу-прозрачный, опалесцирующий	непрозрачный	прозрачный	оптически чистый	непрозрачный	непрозрачный
<u>Механическая устойчивость</u>	твердый, хрупкий	твердый, прочный, легкий	гибкий, пластичный, легкий	жесткий, устойчив к деформации	ударопрочный	твердый, гладкий	жесткий, очень прочный, ударостойкий	твердый, легкий, хрупкий	антиадгезивный, негорючий
<u>Плотность, г/см³</u>	1,05	0,955	0,924	0,91	1,04	1,41	1,2	1,19	2,15
<u>Max. температура, °C</u>	+70	+80	+75	+121	+85	+70	+135	+85	+250
<u>Min. температура, °C</u>	-10	-50	-50	-10	-40	-5	-150	-40	-70
<u>Предельная температура краткосрочного нагревания, °C</u>	+80	+120	+90	+150	+100	+85	+140	+90	+300
<u>Автоклавирование*</u>	нет	нет	нет	да	нет	нет	да	нет	да
<u>Газовая стерилизация</u>	доза ограничена	да	да	да	доза ограничена	да	да	да	да
<u>Гамма-стерилизация</u>	да	да	да	доза ограничена	доза ограничена	да	да	да	да
<u>Бета-стерилизация</u>	да	да	да	да	да	да	да	да	да

Полимерные материалы, используемые при производстве лабораторных принадлежностей

Полистирол - термопластичный материал, в некоторых случаях служит альтернативой стеклу, физиологически безвреден.

Полипропилен - 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.

Полиэтилен - термопластичный, непрозрачный материал, сочетает высокую прочность при растяжении с эластичностью. Нетоксичен.

АБС (акрилонитрилбутадиенстирол) - ударопрочная техническая термопластическая смола на основе сополимера акрилонитрила с бутадиеном и стиролом.

Поликарбонат - термопластичный, прочный, легкий, оптически прозрачный, пластичный, морозостойкий полимер. Является хорошим диэлектриком и очень долговечный.

Полиметилметакрилат - это синтетический полимер метилметакрилата, термопластичный прозрачный пластик, известный под названием акриловое стекло, акрил.

ПТФЭ (политетрафторэтилен, фторопласт) - особая пластмасса, которая обладает высокой степенью стойкости, оставаясь эластичным в диапазоне температур от -70°C до +270°C. Термостойкий электроизоляционный материал.

Химическая устойчивость

Свойства	Полистирол (ПС)	Полиэтилен высокого давления (ПЭВД)	Полиэтилен низкого давления (ПЭНД)	Полипропилен (ПП)	Акрилонитрин бутадиен стирин (АБС)	Поливинилхлорид (ПВХ)	Поликарбонат (ПК)	Полиметилметакрилат (ПММА)	Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
<u>Масла</u>	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	индивид.	хор.
<u>Кислоты</u>	низкая	хорошая	хор.	хор.	хор.	хор.	хор. (разбав. кислоты)	хор. (разбав. кислоты)	хор.
<u>Другие окислители</u>	индивид.	огранич.	огранич.	огранич.	–	–	хор. (разбав. кислоты)	хор. (разбав. кислоты)	хор.
<u>Спирты</u>	хор.	хорошая	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
<u>Основания</u>	хор.	хорошая	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор. (разбав. щелочи)	хор.
<u>Кетоны</u>	низкая	огранич.	огранич.	огранич.	низкая	низкая	огранич.	огранич.	хор.
<u>Эфиры</u>	низкая	огранич.	огранич.	огранич.	низкая	низкая	огранич.	огранич.	хор.
<u>Жиры</u>	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.	хор.
<u>Ароматические у/в</u>	низкая	хор.	огранич.	хор.	низкая	низкая	огранич.	огранич.	хор.
<u>Хлорированные у/в</u>	индивид.	огранич.	огранич.	индивид.	низкая	низкая	огранич.	огранич.	низкая
<u>Галогенированные у/в</u>	низкая	огранич.	огранич.	огранич.	низкая	низкая	огранич.	огранич.	низкая
<u>Св. Мп. Со</u>	индивид.	индивид.	индивид.	огранич.	–	–	хор.	индивид.	–

Лабораторные изделия, используемые для анализа на микропримеси, нужно замачивать в 1Н соляной кислоте (HCL) 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.

Алфавитный указатель

Аппарат Кьельдаля на шлифах	27
Ареометры	3
Баня лабораторная	115
Банки для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой стеклянные	4
Банки для хранения и транспортирования лекарственных средств и реактивов	4
Банки широкогорлые для реактивов пластиковые	49
Бумага фильтровальная	97
Бумага-крафт	97
Бутирометры	5
Бутылки узкогорлые градуированные .пластиковые	49
Бутыл с тубусом Вульфа (склянка-аспиратор с краном)	5
Бюретки (без крана, с оливой; с одноходовым краном)	6
Бюретки с боковым краном и резервуаром (микробюретки)	7
Ванночки для многоканальных пипеток пластиковые	50
Ванночки для сжигания фарфоровые	89
Воронки Бюхнера фарфоровые	89
Воронки делительные грушевидные	8
Воронки делительные цилиндрические	9
Воронки для порошков стеклянные	6
Воронки капельные стеклянные	7
Воронки лабораторные пластиковые	50
Воронки лабораторные стеклянные	10
Воронки с ребрами стеклянные	8
Вставки к эксикаторам фарфоровые	89
Гигрометры психрометрические	115
Груши резиновые	97
Держатель для фиксации принадлежностей	112
Держатели иглы с вакуумной пробиркой	136
Дозатор для серной кислоты	27
Дозатор к прибору Флоринского	10
Дозаторы "Ленпипет Лайт"	116
Дозаторы "Ленпипет Блэк"	117
Емкости для общелабораторного применения пластиковые	50
Емкости для окраски препаратов пластиковые	51
Емкости для окраски препаратов стеклянные	11
Емкость Коплина стеклянная	10
Емкости с краном, завинчивающейся крышкой и ручкой, ПЭВД	51
Емкость Шиффердекера стеклянная	11
Ерши лабораторные	98
Жгуты	136
Зажимы для бюреток	52
Зажим Мора	98
Зажим пробирочный	98
Иглы	135
Изгибы под углом 75°	11
Каллия Теллурид, раствор 2%	128
Камера для счета клеток мочи пластиковая	52
Камера Фукса-Розенталя	12

Камеры Горяева	12
Капельницы стеклянные	13
Капельница-дозатор пластиковая	52
Капилляры стеклянные	12
Каплеуловители (насадки Къельдаля)	14
Кастрюли фарфоровые	90
Ковши мерные пластиковые	53
Колбы Бунзена (с тубусом) с цилиндрической горловиной; со шлифом	14
Колбы конические с делениями пластиковые	53
Колбы конические (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 с пробкой пластиковые	53
Колбы мерные с одной меткой стеклянные	19
Колбы плоскодонные (с цилиндрической горловиной; со шлифом)	20
Колбы Энглера	21
Комплект принадлежностей для определения группы крови	55
Комплекты для окраски микропрепаратов	54
Контейнер-ванночка с крышкой	54
Контейнер-сумка для лаборанта	55
Контейнеры для предстерилизационной очистки	57
Контейнеры для сбора суточной мочи	57
Контейнеры для утилизации игл и других отходов	55
Контейнер защитный для транспортировки пробирок	99
Контейнеры лабораторные для взятия проб (нестерильные; стерильные)	56
Корзины для транспортировки бутылок, ПЭНД	57
Красители	125-127
Крафт-пакеты	99
Криопробирки	75
Кружки с носиком фарфоровые	90
Крышки к тиглям фарфоровые	94
Крышки металлические	4
Кювета для билирубинометра «БИЛИМЕТ»	22
Кювета для гемоглобинометра «MF 1020»	21
Кюветы для спектрофотометрии пластиковые	58
Кюветы для спектрофотометрии	22
Кюветы для фотометрии	21
Лапки для штатива ШФР-ММ	112
Лодочки для сжигания фарфоровые	91
Ложки фарфоровые	91
Лопаточка стеклянная	22
Лотки металлические	100
Лотки прямоугольные пластиковые	58
Лоток универсальный для хранения пипеток	58
Магнит с кольцевым утолщением для мешалки	100
Маркер по стеклу (Vitrograf)	99
Масло иммерсионное	128
Мензурки	23
Микроскопы (МИНИМЕД-5021 (XSZ-2105); XSP-104)	118
Набор Азопирамовой пробы	127
Наконечники для пипеточных дозаторов	59
Насос водоструйный пластиковый	58

Пакеты двойные типа «кенгуру»	60
Пакеты для автоклавирования биологических материалов	60
Пакеты для сбора медицинских отходов	61
Палочка для отделения и удаления сгустка пластиковая	60
Палочка стеклянная	23
Пергамент медицинский	100
Переходники для трубок пластиковые	62
Переходы с одной горловиной стеклянные	23
Пестики фарфоровые	92, 93
Петледержатели для микробиологических петель	101
Петли микробиологические нихромовые	101
Петли микробиологические стерильные пластиковые	63
Петли ректальные	101
Пикнометры	24
Пинцеты пластиковые	63
Пипетаторы поршневые (насадки на мерные пипетки)	119
Пипетка Панченкова (к СОЭ-метру)	24
Пипетка Пастера стеклянная	26
Пипетка с одной меткой типа САЛИ ППСГ-01-20	24
Пипетки градуированные	25
Пипетки для переноса жидкости (Пастера) пластиковые	64
Пипетки к прибору Флоринского	26
Пипетки с расширением и одной меткой (Мора)	26
Пипетки серологические стерильные	65
Планшеты иммунологические	67
Планшеты для микропрепаратов	67
Планшеты для определения групп крови (П-10; П-50)	66
Планшеты для предметных стекол	66
Пластина с луночками для серологических реакций	65
Плитка электрическая	120
Подставка для круглодонных колб	60
Прибор рН-метр	120
Прибор СОЭ-метр (комплект №1 и №2)	121
Прибор Флоринского	27
Принадлежности к микроскопам	119
Пробирка 12 мл для мочи	73
Пробирка вакуумная для мочи	69
Пробирка с антикоагулянтом и градуированной пипеткой для определения СОЭ	70
Пробирки вакуумные для взятия крови в ассортименте	131
Пробирки для взятия капиллярной крови	71
Пробирки конические пластиковые	68
Пробирки конические центрифужные (градуированные; неградуированные)	28
Пробирки круглодонные центрифужные (градуированные; неградуированные)	29
Пробирки мерные со шлифом	28
Пробирки микроцентрифужные (Эппендорфа)	69
Пробирки с антикоагулянтом КЗ-ЭДТА (для гематологии)	72
Пробирки с активатором свертывания	71
Пробирки с взаимозаменяемым конусом и отводом	31
Пробирки с защелкивающейся крышкой	73
Пробирки с цитратом натрия (для коагулологических реакций)	72
Пробирки цилиндрические стеклянные	30
Пробирки цилиндрические градуированные стеклянные	29
Пробирки цилиндрические без делений и пробки	73
Пробирки цилиндрические с навинч. крышкой или пробкой	74
Пробирки цилиндрические с 2-х позиционной пробкой	71
Пробки стеклянные взаимозаменяемые под конусы со шлифом	31

Пробки для пробирок пластиковые	76
Пробки резиновые	102
Пробки силиконовые	102
Промывалки	76
Секундомеры механические	120
Системы для взятия крови	75
Скарификаторы	103
Склянки для инкубации при определении БПК	31
Склянки для реактивов с притертой пробкой	32
Сосуды для музейных препаратов	34
Спиртовки (СЛ-1; СЛ-1-1; СЛ-1-М-Т; СЛ-2)	33
Спринцовки (пластизольные; резиновые)	104
Стаканчик для приема лекарств (стакан 30 мл)	77
Стаканчики для взвешивания пластиковые	77
Стаканчики для взвешивания стеклянные	34
Стаканы высокие мерные с носиком стеклянные	36
Стаканы высокие с делениями и носиком стеклянные	35
Стаканы низкие с делениями и носиком стеклянные	35
Стаканы пластиковые	78
Стаканы фарфоровые	92
Стекла покровные	36
Стекла предметные квадратной формы	36
Стекла предметные	37-39
Стекла для замешивания	39
Стекла «часовые»	40
Стеклографы (маркеры перманентные)	104
Стеклошарики	4
Ступки стеклянные с пестиком	40
Ступки фарфоровые	93
Ступки фарфоровые с пестиком	93
Сушка для посуды	77
Счетчик лабораторный С-5	122
Таймеры (механический, 60 минут; электронный, 20 часов)	122
Тампон-зонды	105
Тампон-зонды в пробирке	105
Тампон-зонды с транспортными средами	106
Термометры	107
Тест-полоски «Биоскан»	108
Тигли фарфоровые	94
Трубки медицинские (резиновые (дренажные и соединительные); силиконовые)	109
«Укладка» для лаборанта	110
Фильтры	111
Фитиль для спиртовок	110
Флакон общего назначения для лекарственных средств	40
Химические реактивы	129
Холодильники (с прямой трубкой; спиральные; шариковые)	41
Центрифуга ОПн-3.02	123
Цилиндры пластиковые	79
Цилиндры стеклянные	42

Часы песочные	44
Часы процедурные DSZ-2	123
Чаши выпарительные стеклянные	45
Чаши для выпаривания фарфоровые	95
Чаши кристаллизационные	45
Чашки биологические (Петри) стеклянные	44
Чашки Петри пластиковые	80
Шпатель деревянный стерильный	111
Шпатель стеклянный L-форма	46
Шпатели керамические	95
Шпатели пластиковые (Дригальского; стерильный; шпатель-ложка; Т-форма)	81
Штатив для криопробирок	79
Штатив для кювет 10x10 мм	80
Штатив для микропрепаратов	84
Штатив для пипеток вертикальный	84
Штатив для пробирок диам. 10-18 мм с силиконовыми фиксаторами	85
Штатив для пробирок диам. 30 мм	84
Штатив для чашек Петри диам. 90 мм	85
Штатив к СОЭ-метру	121
Штатив лабораторный для фронтальных работ ШФР-ММ	112
Штатив на 10 мест для пробирок СОЭ	70
Штатив универсальный (гнезда от 6 до 30 мм)	85
Штатив-бокс для криопробирок	83
Штатив-боксы для наконечников	83
Штатив-боксы для предметных стекол	83
Штатив-боксы для пробирок Эппендорфа	82
Штатив-рамка стальная для окраски микропрепаратов	113
Штативы для пробирок универсальные	86
Штативы Z-образные	87
Штативы металлические	113
Штативы разборные	86
Щетка пластиковая	87
Щетка для мытья рук деревянная	113
Щиток для лица	79
Эксикаторы стеклянные	47
Элементы соединительные.....	46

АРТИКУЛЯРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

10000001	стр. 6	10000510	10	10000910	16
10000002	6	10000511	10	10000911	16
10000003	6	10000516	8	10000912	16
10000004	6	10000517	8	10000915	16
10000005	6	10000518	8	10000916	16
10000006	6	10000521	7	10000917	16
10000007	6	10000522	7	10000918	16
10000008	6	10000523	7	10000920	16
10000011	7	10000524	7	10000921	17
10000019	7	10000525	7	10000922	17
10000020	7	10000526	7	10000923	17
10000301	8	10000611	10	10000924	17
10000302	8	10000613	27	10000925	17
10000303	8	10000811	15	10000931	17
10000304	9	10000812	15	10000930	17
10000305	9	10000820	15	10000932	17
10000306	9	10000821	15	10000933	17
10000307	9	10000824	15	10000934	17
10000308	9	10000825	15	10000935	17
10000315	9	10000827	15	10001108	19
10000316	9	10000830	15	10001109	19
10000317	9	10000831	15	10001110	19
10000328	8	10000832	15	10001111	19
10000329	8	10000833	15	10001112	19
10000401	8	10000834	15	10001113	19
10000402	8	10000835	15	10001123	19
10000403	8	10000836	15	10001124	19
10000404	8	10000837	15	10001125	19
10000451	9	10000838	15	10001126	19
10000452	9	10000839	15	10001127	19
10000453	9	10000840	15	10001128	19
10000454	9	10000844	15	10001129	19
10000500	6	10000845	15	10001130	19
10000502	10	10000901	16	10001131	19
10000506	10	10000902	16	10001132	19
10000507	10	10000903	16	10001133	19
10000508	10	10000906	16	10001134	19
10000509	10	10000909	16	10001135	19

10001136	19	10001806	26	10002814	30
10001137	19	10001807	26	10002815	30
10001138	19	10001808	26	10002900	23
10001139	19	10001809	26	10002901	23
10001140	19	10001901	24	10002902	23
10001141	19	10002001	24	10003001	32
10001142	19	10002132	30	10003002	32
10001143	19	10002200	30	10003003	32
10001147	19	10002201	30	10003004	32
10001209	20	10002202	30	10003005	32
10001213	20	10002204	30	10003006	32
10001501	23	10002211	31	10003007	32
10001502	23	10002212	31	10003008	32
10001503	23	10002213	31	10003009	32
10001504	23	10002214	31	10003010	32
10001505	23	10002215	31	10003101	32
10001701	25	10002216	31	10003102	32
10001702	25	10002217	31	10003104	32
10001703	25	10002218	31	10003105	32
10001704	25	10002305	30	10003107	32
10001705	25	10002306	30	10003108	32
10001706	25	10002401	28	10003109	32
10001707	25	10002402	28	10003110	32
10001708	25	10002403	28	10003201	32
10001709	25	10002404	28	10003202	32
10001710	25	10002405	28	10003203	32
10001711	25	10002406	28	10003204	32
10001712	25	10002407	28	10003205	32
10001720	26	10002408	28	10003206	32
10001721	26	10002409	28	10003207	32
10001722	26	10002410	28	10003208	32
10001723	26	10002506	30	10003209	32
10001724	26	10002507	30	10003301	32
10001801	26	10002707	30	10003302	32
10001802	26	10002708	30	10003303	32
10001803	26	10002811	30	10003304	32
10001804	26	10002812	30	10003305	32
10001805	26	10002813	30	10003306	32

10003307	32	10003825	35	10004407	43
10003308	32	10003828	35	10004408	43
10003410	31	10003830	35	10004501	43
10003411	31	10003831	35	10004502	43
10003412	31	10003836	35	10004503	43
10003501	34	10003837	35	10004504	43
10003502	34	10003838	35	10004505	43
10003503	34	10003839	35	10004507	43
10003504	34	10004200	79	10004508	43
10003601	34	10004201	79	10004509	43
10003603	34	10004202	79	10004510	43
10003604	34	10004203	79	10004601	43
10003605	34	10004215	79	10004602	43
10003607	34	10004216	79	10004603	43
10003608	34	10004217	79	10004604	43
10003801	35	10004219	79	10004605	43
10003802	35	10004222	79	10004800	89
10003803	35	10004223	79	10004801	47
10003804	35	10004224	79	10004802	47
10003805	35	10004225	79	10004803	89
10003806	35	10004226	79	10004804	47
10003807	35	10004227	79	10004805	47
10003808	35	10004228	79	10004806	47
10003809	35	10004229	79	10004807	89
10003810	35	10004301	42	10004808	47
10003811	35	10004302	42	10004809	47
10003812	35	10004303	42	10004810	47
10003813	35	10004304	42	10004815	89
10003814	35	10004305	42	10004816	47
10003815	35	10004306	42	10004817	89
10003816	35	10004307	42	10004818	47
10003817	35	10004308	42	10004819	47
10003818	36	10004401	43	10004820	47
10003819	36	10004402	43	10004821	47
10003820	36	10004403	43	10004900	46
10003821	35	10004404	43	10004901	46
10003822	36	10004405	43	10004902	46
10003824	35	10004406	43	10004903	46

10005000	30	10005803	45	10006606	18
10005001	46	10005900	20	10006607	18
10005005	28	10005901	20	10006608	18
10005006	28	10005902	20	10006609	18
10005007	28	10005903	20	10006610	18
10005008	28	10005904	20	10006611	18
10005010	29	10005905	20	10006612	27
10005011	29	10005906	20	10006613	18
10005012	29	10005907	20	10006800	4
10005013	29	10005908	20	10006801	4
10005014	29	10005909	20	10006802	4
10005015	29	10005910	20	10006803	4
10005016	29	10005911	20	10006804	25
10005017	29	10005912	20	10006805	25
10005018	29	10005913	20	10006806	25
10005019	29	10005916	20	10006807	25
10005020	29	10005917	20	10006808	25
10005107	30	10006000	14	10006900	24
10005108	30	10006001	14	10006901	24
10005114	30	10006002	14	10006902	24
10005115	30	10006011	14	10006903	24
10005116	30	10006012	14	10006904	24
10005117	30	10006020	14	10006905	24
10005207	30	10006021	14	10006906	24
10005208	30	10006022	14	10006907	24
10005301	28	10006100	21	10006908	24
10005302	28	10006101	21	10006909	24
10005303	28	10006200	40	10007205	4
10005304	28	10006201	40	10007206	4
10005703	45	10006202	40	10007207	4
10005704	45	10006203	40	10007208	4
10005705	45	10006204	40	11000013	50
10005706	45	10006205	40	11000014	50
10005708	45	10006309	5	11000015	50
10005709	45	10006310	5	11000016	50
10005800	45	10006311	5	11000101	78
10005801	45	10006312	5	11000103	78
10005802	45	10006313	5	11000104	78

11000105	78	11000811	78	11001310	76
11000106	78	11000813	78	11001501	49
11000108	78	11000814	78	11001502	49
11000111	78	11000816	78	11001503	49
11000201	80	11000817	78	11001504	49
11000202	80	11000819	78	11001505	49
11000205	80	11000820	78	11001506	49
11000206	80	11000821	78	11001507	51
11000207	80	11000822	78	11001508	51
11000208	80	11000823	77	11001509	49
11000210	80	11000824	77	11001510	49
11000213	44	11000826	78	11001511	49
11000214	80	11000827	78	11001512	49
11000215	80	11000832	78	11001513	49
11000221	80	11000833	78	11001514	50
11000222	80	11000839	77	11001515	50
11000224	80	11000840	77	11001516	50
11000226	80	11000910	65	11001517	50
11000227	80	11000911	65	11001518	50
11000233	44	11000912	65	11001520	50
11000234	44	11000913	65	11001521	50
11000235	44	11000914	65	11001522	50
11000401	73	11000915	65	11001527	49
11000402	73	11001107	57	11001603	53
11000403	73	11001109	57	11001604	53
11000504	77	11001110	57	11001605	53
11000600	53	11001111	57	11001606	53
11000601	53	11001112	57	11001607	53
11000602	53	11001114	57	11001608	53
11000603	53	11001115	57	11001702	52
11000604	53	11001200	52	11001703	52
11000605	53	11001201	52	11002200	57
11000606	53	11001300	76	11002201	57
11000607	53	11001301	76	11005400	68
11000608	53	11001302	76	11005401	68
11000806	78	11001307	76	11005403	68
11000809	78	11001308	76	11005404	68
11000810	78	11001309	76	11005409	68

11005410	68	11005507	69	11005645	74
11005411	68	11005508	69	11005646	74
11005412	68	11005509	69	11005647	74
11005414	68	11005510	69	11005648	74
11005416	72	11005511	69	11005649	73
11005419	71	11005512	69	12000101	125
11005420	71	11005513	69	12000104	127
11005421	71	11005520	69	12000105	127
11005422	71	11005521	69	12001002	97
11005423	72	11005600	74	12001006	97
11005424	72	11005606	73	12001101	4
11005426	75	11005607	73	12001103	4
11005427	68	11005609	72	12001150	51
11005428	68	11005610	72	12001151	51
11005429	68	11005612	73	12001152	51
11005430	68	11005613	73	21001153	51
11005431	68	11005614	74	12001321	59
11005432	75	11005615	74	12001322	59
11005433	68	11005616	74	12001323	59
11005434	68	11005617	74	12001324	59
11005435	68	11005620	74	12001325	59
11005437	75	11005621	74	12001326	59
11005438	68	11005622	74	12001336	59
11005441	68	11005623	74	12001337	59
11005442	68	11005624	71	12001362	116
11005443	68	11005626	71	12001363	116
11005444	73	11005627	72	12001364	116
11005446	68	11005628	74	12001365	116
11005447	68	11005630	73	12001366	116
11005450	69	11005631	73	12001367	116
11005451	69	11005634	73	12001368	116
11005452	69	11005636	74	12001369	116
11005453	69	11005637	74	12001370	116
11005500	69	11005638	74	12001371	116
11005501	69	11005639	73	12001372	116
11005502	69	11005640	73	12001373	116
11005503	69	11005643	74	12001374	116
11005504	69	11005644	74	12001375	116

12001376	116	12001433	59	12002213	99
12001377	116	12001434	59	12002214	99
12001348	116	12001501	98	12002215	99
12001379	59	12001502	98	12002301	22
12001380	116	12001503	98	12002303	22
12001381	116	12001504	98	12002304	22
12001383	59	12001505	98	12002305	22
12001386	59	12001509	98	12002306	22
12001387	59	12001602	98	12002307	22
12001393	117	12001605	98	12002308	22
12001397	59	12001711	12	12002309	22
12001398	117	12001713	12	12002310	22
12001399	117	12001714	12	12002312	22
12001401	10	12001801	13	12002313	21
12001402	11	12001802	13	12002314	21
12001403	11	12001803	13	12002316	21
12001404	11	12001804	13	12002318	21
12001406	54	12001805	13	12002322	21
12001407	117	12001806	13	12002323	21
12001410	59	12001807	13	12002324	21
12001411	59	12001808	13	12002325	21
12001412	59	12001911	12	12002326	21
12001413	59	12001914	12	12002327	21
12001414	117	12002006	99	12002328	21
12001415	117	12002007	99	12002341	58
12001416	117	12002102	97	12002349	58
12001417	117	12002201	99	12002350	21
12001418	117	12002202	99	12002351	21
12001419	117	12002203	99	12002352	21
12001420	117	12002204	99	12002353	21
12001421	117	12002205	99	12002354	21
12001422	117	12002206	99	12002355	21
12001423	117	12002207	99	12002356	21
12001424	117	12002208	99	12002357	21
12001425	117	12002209	99	12002358	21
12001426	117	12002210	99	12002411	119
12001427	117	12002211	99	12002426	119
12001432	59	12002212	99	12002501	22

12002602	100	12002816	56	12002922	76
12002604	100	12002817	56	12002923	31
12002614	100	12002818	56	12002924	76
12002616	100	12002819	56	12002925	31
12002617	100	12002820	56	12002926	31
12002621	58	12002824	56	12002929	102
12002622	58	12002826	56	12002930	76
12002626	58	12002839	57	12002935	76
12002634	100	12002848	56	12002948	102
12002703	65	12002853	56	12002951	102
12002704	67	12002855	56	12002952	102
12002705	67	12002856	56	12002953	76
12002706	66	12002857	56	12002966	76
12002708	66	12002858	56	12002980	76
12002709	67	12002859	56	12002987	102
12002711	66	12002860	4	12002992	31
12002714	66	12002861	56	12002993	31
12002716	67	12002862	56	12003001	103
12002717	67	12002863	56	12003002	103
12002718	67	12002864	56	12003101	33
12002719	67	12002865	56	12003102	33
12002720	67	12002866	56	12003103	33
12002723	67	12002867	56	12003104	33
12002724	67	12002901	76	12003201	104
12002725	67	12002908	102	12003202	104
12002801	4	12002909	102	12003205	104
12002803	4	12002910	102	12003207	104
12002805	57	12002911	102	12003209	104
12002806	56	12002912	102	12003211	104
12002807	56	12002913	102	12003212	104
12002808	56	12002914	102	12003213	104
12002809	56	12002915	102	12003214	104
12002810	56	12002916	102	12003215	104
12002811	56	12002917	102	12003301	36
12002812	56	12002918	102	12003305	36
12002813	56	12002919	102	12003309	36
12002814	56	12002920	102	12003311	36
12002815	56	12002921	31	12003312	36

12003314	36	12003702	40	12004608	111
12003315	36	12003704	40	12004609	111
12003316	36	12003705	40	12004610	111
12003318	36	12003706	40	12004611	111
12003321	36	12003707	40	12004612	111
12003322	36	12003708	40	12004613	111
12003323	36	12003801	104	12004614	111
12003332	36	12003802	104	12004615	111
12003400	39	12003803	104	12004616	111
12003401	39	12003804	104	12004617	111
12003402	38	12003805	104	12004618	111
12003403	38	12003806	104	12004619	111
12003404	39	12003807	104	12004620	111
12003405	38	12003808	104	12004621	111
12003407	37	12003993	107	12004622	111
12003408	38	12004006	107	12004623	111
12003409	38	12004016	107	12004624	111
12003410	38	12004018	107	12004625	111
12003412	38	12004201	109	12004626	111
12003416	37	12004203	109	12004627	111
12003417	37	12004204	109	12004628	111
12003418	38	12004205	109	12004629	111
12003419	38	12004301	109	12004630	111
12003421	37	12004304	109	12004631	111
12003423	39	12004305	109	12004632	111
12003424	39	12004306	109	12004633	111
12003425	38	12004501	55	12004634	111
12003430	38	12004502	110	12004635	111
12003431	38	12004515	99	12004701	44
12003432	38	12004600	111	12004702	44
12003433	38	12004601	111	12004703	44
12003434	38	12004602	111	12004704	44
12003501	39	12004603	111	12004705	44
12003601	39	12004604	111	12004706	44
12003609	36	12004605	111	12004707	44
12003610	36	12004606	111	12004730	44
12003701	40	12004607	111	12004731	44

12004732	44	12005311	83	12005901	34
12004733	44	12005312	84	12005902	34
12004734	44	12005316	84	12006005	40
12004735	44	12005317	86	12006101	50
12004736	44	12005318	86	12006102	50
12004801	53	12005319	86	12006103	89
12004802	53	12005320	86	12006200	71
12004803	53	12005321	86	12006201	75
12004804	53	12005322	86	12006202	71
12005001	86	12005323	86	12006206	71
12005002	86	12005324	86	12006209	55
12005003	86	12005325	86	12006220	75
12005008	85	12005327	82	12006224	71
12005100	54	12005328	82	12006248	136
12005101	54	12005329	80	12006252	135
12005105	54	12005400	112	12006300	119
12005106	54	12005401	87	12006301	119
12005107	113	12005402	87	12006311	119
12005120	55	12005403	121	12006315	135
12005200	113	12005405	87	12006317	135
12005201	113	12005406	87	12006318	135
12005202	113	12005407	87	12006329	135
12005203	113	12005408	87	12006330	71
12005204	113	12005411	112	12006331	71
12005205	113	12005412	79	12006332	71
12005206	113	12005414	112	12006337	135
12005208	113	12005416	112	12006338	135
12005300	85	12005418	83	12006339	135
12005301	82	12005419	83	12006341	75
12005302	82	12005501	30	12006400	108
12005304	83	12005550	85	12006401	108
12005305	82	12005601	23	12006402	108
12005306	83	12005702	126	12006403	108
12005307	83	12005704	127	12006605	64
12005308	83	12005801	126	12006607	64
12005309	83	12005804	127	12006608	64
12005310	83	12005900	34	12006609	64

12006610	64	12007023	134	12007322	63
12006614	26	12007027	134	12007323	101
12006615	64	12007028	134	12007324	101
12006618	64	12007029	134	12007326	101
12006619	64	12007030	134	12007331	101
12006620	64	12007031	134	12007333	101
12006622	64	12007040	133	12007337	63
12006623	64	12007041	133	12007338	101
12006630	64	12007050	69	12007401	12
12006704	81	12007100	110	12007505	14
12006705	81	12007200	41	12007506	14
12006706	95	12007207	41	12007507	14
12006709	95	12007210	41	12007508	14
12006710	95	12007214	41	12007705	60
12006713	81	12007223	41	12007901	109
12006714	81	12007224	41	12007902	109
12006715	95	12007225	41	12007903	109
12006716	95	12007226	41	12007904	109
12006717	81	12007229	41	12007905	109
12006718	81	12007232	41	12007906	109
12006720	111	12007233	41	12007907	109
12006820	136	12007234	41	12007908	109
12006902	136	12007235	41	12007914	109
12007001	100	12007236	41	12009031	49
12007010	133	12007300	101	12009032	49
12007011	133	12007301	101	12009078	49
12007012	133	12007302	101	12009079	49
12007013	132	12007304	101	12009083	49
12007014	132	12007307	101	12010000	5
12007015	132	12007309	101	12010001	5
12007016	132	12007314	101	12010303	11
12007017	132	12007315	101	12010304	11
12007018	132	12007316	101	12011200	63
12007019	134	12007317	101	12011205	63
12007020	134	12007318	101	12011209	63
12007021	134	12007320	63	12011210	63
12007022	134	12007321	63	12011211	63

12011212	63	13000002	92	13000319	94
12011213	63	13000003	92	13000320	94
12011214	63	13000004	92	13000321	94
12011215	63	13000005	92	13000322	94
12011216	63	13000006	92	13000323	94
12011302	97	13000007	92	13000324	94
12011303	97	13000009	92	13000325	94
12011307	100	13000102	93	13000326	94
12011310	62	13000103	93	13000327	94
12011311	62	13000104	93	13000328	94
12011312	62	13000105	93	13000407	95
12011313	62	13000106	93	13000408	95
12011314	62	13000107	93	13000409	95
12011315	62	13000108	93	13000410	95
12011316	62	13000109	93	13000411	95
12011317	62	13000110	93	13000412	95
12011318	62	13000111	93	13000500	90
12011319	62	13000200	92	13000501	90
12011320	62	13000201	92	13000502	90
12011321	77	13000202	93	13000503	90
12011322	62	13000203	92	13000504	90
12011323	119	13000204	92	13000605	89
12011324	119	13000205	93	13000606	89
12011325	119	13000206	93	13000607	89
12011327	62	13000207	93	13000608	89
12011332	100	13000208	93	13000700	90
12011333	100	13000209	93	13000701	90
12011334	100	13000300	94	13000702	90
12011400	52	13000301	94	13000703	90
12026263	55	13000302	94	13000704	90
12026264	55	13000303	94	13000705	90
12026265	55	13000305	94	13000800	91
12026266	55	13000306	94	13000801	91
12026267	55	13000309	94	13000802	91
12026268	55	13000311	94	13000803	91
13000000	92	13000312	94	13000900	91
13000001	92	13000318	94	13000901	91

14001306 129	14007403 129	18000751 106	25000115 60
14002302 129	14007801 129	21000502 3	25000116 60
14004101 129	14007903 129	21000503 3	25000201 61
14004215 129	14007905 129	21000504 3	25000204 61
14004305 129	14008007 129	21000606 118	25000207 61
14004403 129	14009605 129	21000608 118	25000209 61
14004505 129	14016302 129	21000704 120	25000213 61
14004602 129	14016401 129	21000802 120	25000220 61
14004606 129	14016405 129	21000803 70	25000221 60
14004702 129	14027002 129	21000804 70	25000224 61
14004705 129	14031902 129	21000901 120	25000225 61
14004802 128	15000103 127	21000902 120	25000226 61
14004902 129	18000101 113	21001007 123	25000227 61
14005006 129	18000103 87	21001100 122	25000228 61
14005202 129	18000201 87	21001105 123	25000229 61
14005203 129	18000701 105	21001106 122	25000230 61
14005302 128	18000727 105	21001107 122	25000231 61
14005304 128	18000728 105	21001306 115	25000232 61
14005402 129	18000729 105	21001307 115	25000233 61
14005405 129	18000730 105	21001409 120	25000234 61
14005502 129	18000731 105	21001500 115	25000235 61
14005550 129	18000732 105	21001501 115	25000236 61
14005601 129	18000733 105	21001607 27	25000237 61
14005702 129	18000734 105	21001615 27	25000240 60
14005806 129	18000735 105	21001667 27	25000243 61
14005901 129	18000736 105	21002801 122	25000244 61
14005902 129	18000737 105	21004901 58	
14006011 129	18000738 105	21004903 58	
14006105 129	18000740 106	23000400 129	
14006209 129	18000741 106	23000509 129	
14006305 129	18000742 106	23001000 129	
14006603 129	18000743 106	23001200 129	
14006702 129	18000744 106	23001308 129	
14006801 129	18000745 106	23001310 129	
14006901 129	18000747 106	23001311 129	
14006903 129	18000748 106	23001321 129	
14007100 129	18000749 106	23001327 129	
14007204 129	18000750 106	25000114 60	