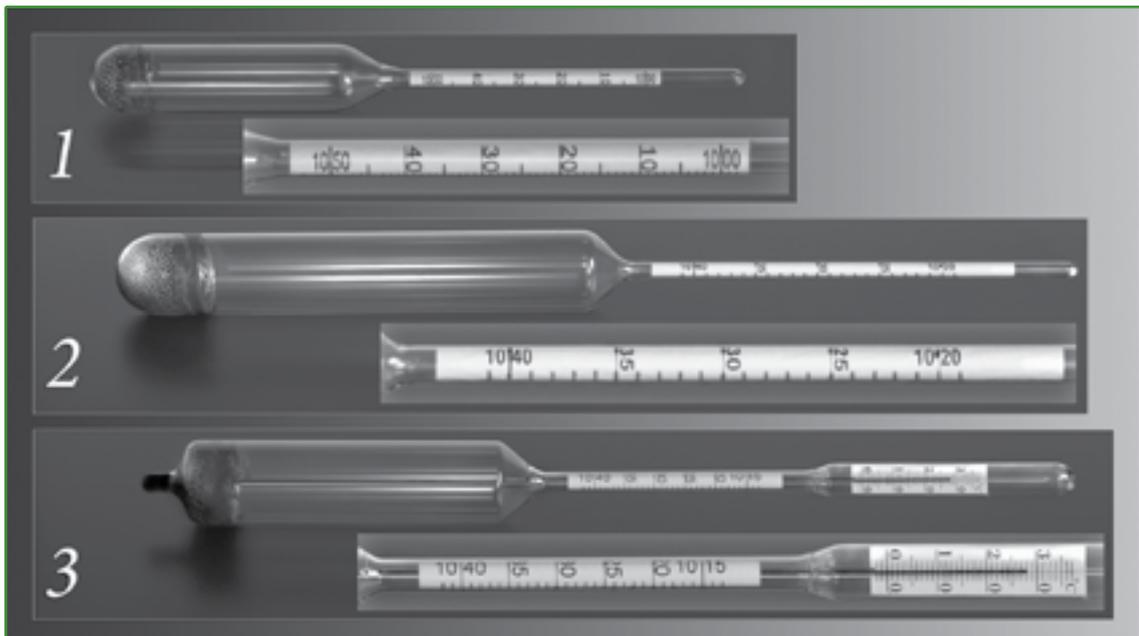


# ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ИЗ СТЕКЛА



# Лабораторная посуда и принадлежности из стекла

## Ареометры ГОСТ 18481–81



№ п/п	Артикул/ Наименование	Назначение	Характеристики
1	21000594/ Ареометр общего назначения 1000-1050	Предназначен для определения плотности жидкостей.	Диапазон измерения плотности, кг/м <sup>3</sup> - 1000—1050; цена деления, кг/м <sup>3</sup> - 1; длина, мм - 160±2,0; наибольший диаметр, мм - 16. Межповерочный интервал - 4 года. 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 <sup>3</sup> - 1020—1040; цена деления, кг/м <sup>3</sup> - 0,5; погрешность, кг/м <sup>3</sup> - ±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 <sup>3</sup> - 1015 - 1040; цена деления, кг/м <sup>3</sup> - 1,0; погрешность, кг/м <sup>3</sup> - ±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.

3



## Цилиндры с носиком для ареометров

ТУ 4320-012-29508133-2009

Исполнение 3

Разработаны для ареометрии. Без шкалы.

Артикул	Наименование	Условная вместимость, мл	Диаметр внешний, мм	Высота, мм	Уп., шт
10004501	Цилиндр 3–25/195	75	25±1,0	195±5,0	10
10004502	Цилиндр 3–31/220	150	31±2,0	220±5,0	5
10004503	Цилиндр 3–39/290	295	39±2,0	290±5,0	10
10004504	Цилиндр 3–49/390	620	49±3,0	390±5,0	10
10004505	Цилиндр 3–47/590	900	47±3,0	590±5,0	4

## Банки лабораторные стеклянные

Предназначены для хранения химических реактивов.  
Изготовлены из химически стойкого стекла.  
Крышки изготовлены из полипропилена.



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

### Банка для реактивов 100 мл

Предназначена для хранения химических реактивов.

Высота, мм - 87,5±1,5.

Диаметр банки, мм - 50±3,0.

Внутренний диаметр горловины, мм - 28±2,0.

Изготовлена из химически стойкого стекла.

Крышка металлическая.

Упаковка 192 шт.

Артикул 12002860



### Банка для хранения и транспортирования лекарственных средств

ОСТ 64-2-82-85

ПУ № ФСР 2007/01540 от 28.10.2008 г.

Банка БВ-100-40-ОС-БСЗ предназначена для реактивов.

Вместимость, мл - 100. Высота, мм - 90±2,0.

Диаметр банки, мм - 50±3,0. Внутренний диаметр горловины, мм - 30±2,0. Изготовлена из стекла ОС по ГОСТ 19808-86. Имеет крышку и резиновый уплотнитель.

Упаковка 126 шт.

Артикул:

12002801 — банка БВ-100-40-ОС-БСЗ (рис. 1;

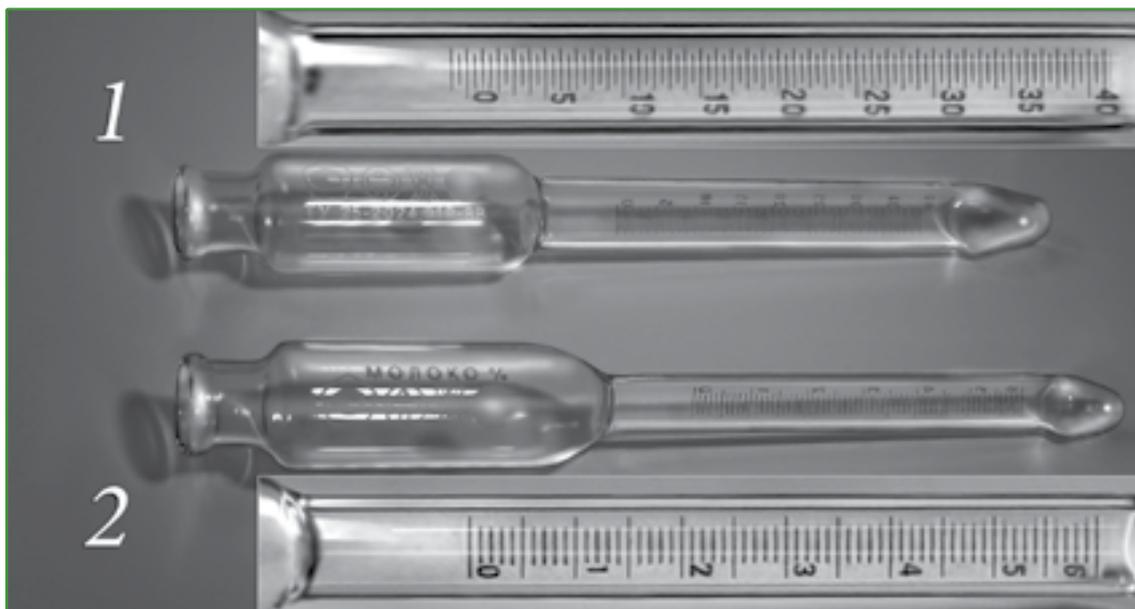
12002803 — крышка металлическая (рис. 2)

Производитель: ОАО «Березический стекольный завод», Россия



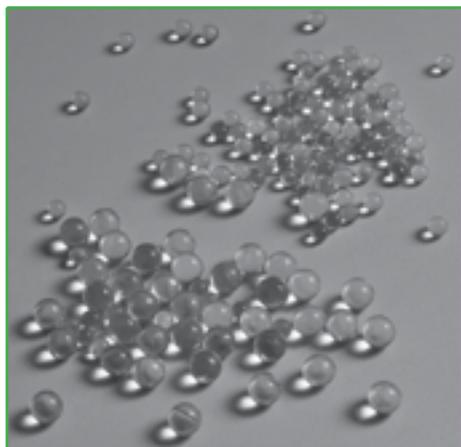
## Бутирометры (определение массовой доли жиров в молоке или сливках)

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	Для сливок	Диапазон измерения - 0—40%; цена деления - 0,5%; погрешность - 0,25%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; вместимость градуированной части, мм - 2,25; центробежная нагрузка - до 350—400 г. Индивидуальная упаковка.
2	12010000/ Бутирометр для молока	Для молока	Диапазон измерения - 0—6%; цена деления - 0,1%; погрешность - 0,05%; длина, мм - 195; наибольший диаметр, мм - 25; вместимость градуированной части, мм - 0,75; центробежная нагрузка - до 350—400 г. Индивидуальная упаковка.



## Стеклошарики (бусы)

Предназначены для нанесения равномерного гона микроорганизмов на плотные питательные среды в чашках Петри (арт. 11000245, 11000222).

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

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

Предназначена для отбора, хранения и розлива жидкостей. Изготовлена из химически стойкого стекла.

Артикул	Номинальная вместимость, л	Высота, мм	Диаметр бутылки, мм	Конус горл., мм	Конус тубуса и керна крана, мм	Уп., шт
10006309	1,0	195±5,0	106±2,0	29/25	19/26	12
10006310	2,5	265±5,0	142±2,0	44/40	24/29	6
10006311	5,0	350±8,0	200±5,0	55/50	24/29	6
10006312	10,0	420±8,0	225±5,0	60/55	29/33	2
10006313	20,0	540±8,0	273±5,0	67/54	29/32	1



## Кран для склянки-аспиратора

Предназначен для склянки-аспиратора соответствующего объема.

Изготовлен из химически стойкого стекла.

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



6

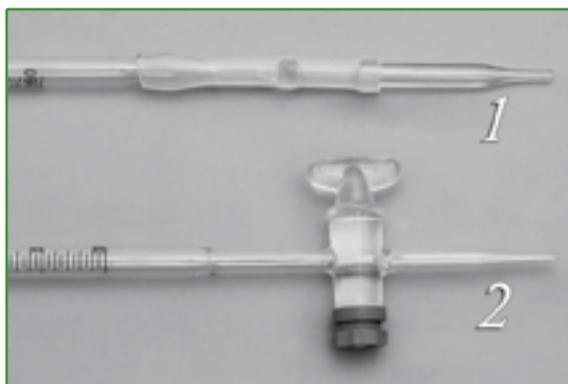
## Бюретки

ГОСТ 29251-91

0 — «отливные», вымеряемые «на слив», класс точности 2

Разработаны для серийного дозирования жидкостей и титрования растворов.

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



### 1. Бюретки без крана, с оливой

Тип 1, исполнение 3

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

### 2. Бюретки с одноходовым краном

Тип 1, исполнение 1

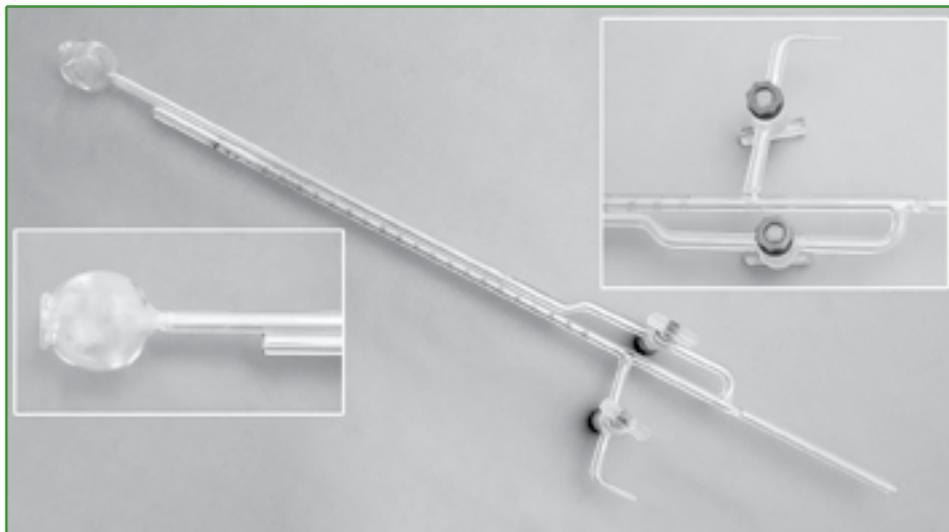
Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Предел погрешности, мл	Цена деления, мл	Уп., шт
10000005	Бюретка 1-1-2-10-0,05	10	±0,05	0,05	3
10000007	Бюретка 1-1-2-25-0,1	25	±0,1	0,1	3
10000008	Бюретка 1-1-2-50-0,1	50	±0,1	0,1	3
10000006	Бюретка 1-1-2-100-0,2	100	±0,2	0,2	3

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

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Предел погрешности, мл	Цена деления, мл	Уп., шт
10000019	Бюретка 1-2-2-1-0,01	1	$\pm 0,02$	0,01	1
10000020	Бюретка 1-2-2-2-0,01	2	$\pm 0,02$	0,01	1
10000011	Бюретка 1-2-2-5-0,02	5	$\pm 0,02$	0,02	1

7



## Воронки лабораторные

ГОСТ 25336-82

Тип В

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

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

## Воронки делительные грушевидные

ТУ 4320-012-29508133-2009

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



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

8

### 1. Воронки делительные грушевидные без делений

Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Конус горловины, мм	Длина, мм	Наибольший диаметр, мм	Уп., шт
10000328	ВД-3-125	125	19/26	305±5,0	67±2,0	2
10000302	ВД-3-250	250	19/26	355±5,0	82±3,0	2
10000303	ВД-3-500	500	24/29	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 делительные грушевидные с делениями

Шкала ориентировочная.

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

### Дозатор к прибору Флоринского, на 10 гнезд

ТУ 4320-012-29508133-2009

Дозатор в составе прибора Флоринского служит резервуаром для реактивов, на котором через пробки устанавливаются 10 пипеток соответствующего объема. Размеры, мм - не более  $(360 \pm 10,0) \times (30 \pm 2,0)$ . Диаметр гнезд, мм -  $10 \pm 0,1$ .

Изготовлен из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Пипетки и пробки приобретаются дополнительно (арт. 10001720, 12002952).

Упаковка 10 шт.

Артикул 10000611



## Воронки делительные цилиндрические

Тип ВД, исполнение 1



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

### 1. Воронки делительные цилиндрические без делений

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

### 2. Воронки делительные цилиндрические с делениями

Шкала ориентировочная.

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

## Емкости для окраски препаратов



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

№ п/п	Артикул	Наименование	Внутр. размеры основания, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Объем рабочего раствора при полной загрузке, мл
Произведено в Китае для ООО «МиниМед»						
1	12001401	Емкость на 5 стекол вертикально (емкость Коплина)	32×32±1,0	86±1,0	106±2,0	65
2	12001403	Емкость на 10 стекол горизонтально (емкость Шиффердекера)	77×57±1,0	29±1,0	49±1,0	105
Производитель: ООО «МиниМед», Россия (ТУ 4320-012-29508133-2009)						
3	12001404	Емкость на 20 стекол (под держатель ДПС-20, арт. 12005105)	85×80±1,0	40±1,0	55±1,0	210
Произведено в Китае для ООО «МиниМед»						
4	12001402	Емкость на 30 стекол (под штатив-рамку, арт. 12005107)	75×65±1,0	85±1,0	100±1,0	500
5	12001408	Емкость на 60 стекол (под штатив-рамку, арт. 12005217)	150×85±1,0	80±1,0	95±1,0	860

10

## Камера хроматографическая

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Комплектуется крышкой.

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

Глубина камеры, мм - 155±2,5.

Общий объем, л - 1,5.

Используемые пластины, мм - 100×100, 150×150.

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

Артикул 12010507



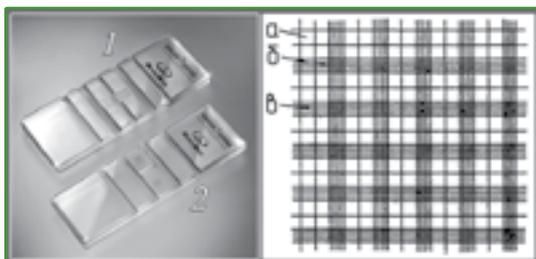
## Счетная камера с сеткой Фукса-Розенталя

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

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

Артикул 12007401





## Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева) 2-х и 4-х сеточная (исполнение 3)

ТУ 9443-007-29508133-2007

ПУ № ФСР 2008/02731 от 26.05.2017 г.

Предназначена для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров. Изготавливается из монолитного стекла. Сетка нанесена методом гравировки.

На камере нанесены 225 больших квадратов: а) 100 — пустые; б) 25 — разделены каждый на 16 малых квадратов; в) 100 — разделены полосами. В комплект входят 5 специально полированных покровных стекол, обеспечивающих заданную точность объема камеры. Пластиковый футляр.

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

Артикул

- 12001711 — 2-х сеточная камера Горяева;
- 12001714 — 4-х сеточная камера Горяева



## Капилляры стеклянные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Используются в качестве расходного материала в лабораторных анализах. Подходят для изготовления микроинструмента при проведении научных исследований на клетках, мелких сосудах и тканях. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

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

## Капельницы

ТУ 4320-012-29508133-2009



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

### 1. Капельница Шустера (ЗП-15,0 ХС)

ГОСТ 25336-82

Габаритные размеры, мм -  $(50 \pm 2,0) \times (70 \pm 5,0) \times (75 \pm 5,0)$ .

Вместимость, мл - 50.

Упаковка 40 шт.

Артикул 12001803

### 2. Капельницы Страшейна с притертой пробкой-пипеткой

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

### 3. Капельница-дозатор

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

### 4. Пипетка-капельница

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



## Каплеуловители (насадки Кьельдаля)

ГОСТ 25336-82

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

№ п/п	Артикул	Наименование	Угол наклона трубки, °	Конус, мм	Уп., шт.
1	12007508	КО-60	60	-	11
2	12007507	КО-100	100	-	11
3	12007505	КО-14/23-60	60	14/23	11
4	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.

Диаметр тубуса, мм: внутренний -  $4\pm 1,0$ ; наружный -  $9\pm 1,0$ .

Изготовлены из стекла ТС по ГОСТ 21400-75. Воронка и пробка приобретаются отдельно (арт. 13000605-13000608)

### 1. Колбы Бунзена с цилиндрической горловиной исполнение 1

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горл., мм	Высота, мм	Совместимые пробки, арт.	Уп., шт.
10006030	1-125	125	$23\pm 1,0$	$125\pm 5,0$	12002929, 12002937, 12003090, 12002972, 12009337, 12009343	12
10006001	1-250	250	$32\pm 1,0$	$147\pm 5,0$	12002913	12
10006002	1-500	500	$32\pm 2,0$	$193\pm 5,0$	12002749, 12002914, 12009066, 12009333	6
10006000	1-1000	1000	$38\pm 2,0$	$230\pm 5,0$	12002915, 12002991, 12009331, 12009344	2
10006011	1-2500	2500	$49\pm 2,0$	$286\pm 5,0$	12002917, 12009339, 12009346	2
10006012	1-5000	5000	$56\pm 2,0$	$349\pm 5,0$	12002948	1

### 2. Колбы Бунзена со шлифом исполнение 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Конус горл., мм	Высота, мм	Совместимые пробки, арт.	Уп., шт.
10006023	2-100-19/26	100	19/26	$110\pm 5,0$	12002925	12
10006020	2-250-29/32	250	29/32	$146\pm 5,0$	12002926, 12002993	12
10006021	2-500-29/32	500	29/32	$175\pm 5,0$	12002926, 12002993	6
10006022	2-1000-29/32	1000	29/32	$211\pm 5,0$	12002926, 12002993	2

## Колбы лабораторные (конические со шкалой)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип Кн

Конические колбы (Эрленмейера) разработаны для фильтрования, выпаривания и прочих работ в лабораторных условиях. Все представленные объемы производятся с ориентировочной шкалой белого цвета.

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



### 1. Колбы конические со шлифом

исполнение 1

Пробка приобретается отдельно.

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

### 2. Колбы конические с цилиндрической горловиной

исполнение 2

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

## Колбы лабораторные (круглодонные)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЭН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип К



Разработаны для выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

### 1. Колбы круглодонные со шлифом

исполнение 1

Пробка приобретается отдельно.

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

### 2. Колбы круглодонные с цилиндрической горловиной

исполнение 2

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

## Колбы лабораторные (круглодонные)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.



16

Разработаны для выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Пробка приобретается отдельно.

### 1. Колбы круглодонные с 3 горловинами

Тип КГУ-3, исполнение 1

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

### 2. Колбы круглодонные с 2 горловинами

Тип КГУ-2, исполнение 1

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

## Колбы лабораторные (Кьельдаля)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.



Используются в аппарате Кьельдаля, применяемом для определения азота. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

### 1. Колбы Кьельдаля со шлифом

исполнение 1

Пробка приобретается отдельно.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр шара, мм	Конус горловины, мм	Высота, мм	Совместимые пробки, арт.	Уп., шт
10006614	1-50-14/23	50	54±2,0	14/23	170±4,0	12002923	2
10006615	1-100-19/26	100	60±2,0	19/26	210±4,0	12002925	2
10006610	1-250-19/26	250	87±2,0	19/26	270±4,0	12002925	2
10006611	1-500-29/32	500	109±2,0	29/32	300±4,0	12002993, 12002926	2
10006616	1-1000-29/32	1000	130±2,0	29/32	350±4,0	12002993, 12002926	2

### 2. Колбы Кьельдаля с цилиндрической горловиной

исполнение 2

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

## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (колбы)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.



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

Предназначены для отмеривания жидкостей и приготовления растворов. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.



### 1. Колбы мерные с цилиндрической горловиной

Исполнение 1

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

### 2. Колбы мерные с полиэтиленовой пробкой

Исполнение 2<sup>а</sup>

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

### 3. Колбы мерные с шлифованной пробкой

Исполнение 2

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

## Колбы лабораторные (плоскодонные)

ТУ 9464-019-29508133-2015

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип П



Разработаны для фильтрования, выпаривания, синтеза и других работ в лабораторных условиях. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

### 1. Колбы плоскодонные с цилиндрической горловиной исполнение 2

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр горл., мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм	Совместимые пробки, арт.	Уп., шт
10005904	П-2-50-22	50	22±1,0	51±1,0	100±3,0	12002910, 12002945, 12002967, 12009330, 12009341	12
10005918	П-2-100-22	11	22±1,0	64±1,5	110±3,0	12002910, 12002945, 12002967, 12009330, 12009341	12
10005906	П-2-100-34	100	34±1,5	64±1,5	110±3,0	12002913, 12002988, 12009336, 12009056	12
10005908	П-2-250-34	250	34±1,5	85±2,0	140±3,0	12002913, 12002748, 12009066, 12009333	12
10005909	П-2-500-34	500	34±1,5	105±2,0	170±4,0	12002913, 12002748, 12009336, 12009056	8
10005905	П-2-1000-42	1000	42±2,0	131±3,0	200±4,0	12002991, 12009137, 12009334	6
10005907	П-2-2000-50	2000	50±2,0	166±3,0	250±4,0	12002916, 12002978, 12009331, 12009344	2
10005911	П-2-3000-50	3000	50±3,0	185±3,0	375±4,0	12002916, 12002978, 12009331, 12009344	3
10001209	П-2-4000-50	4000	50±3,0	207±3,0	300±5,0	12002916, 12002978, 12009331, 12009344	1
10005910	П-2-5000-50	5000	50±3,0	225±3,0	400±5,0	12009379, 12009345, 12002917	1
10001213	П-2-6000-65	6000	65±2,5	236±3,0	340±5,0	12002948	1

### 2. Колбы плоскодонные со шлифом исполнение 1

Пробка приобретается отдельно.

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

## Колбы лабораторные (Энглера)

ТУ 9464-019-29508133-2015

РУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

Тип КРН

Предназначены для перегонки жидкостей,  
в том числе нефтепродуктов.

Диаметр отвода, мм -  $3 \pm 0,5$ .

Угол отвода к горловине, ° - 100-110.

Изготовлены из химико-лабораторного стекла  
по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ  
19808-86. Упаковка 2 шт.



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

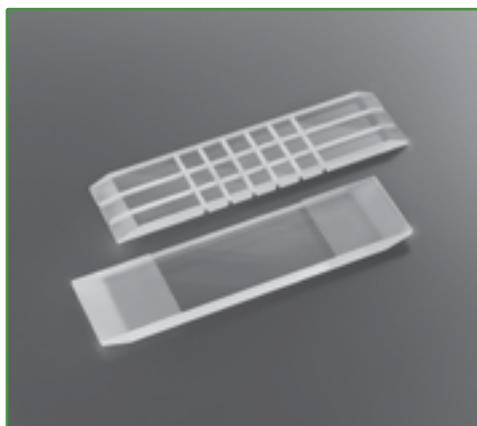
## Кювета для билирубинометра «Билимет»

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





## Кюветы для спектрофотометрии

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

Артикул	Наименование	Длина оптич. пути, мм	Вместимость до метки, мл	Размеры, мм	Внутренние размеры, мм	Уп., шт
<u>ТУ 4320-012-29508133-2009</u>						
12002310	Кювета К1	1	0,5	5×24×37±0,2	1×19×34±0,03	10
12002306	Кювета К3	3	1,4	7×24×37±0,2	3×19×34±0,03	10
12002308	Кювета К5	5	2,4	9×24×37±0,2	5×19×34±0,03	10
12002301	Кювета К10	10	4,7	14×24×37±0,2	10×19×34±0,03	10
12002305	Кювета К20	20	9,5	24×24×37±0,2	20×19×34±0,04	10
12002307	Кювета К30	30	14,2	34×24×37±0,2	30×19×34±0,04	6
12002309	Кювета К50	50	23,7	54×24×37±0,2	50×19×34±0,05	4
12002304	Кювета К100	100	47,5	104×24×38±0,2	100×19×34±0,05	1
<u>ГОСТ 20903-75</u>						
12002303	Кювета 10x10 мм	10x10	3,3	12,5×12,5×45±0,2	10×10×43±0,03	10



## Кюветы для фотометрии

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Артикул	Наименование	Длина оптич. пути, мм	Вместимость до метки, мл	Размеры, мм	Внутренние размеры, мм	Уп., шт
12002313	Кювета К1	1	0,5	5±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	1±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5	10
12002350	Кювета К1 (Китай)	1	0,5	5±0,2 × 23±0,2 × 40±0,2	1±0,03 × 20±0,03 × 38±0,03	20
12002324	Кювета К3	3	1,4	7±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	3±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5	10
12002351	Кювета К3 (Китай)	3	1,6	7±0,2 × 23±0,2 × 41±0,2	3±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03	20
12002326	Кювета К5	5	2,4	9±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	5±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5	10
12002352	Кювета К5 (Китай)	5	2,6	9±0,2 × 23±0,2 × 41±0,2	5±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03	15
12002314	Кювета К10	10	4,7	14±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	10±0,05 × 19±0,5 × 34±0,5	10
12002353	Кювета К10 (Китай)	10	5,2	14±0,2 × 24±0,2 × 41±0,2	10±0,03 × 20±0,03 × 39±0,03	10
12002323	Кювета К20	20	9,5	24±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	20±0,1 × 19±0,5 × 34±0,5	10
12002354	Кювета К20 (Китай)	20	10,4	24±0,2 × 24±0,2 × 41±0,2	20±0,04 × 20±0,04 × 39±0,04	5
12002325	Кювета К30	30	14,2	34±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	30±0,1 × 19±0,5 × 34±0,5	6
12002355	Кювета К30 (Китай)	30	13,3	34±0,2 × 24±0,2 × 41±0,2	30±0,04 × 17±0,04 × 39±0,04	5
12002327	Кювета К50	50	23,7	54±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	50±0,2 × 19±0,5 × 34±0,5	4
12002356	Кювета К50 (Китай)	50	26,0	54±0,2 × 24±0,2 × 41±0,2	50±0,05 × 20±0,05 × 39±0,05	5
12002318	Кювета 10x10 мм	10x10	3,3	12,5±0,1 × 12,5±0,5 × 45±0,5	10±0,01 × 10±0,5 × 43±0,5	10
12002358	Кювета 10x10 мм (Китай)	10x10	3,1	12±0,2 × 12±0,2 × 45±0,2	10±0,03 × 10±0,03 × 43±0,03	10
12002316	Кювета 10x5 мм	10x5	1,6	12,5±0,1 × 12,5±0,5 × 45±0,5	5±0,01 × 10±0,5 × 43±0,5	10
12002322	Кювета К100	100	47,5	104±0,2 × 24±0,2 × 37±0,5	100±0,2 × 19±0,5 × 34±0,5	1
12002357	Кювета К100 (Китай)	100	52,0	104±0,2 × 24±0,2 × 41±0,2	100±0,05 × 20±0,05 × 39±0,05	1
12002328	Кювета 20x42x13 мм	20	10,9	24,5±0,3 × 45±0,5 × 18±0,2	20±0,5 × 42±0,5 × 13±0,5	5

### Лопаточка стеклянная

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для переноса сыпучих или вязких материалов.

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

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

Изготовлена из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 50 шт.

Артикул 12002501



### Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (мензурки)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

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



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

### Палочка стеклянная

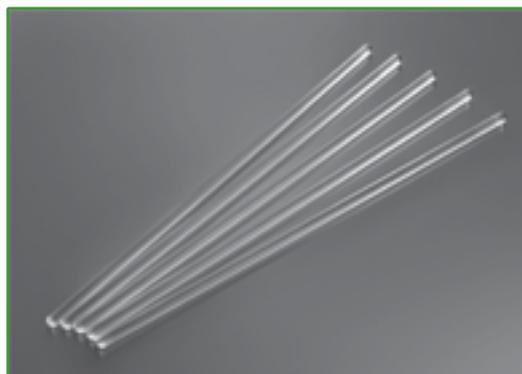
ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначена для перемешивания.

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

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

Артикул 12005601





## Пикнометры с одной меткой

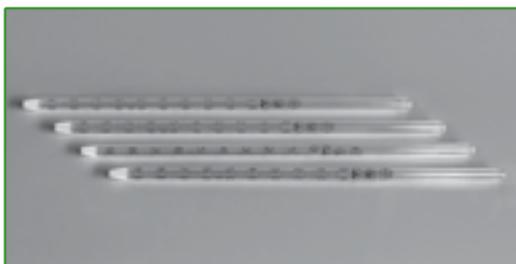
ГОСТ 22524-77

Тип ПЖ2, класс точности 2

Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Применяются для измерения удельного веса вещества в жидком состоянии. Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине, что соответствует номинальной вместимости пикнометра. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла 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	85±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	108±2,0	10
10006903	ПЖ2-25-КШ 10/19	25	±2,0	10/19	132±3,0	10
10006904	ПЖ2-25-КШ 7/16	25	±2,0	7/16	132±3,0	10
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	147±3,0	15
10006900	ПЖ2-100-КШ 10/19	100	±5,0	10/19	180±4,0	10



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

ТУ 9443-005-52876351-2002

РУ № ФСР 2011/11702 от 17.08.2011 г.

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

Артикул	Размеры, мм	Внутренний диаметр, мм
10002001	(174,5±1,0)х(5±1,0)	1,4-1,6



## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (пипетки прямые (типа Сали) ППС-01-20)

ТУ 9464-013-52876351-2014

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

О — «отливные», вымеряемые «на слив»

Предназначены для дозирования 20 мкл жидкости. Погрешность, мкл - ± 0,3.

Размеры, мм - (150±2,0)х(5±1,0).

Внутренний диаметр, мм - 0,5-0,6.

Номинальная вместимость, мкл - 20±0,3.

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

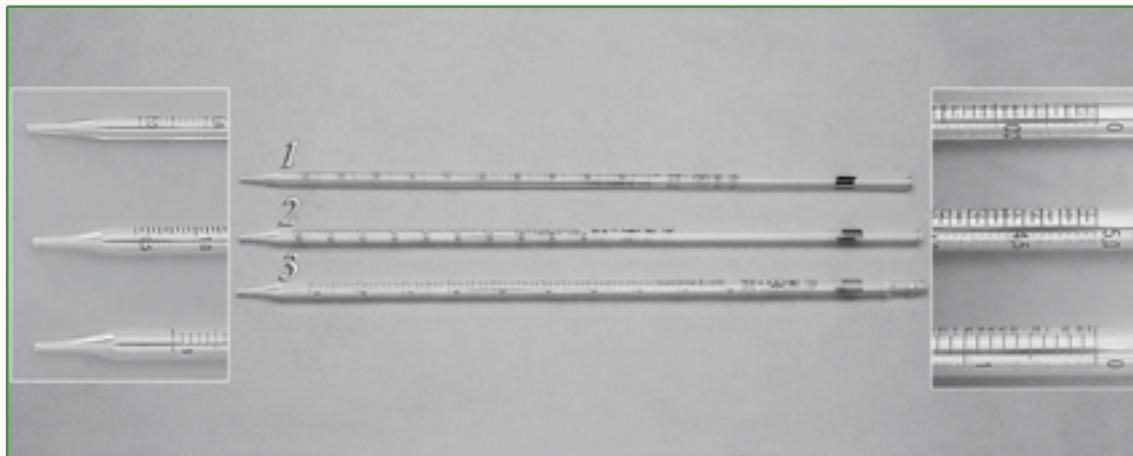
Артикул 10001901

## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (пипетки градуированные)

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 29228-91

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»


24

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 химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75.  
Упаковка 10 шт.

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



## Пипетки Пастера

### 1. Пипетки Пастера

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Расчетная вместимость, мл - около 2,0.

Размеры, мм -  $(180 \pm 2,0) \times (6 \pm 0,1)$ .

Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 50 шт.

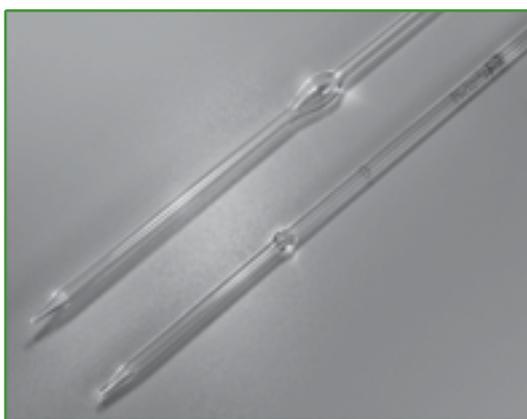
Артикул 12006614

### 2. Пипетка Пастера закрытого типа с ватным фильтром

Артикул	Длина	Расчетная вместимость, мл	Наружный больший диам., мм	Уп., шт
12006657	150±2,0	около 1,5	7±0,1	250
12006655	230±2,0	около 2,5	7±0,1	250

### 3. Пипетка Пастера открытого типа

Артикул	Длина	Расчетная вместимость, мл	Наружный больший диам., мм	Уп., шт
12006658	150±2,0	около 1,5	7±0,1	250
12006656	230±2,0	около 2,5	7±0,1	250



## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (пипетки с одной отметкой (Мора))

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 29169-91

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Исполнение 2, класс точности 2

 0 — «отливные», вымеряемые «на слив»

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

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

## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (пипетки вместимости к дозатору Флоринского)

ТУ 9464-013-52876351-2014

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

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



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

## Приборы

### 1. Аппарат Кьельдаля на шлифах

ТУ 4320-012-29508133-2009

Предназначен для определения азота в органических веществах.

В состав аппарата входят:

- а) колба К-1-500-29/32, ТС;
- б) насадка Кьельдаля, ТС;
- в) холодильник ХПТ-1-300-14/23, ТС;
- г) алонж, ТС;
- д) колба Кн-1-500-29/32, ТС;
- е) колба Кьельдаля 2-250-34, ТС с поплавком.

Артикул 10006612



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

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

Артикул 21001667

### 3. Прибор для отмеривания серной кислоты

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

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

Артикул 21001607

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



## Пробирки лабораторные (мерные со шрифом 14/23)

ТУ 9461-008-52876351-2008

ГОСТ 1770-74

ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.

Исполнение 2

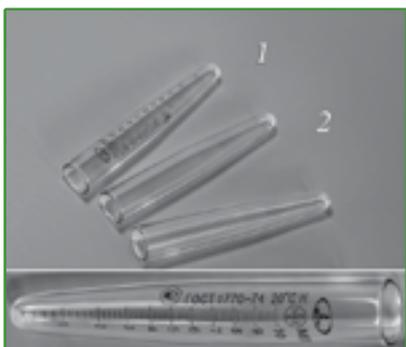
Класс точности не нормируется

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Предназначены для наливного отмеривания жидкости. Допустимая погрешность, мл -  $\pm 0,2$ .

Цена деления, мл - 0,2. Толщина стенки, мм -  $1,4 \pm 0,2$ . Диаметр, мм: внешний - 17-18; внутренний - 14,4-15,2. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75. Упаковка 10 шт.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Высота, мм
10002410	ПМ2-5-14/23	5	90 $\pm$ 5,0
10002406	ПМ2-10-14/23	10	150 $\pm$ 5,0
10002407	ПМ2-15-14/23	15	180 $\pm$ 5,0
10002408	ПМ2-20-14/23	20	190 $\pm$ 5,0
10002409	ПМ2-25-14/23	24	210 $\pm$ 5,0
пробирки мерные со стеклянной пробкой			
10002401	ПМ2-5-14/23	5	90 $\pm$ 5,0
10002402	ПМ2-10-14/23	10	150 $\pm$ 5,0
10002403	ПМ2-15-14/23	15	180 $\pm$ 5,0
10002404	ПМ2-20-14/23	20	190 $\pm$ 5,0
10002405	ПМ2-25-14/23	24	210 $\pm$ 5,0



## Пробирки лабораторные (конические центрифужные)

ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.

Разработаны для центрифугирования в центрифугах типа ОПн-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей. Размеры, мм -  $(105^{+5,0}_{-1,0}) \times (17 \pm 0,5)$ . Номинальная вместимость, мл - 10. Толщина стенки, мм -  $1,5^{+0,1}_{-0,5}$ . Диаметр, мм: внешний - 16,7-17,5; внутренний - 14,7-15,1. Рассчитаны на нагрузку до 1200 г. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

### 1. Пробирки конические центрифужные (градуированные)

ГОСТ 1770-74

Исполнение 1

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

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

### 2. Пробирки конические центрифужные (неградуированные)

ТУ 9461-008-52876351-2008

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

## Пробирки лабораторные

ТУ 9461-008-52876351-2008

ПУ № ФСР 2008/03550 от 27.11.2017 г.



Разработаны для химических, биологических, микробиологических и диагностических лабораторных процедур. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

28

№ рис.	Артикул	Наименование	Вместимость, мл	Высота, мм	Наруж. диам., мм	Толщ. стенки, мм	Уп., шт
1	10002811	Пробирка биологическая ПБ-2 (Вассермана) ПБ2-14x100	11±2,0	100±5,0	14±1,0	0,75-0,9	500
1	10002812	Пробирка биологическая ПБ2-14 (ПБ2-14x120)	13±2,0	120±5,0	14±1,0	0,75-0,9	100
1	10002813	Пробирка биологическая ПБ2-14 (ПБ2-14x120)	13±2,0	120±5,0	14±1,0	0,75-0,9	500
1	10005114	Пробирка биологическая ПБ2-16 (ПБ2-16x150)	21±2,0	150±5,0	16±1,0	1,0-1,2	100
1	10005117	Пробирка биологическая ПБ2-16 (ПБ2-16x150)	21±2,0	150±5,0	16±1,0	1,0-1,2	500
1	10005207	Пробирка биологическая ПБ2-21 (ПБ2-21x200)	50±2,0	200±5,0	21±1,0	1,2-1,4	200
2	10005107	Пробирка биохимическая ПБХ2-16x120	17±2,0	120±5,0	16±1,0	1,0-1,2	100
2	10005108	Пробирка биохимическая ПБХ2-16x120	17±2,0	120±5,0	16±1,0	1,0-1,2	500
3	10002305	Пробирка Видаля ПВБ2-10x80	4±1,0	80±5,0	10±1,0	0,4-0,6	450
3	10002306	Пробирка Видаля ПВБ2-10x90	4,6±1,0	90±5,0	10±1,0	0,4-0,6	450
4	10002506	Пробирка серологическая ПС2-10x120	6±1,0	120±5,0	10±1,0	0,7-0,9	400
4	10002507	Пробирка серологическая ПС2-12x120	8,6±1,0	120±5,0	12±1,0	0,7-0,9	250
4	10002503	Пробирка серологическая ПС2-12x100	7,4±1,0	100±5,0	12±1,0	0,7-0,9	250
5	10002201	Пробирка Уленгута ПУ-40 (ПУ1-8x40)	1,2±0,5	40±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
5	10002200	Пробирка Уленгута ПУ-60 (ПУ1-8x60)	1,6±0,5	60±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
5	10002204	Пробирка Уленгута ПУ-90 (ПУ1-8x90)	2,8±0,5	90±2,0	8±0,5	0,7-0,9	500
5.1	10002205	Пробирка Уленгута ПУ-90 (ПУ1-8x90) остродонная	2±0,5	90±2,0	8±0,5	0,7-0,9	125
5	10002202	Пробирка Уленгута ПУ-120 (ПУ1-8x120)	3,6±0,5	120±2,0	8±0,5	0,7-0,9	400
6	10002707	Пробирка Флоринского ПФХ (ПФХ1-12x60)	5,5±1,0	60±5,0	12±1,0	0,7-0,9	450
6	10002708	Пробирка Флоринского ПФХ (ПФХ1-14x60)	7,7±1,0	60±5,0	14±1,0	0,7-0,9	300
7	10002815	Пробирка химическая ПХ1-14x120	13±2,0	120±5,0	14±1,0	0,75-0,9	100
7	10002814	Пробирка химическая ПХ1-14x120	13±2,0	120±5,0	14±1,0	0,75-0,9	500
7	10005115	Пробирка химическая ПХ1-16x150	21±2,0	150±5,0	16±1,0	1,0-1,2	100
7	10005116	Пробирка химическая ПХ1-16x150	21±2,0	150±5,0	16±1,0	1,0-1,2	500
7	10005208	Пробирка химическая ПХ1-21x200	50±2,0	200±5,0	21±1,0	1,2-1,4	200
8	12005501	Пробирка-поплавок микробиол. ПМ-10	1,6±0,5	30±2,0	10±1,0	0,75-0,9	250



### Пробирки с винтовой крышкой

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

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



### Пробки стеклянные со шлифами по ГОСТ 8682-93

ГОСТ 1770-74

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

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



### Склянки для инкубации при определении БПК

ТУ 4320-012-29508133-2009

Применяются для инкубации проб воды при определении биохимического потребления кислорода. В состав входят: емкость, шлифованная пробка и колпачок. Конус под колпачок, мм - 29/22; конус под пробку, мм - 14/15. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

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



### Склянки Дрекселя

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

Артикул	Номинальная вместимость, мл	Высота емкости, мм	Высота с насадкой, мм	Конус горловины, мм	Уп., шт
10003418	250	170	250	34/35	1
10003419	500	240	315	34/35	1

## Склянки лабораторные

Разработаны для хранения химических веществ, в том числе летучих, фотолabileльных и пахучих. Изготовлены из химически стойкого стекла.



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

## Спиртовки лабораторные



Предназначены для подогрева открытым пламенем компонентов лабораторных процедур. Максимальная температура пламени - до 900°C. Спиртовки со стеклянным притертым колпачком, предотвращающим испарение спирта вне работы. Хлопчатобумажный (без асбеста) фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. В спиртовке СЛ-1-М-Т для удобной заливки спирта имеется боковое отверстие со стеклянной шлифованной пробкой под лабораторную воронку В-56-80. Спиртовка СЛ-2 имеет металлическую оправу для установки лабораторной посуды. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Индивидуальная упаковка.

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

31



## Сосуд для музейных препаратов

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

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



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

## Стекла для микропрепаратов (для копрограмм)

ТУ 9464-012-52876859-2014

РУ № РЗН 2015/2981 от 26.12.2017 г.

Предназначены для исследований биологических препаратов в микроскопии. Края необработанные.

Изготовлены из бесцветного стекла.

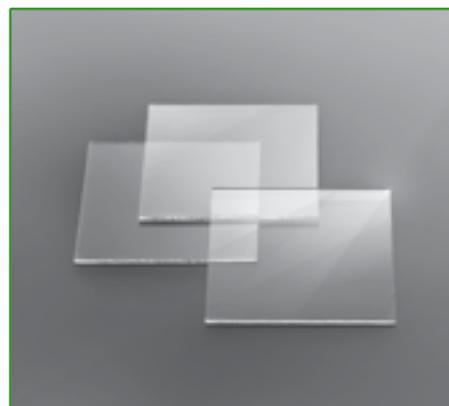
Упаковка 50 шт.

Артикул:

12003610 —  $(52 \pm 1,0) \times (52 \pm 1,0) \times (2,0 \pm 0,2)$ ;

12003609 —  $(100 \pm 1,0) \times (100 \pm 1,0) \times (2,0 \pm 0,2)$

Производитель: ООО «МиниЛаб»



## Стаканы лабораторные

ГОСТ 25336-82

ПУ № РЗН 2016/4742 от 29.12.2017 г.

ТУ 9464-019-29508133-2015

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



Разработаны для выполнения большинства химических процедур. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Ориентировочная шкала.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Цена деления, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Уп., шт
<u>Стаканы высокие с носиком</u>						
10003824	В-1-400	400	50	70±1,5	130±3,0	10
10003825	В-1-600	600	50	80±2,0	150±3,0	12
10003821	В-1-1000	1000	100	95±2,0	180±3,0	6
10003811	В-1-50 TC	50	10	38±1,0	70±2,0	20
10003812	В-1-100 TC	100	25	48±1,0	80±2,0	16
10003816	В-1-150 TC	150	25	54±1,0	98±2,0	12
10003803	В-1-250 TC	250	25	60±1,5	120±3,0	8
10003804	В-1-400 TC	400	50	70±1,5	130±3,0	8
10003805	В-1-600 TC	600	50	80±2,0	150±3,0	6
10003831	В-1-800 TC	800	100	90±2,0	175±3,0	6
10003801	В-1-1000 TC	1000	100	95±2,0	180±3,0	6
10003802	В-1-2000 TC	2000	250	120±2,0	240±4,0	1
10003836	В-1-3000 TC	3000	250	135±3,0	280±4,0	1
<u>Стаканы низкие с носиком</u>						
10003828	Н-1-400	400	50	70±1,5	95±2,0	5
10003830	Н-1-600	600	50	130±3,0	185±3,0	12
10003817	Н-1-25 TC	25	5	34±1,0	50±2,0	20
10003813	Н-1-50 TC	50	10	42±1,0	60±2,0	20
10003814	Н-1-100 TC	100	25	50±1,0	70±2,0	16
10003815	Н-1-150 TC	150	25	60±1,5	80±2,0	12
10003808	Н-1-250 TC	250	25	70±1,5	95±2,0	12
10003809	Н-1-400 TC	400	50	80±2,0	110±3,0	8
10003810	Н-1-600 TC	600	50	90±2,0	125±3,0	8
10003839	Н-1-800 TC	800	100	100±2,0	135±3,0	6
10003806	Н-1-1000 TC	1000	100	105±2,0	145±3,0	6
10003807	Н-1-2000 TC	2000	250	135±3,0	190±3,0	2
10003837	Н-1-3000 TC	3000	250	150±3,0	210±4,0	1
10003838	Н-1-5000 TC	5000	500	170±3,0	270±4,0	1

## Стекла для микропрепаратов (покровные)

ТУ 9464-012-52876859-2014

РУ № РЗН 2015/2981 от 26.12.2017 г.

Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах.

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

Изготовлены из бесцветного стекла.

Артикул	Наименование	Уп., шт
12003309	Стекло покровное 18×18 мм*	1000
12003312	Стекло покровное 20×20 мм	1000
12003314	Стекло покровное 22×22 мм	1000
12003315	Стекло покровное 22×32 мм	1000
12003302	Стекло покровное 22×40 мм	500
12003304	Стекло покровное 22×50 мм	500
12003306	Стекло покровное 22×60 мм	500
12003316	Стекло покровное 24×24 мм	1000
12003332	Стекло покровное 24×32 мм	1000
12003318	Стекло покровное 24×36 мм	500
12003303	Стекло покровное 24×40 мм	500
12003321	Стекло покровное 24×48 мм	500
12003322	Стекло покровное 24×50 мм	500
12003323	Стекло покровное 24×55 мм	500
12003307	Стекло покровное 24×60 мм	500
12003305	21×31×0,45 мм (для 4-х сет. камеры Горяева)	100
12003301	21×24×0,45 мм (для 2-х сет. камеры Горяева)	100

Производитель: ООО «МиниЛаб»



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

## Стекла покровные круглые

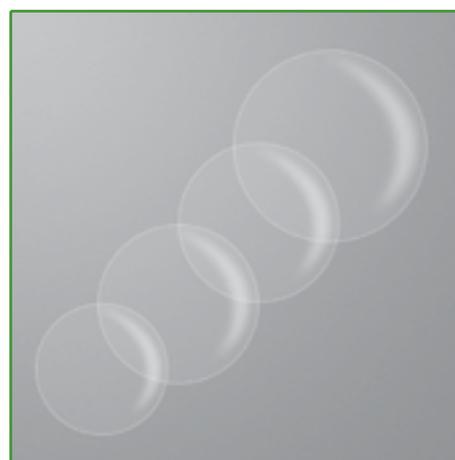
Предназначены для защиты микропрепаратов на предметных стеклах.

Толщина стекла, мм - 0,13-0,16.

Изготовлены из бесцветного стекла.

Упаковка 1000 шт.

Артикул	Диаметр, мм*
12003120	8
12003121	10
12003122	11
12003123	12
12003124	13
12003125	14
12003126	15
12003127	16
12003128	18
12003129	20
12003140	22
12003141	24
12003142	25

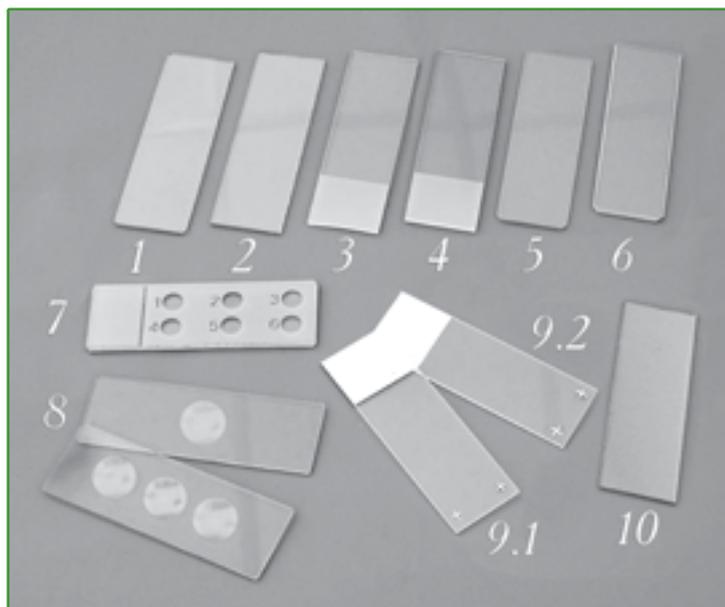


\* предельное отклонение, мм -  $\pm 1,0$ .

## Стекла для микропрепаратов (предметные)

ТУ 9464-012-52876859-2014

ПУ № РЗН 2015/2981 от 26.12.2017 г.



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

### 1. Стекла предметные СП–7101

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

Упаковка 72 шт.

Артикул 12003416

### 2. Стекла предметные СП–7102

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

Упаковка 72 шт.

Артикул 12003417

### 3. Стекла предметные СП–7105

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.

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

Артикул 12003421

### 4. Стекла предметные СП–7109

Края шлифованные; цветная полоса для записи шириной 20 мм.

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

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

### 5. Стекла предметные СП–2 Люкс

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

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

Артикул 12003412

### 6. Стекла предметные СО

Размеры, мм -  $(75\pm 1,0)\times(25\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$ . Упаковка 50 шт.

Артикул	Наименование	Описание
12003402	Стекло предметное СО–2	Края шлифованные, с фаской по одному краю для растяжки мазков
12003403	Стекло предметное СО–3	Края шлифованные
12003405	Стекло предметное СО–4	Края шлифованные, с полосой для записи

### 7. Стекла предметные СПО (с окошками)

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

Размеры, мм -  $(75\pm 1,0)\times(25\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$ . Упаковка 50 шт.

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

### 8. Стекла предметные с лунками

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

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

Диаметр лунки, мм - 15; глубина лунки, мм - 0,5. Упаковка 50 шт.

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

### 9. Стекла предметные с адгезивным покрытием

Края шлифованные; полоса для записи шириной 20 мм.

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

Гидрофильное электростатическое покрытие (рис. 9.2) на поверхности стекла обеспечивает дополнительную адгезию при работе с замороженными срезами. Размеры, мм -  $(75\pm 1,0)\times(25\pm 1,0)\times(1,0\pm 0,1)$ . Упаковка 50 шт.

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

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

Разработаны для рутинных микроскопических процедур.

Размеры, мм -  $(75\pm 1,0)\times(25\pm 1,0)\times(2,0\pm 0,1)$ . Упаковка 1000 шт.

Артикул 12003604

Производитель: ООО «МиниЛаб»



### Стекла предметные СП-7107

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

Артикул 12003407



### Стекла для микропрепаратов ("часовые")

ТУ 9464-012-52876859-2014

ПУ № РЗН 2015/2981 от 26.12.2017 г.

Предназначены для микроанализа, взвешивания, выпаривания и других лабораторных операций. Изготовлены из бесцветного стекла.

Толщина стекла, мм -  $2\pm 0,1$ .

Упаковка 10 шт.

Артикул:

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

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

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

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

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

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

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

Производитель: ООО «МиниЛаб»



### Стекла для микропрепаратов, с лунками в том числе (матовые для замешивания)

ТУ 9464-012-52876859-2014

ПУ № РЗН 2015/2981 от 26.12.2017 г.

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

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

Толщина, мм -  $4\pm 0,2$ .

Диаметр лунки, мм -  $25\pm 1,0$ .

Глубина лунки, мм -  $2\pm 1,0$ .

Изготовлены из бесцветного стекла.

Артикул:

12003501 — без лунок;

12003502 — с 1-й лункой;

12003503 — с 2-я лунками;

12003504 — с 3-я лунками.

Производитель: ООО «МиниЛаб»

## Ступки стеклянные с пестиком

ТУ 4320-012-29508133-2009

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

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



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

## Флаконы для лекарственных средств

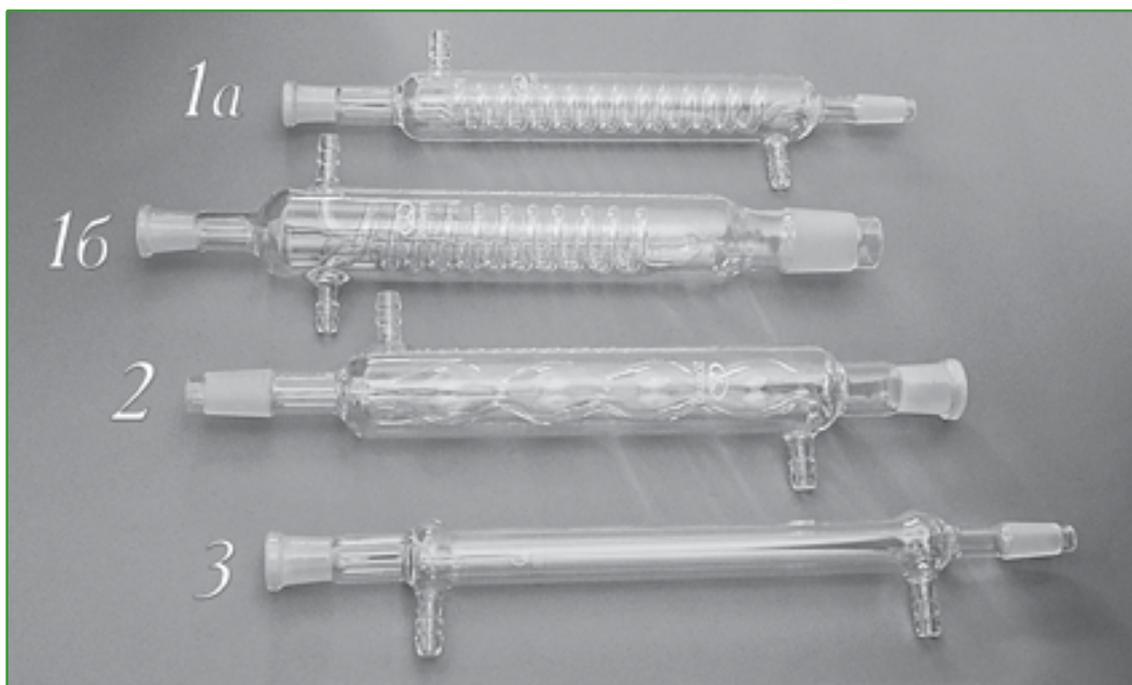
ТУ 9461-010-00480514-99

РУ № ФСР 2011/10978 от 03.04.2017 г.

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



Артикул	Наименование	Вместимость, мл номинал. / полная	Высота, мм	Внеш. диам. основания, мм	Внутр. диам. горловины, мм	Внеш. диам. горловины, мм	Уп., шт
12006004	ФИ-1	5 / 6,5±1,0	51±0,5	16,3 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,5</sub>	7,1 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,3</sub>	12,5 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,5</sub>	440
12006005	ФО-1	10 / 14±2,0	55±0,8	22,7 <sup>+0,6</sup> <sub>-0,8</sub>	12,9±0,8	19,8 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,4</sub>	224
12006003	ФО-1	20 / 24±2,0	63±0,9	26,5±0,8	12,9±0,8	19,8 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,4</sub>	162



Предназначены для охлаждения и конденсации паров жидкостей при перегонке. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

39

### 1. Холодильник спиральный, ХСН

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

### 2. Холодильник шариковый, ХШ

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

### 3. Холодильник с прямой трубкой, ХПТ

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

## Посуда мерная лабораторная для клинических исследований (цилиндры)



40

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

### 1. Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

РУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Исполнение 1, класс точности 2

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.

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

## 2. Цилиндры мерные на стеклянном основании с шлифованной пробкой

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Исполнение 2, класс точности 2

Разработаны для отмеривания летучих жидкостей.

Артикул	Наименование	Вместимость, см <sup>3</sup>	Допустимая погр., см <sup>3</sup>	Цена наим. деления, см <sup>3</sup>	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	24/29	2
10004405	Цилиндр 2-500-2	500	±5,0	5,0	390	29/32	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 полиэтиленовом основании

ТУ 9464-013-52876351-2014

ГОСТ 1770-74

ПУ № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

 Н — «наливные», вымеряемые «по наполнению»

Разработаны для отмеривания нелетучих жидкостей.

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

## 4. Цилиндры с носиком для ареометров

ТУ 4320-012-29508133-2009

Исполнение 3

Разработаны для ареометрии. Без шкалы.

Артикул	Наименование	Условная вместимость, мл	Диаметр внешний, мм	Высота, мм	Уп., шт
10004501	Цилиндр 3-25/195	75	25±1,0	195±5,0	10
10004502	Цилиндр 3-31/220	150	31±2,0	220±5,0	5
10004503	Цилиндр 3-39/290	295	39±2,0	290±5,0	10
10004504	Цилиндр 3-49/390	620	49±3,0	390±5,0	10
10004505	Цилиндр 3-47/590	900	47±3,0	590±5,0	4

## Часы песочные

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

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



Артикул	Наименование	Погрешность, с.	Ширина основания, мм	Диам. колбы, мм	Высота, мм	Уп., шт
<u>1. ООО «МиниМед», Россия [ТУ 4321-009-52876859-2005]</u>						
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
<u>2. Китай</u>						
12004730	ЧПМ - 1	± 6	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004731	ЧПМ - 2	± 12	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004732	ЧПМ - 3	± 18	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004733	ЧПМ - 5	± 30	25±2,0	15±2,0	90±3,0	10
12004734	ЧПМ - 10	± 60	32±2,0	20±2,0	100±3,0	10
12004735	ЧПМ - 15	± 90	32±2,0	20±2,0	150±3,0	8
12004736	ЧПМ - 20	± 120	32±2,0	20±2,0	150±3,0	8

42

## Чашки микробиологические (Петри)

ТУ 9464-021-29508133-2016

РУ № РЗН 2017/5746 от 13.11.2017 г.

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

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



Артикул	Наименование	Толщина стенки, мм	Размеры чашки, мм	Размеры крышки, мм	Марка стекла	Уп., шт
11000245	ЧМ (100x20 мм)	не менее 2,0	(100-2)×(20±2,0)	(110+2)×(18±2,0)	НС	20
11000242	ЧМ (100x20 мм), 2-х секционная	не менее 2,0	(100-2)×(20±2,0)	(110+2)×(18±2,0)	НС	20
11000244	ЧМ (90x20 мм), 4-х секционная	не менее 2,0	(90-2)×(20±2,0)	(94+2)×(14±2,0)	НС	20
<u>Китай</u>						
11000250	60x15 мм	1,8±0,2	(60±2,0)×(15±1,0)	(67±2,0)×(12±1,0)	ТС	10
11000235	90x18 мм	1,3±0,2	(90±2,0)×(18±1,0)	(97±2,0)×(16±1,0)	НС	10



## Чашы выпарительные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ЧВП, исполнение 1

Применяются для выпаривания растворов и высушивания осадков. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Номинальная вместимость, мл	Диаметр больший, мм	Высота, мм	Уп., шт
10005800	ЧВП-1-60	70	57±2,0	35±1,0	10
10005801	ЧВП-1-90	215	90±2,0	50±1,0	10
10005802	ЧВП-1-120	560	120±2,0	60±2,0	2
10005803	ЧВП-1-150	1000	150±2,0	80±3,0	2



## Чашы кристаллизационные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Тип ЧКЦ, исполнение 1

Предназначены для выпаривания и перекристаллизации химических веществ. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

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 L-форма нестерильный

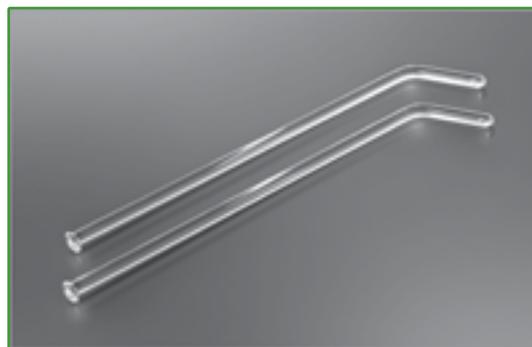
ТУ 4320-012-29508133-2009

Размер, мм -  $(160 \pm 1,0) \times (5 \pm 1,0)$ ;

L-форма.

Изготовлен из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86. Упаковка 5 шт.

Артикул 10005001

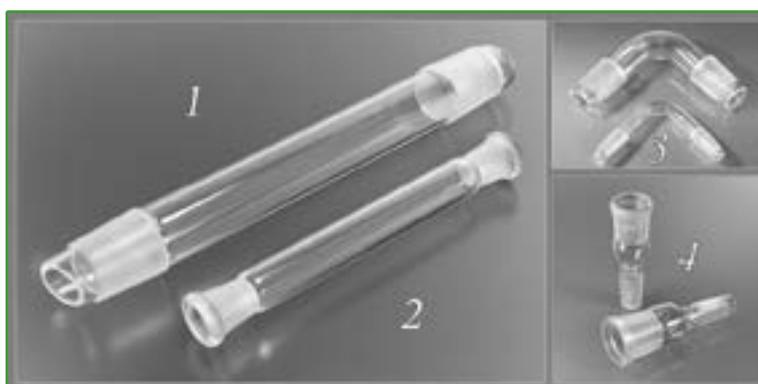


## Элементы соединительные

ГОСТ 23932-90

Тип ЭП1 - элементы прямые  
с двумя муфтамиТип ЭП2 - элементы прямые  
с двумя кернами

Тип П1, исполнение 2



44

Предназначены для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

### 1. Элементы прямые с 2 кернами

Артикул	Наименование	Длина между кернами, мм	Конус керна, мм	Уп., шт
10004900	ЭП2-14/23-90	75±5,0	14/23	25
10004901	ЭП2-29/32-110	85±5,0	29/32	25

### 2. Элементы прямые с 2 муфтами

Артикул	Наименование	Длина, мм	Конус муфты, мм	Уп., шт
10004902	ЭП1-14/23-135	140±5,0	14/23	10
10004903	ЭП1-29/32-170	185±5,0	29/32	10

### 3. Изгибы под углом 75°

Артикул	Наименование	Конус керна, мм	l, мм	l <sub>1</sub> , мм	Уп., шт
12010303	И <math>75^{\circ}</math>2К-14/23-14/23	14/23	50	50	10
12010304	И <math>75^{\circ}</math>2К-29/32-29/32	29/32	75	75	10

### 4. Переходы с одной горловиной

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

## Эксикаторы



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)

Изготовлены из химически стойкого стекла.

Артикул	Наименование	Внутр. диаметр эксикатора, мм	Диаметр вставки, мм	Условная вместимость, л ± 10%	Уп., шт
<b>1. Эксикаторы с краном</b>					
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	12,5	1
<b>2. Эксикаторы без крана из бесцветного стекла</b>					
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	12,5	1
<b>3. Эксикаторы без крана из темного (янтарного) стекла</b>					
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



## Крышки к эксикаторам

Предназначены для накрывания эксикаторов соответствующих размеров. Изготовлены из химически стойкого стекла. Упаковка 1 шт.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм
10004811	Крышка к эксикатору 150 мм (арт. 10004808)	150±3,0
10004812	Крышка к эксикатору 180 мм (арт. 10004805)	180±3,0
10004813	Крышка к эксикатору 210 мм (арт. 10004806)	210±3,0
10004814	Крышка к эксикатору 240 мм (арт. 10004810)	240±3,0
10004830	Крышка к эксикатору 300 мм (арт. 10004823)	300±3,0