



2020

# КАТАЛОГ

для ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



## БЮРЕТКИ

ГОСТ-29251-91

Бюретки тип I без установленного времени ожидания 2-го класса точности.

**Исполнение 1:** с одноходовым краном;

**Исполнение 2:** с боковым краном и резервуаром (микробюретки);

**Исполнение 3:** без крана, с оливой.

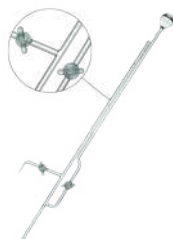
Предназначены для точного измерения и титрования небольшого объема жидкости.

Изготовлена из химико-лабораторного стекла.

Бюретки применяются в научно-исследовательских и производственных лабораториях химической, пищевой промышленности.



Исп.1



Исп.2



Исп.3

### Технические характеристики

Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
1	1-1-2-10-0,05	10	0,05	±0,05
	1-1-2-25-0,1	25	0,1	±0,1
	1-1-2-50-0,1	50	0,1	±0,1
	1-1-2-100-0,2	100	0,2	±0,2

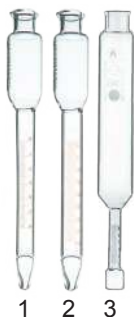
Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
2	1-2-2-1-0,01	1	0,01	±0,02
	1-2-2-2-0,01	2	0,01	±0,02
	1-2-2-5-0,02	5	0,02	±0,02

Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
3	1-3-2-10-0,05	10	0,05	±0,05
	1-3-2-25-0,1	25	0,1	±0,1
	1-3-2-50-0,1	50	0,1	±0,1
	1-3-2-100-0,2	100	0,2	±0,2

*Пример условного обозначения* бюретки I типа, исполнения 1, 2-го класса точности, вместимостью 25 см<sup>3</sup>, с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup>:

Бюретка I-1-2-25-0,1 ГОСТ 29251-91.

## БУТИРОМЕТР



ТУ 25-2024.019-88

Предназначен для определения массовой доли жира в молоке, сливках, пахте. Имеет приплюснутую форму.

Длина: 195 мм.

Нагрузка: до 350-400 г.

### Технические характеристики

Тип бутирометра	Диапазон изм., %	Ц.д. шкалы,%	Погрешн., %	Емкость град. части, см <sup>3</sup>
1. для молока	0-6	0,1	0,05	0,75
2. для сливок	0-40	0,5	0,25	2,25
3. для пахты	0-05	0,02	0,02	2,25

## ВИСКОЗИМЕТРЫ КАПИЛЛЯРНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ВПЖ, ВНЖ ©Eximlab®

ГОСТ 10028-81

Предназначены для определения кинематической вязкости жидкостей.

ВПЖ - используется для прозрачных жидкостей, ВНЖ - для непрозрачных.

В комплект поставки входит вискозиметр, паспорт с отметкой о поверке.

### Технические характеристики



Наименов.	Диам. впаив. внутрь кап., мм	Номин. знач. пост., мм <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Диапазон изм. вязк., мм <sup>2</sup> /с
ВПЖ-1	0,34	0,003	от 0,6 до 3 вкл.
	0,54	0,01	от 2 до 10 вкл.
	0,86	0,03	от 6 до 30 вкл.
	1,16	0,1	от 20 до 100 вкл.
	1,52	0,3	от 60 до 300 вкл.
	2,10	1	от 200 до 1000 вкл.
	2,75	3	от 600 до 3000 вкл.
	3,75	10	от 2000 до 10000 вкл.
	5,10	30	от 6000 до 30000 вкл.
6,85	100	от 20000 до 100000 вкл.	



Наименов.	Диам. впаив. внутрь кап., мм	Номин. знач. пост., мм <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Диапазон изм. вязк., мм <sup>2</sup> /с
ВПЖ-2	0,34	0,003	от 0,6 до 3 вкл.
	0,39	0,005	от 1 до 5 вкл.
	0,56	0,01	от 2 до 10 вкл.
	0,73	0,03	от 6 до 30 вкл.
	0,99	0,1	от 20 до 100 вкл.
	1,31	0,3	от 60 до 300 вкл.
	1,77	1	от 200 до 1000 вкл.
	2,37	3	от 600 до 3000 вкл.
	3,35	10	от 2000 до 10000 вкл.
	4,66	30	от 6000 до 30000 вкл.



Наименов.	Диам. впаян. внутрь кап., мм	Номин. знач. пост., мм <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Диапазон изм. вязк., мм <sup>2</sup> /с
ВПЖ-3	0,38	0,01	от 0,7 до 3,5 вкл.
	0,43	0,017	от 1,2 до 6 вкл.
	0,49	0,03	от 2 до 10 вкл.
	0,56	0,05	от 3,5 до 17,5 вкл.
	0,80	0,1	от 7 до 35 вкл.
	0,92	0,17	от 12 до 60 вкл.
	1,06	0,3	от 21 до 105 вкл.
	1,20	0,5	от 35 до 175 вкл.
	1,43	1	от 70 до 350 вкл.
	1,63	1,7	от 120 до 600 вкл.
	2,14	3	от 210 до 1050 вкл.
	2,44	5	от 350 до 1750 вкл.
2,91	10	от 700 до 3500 вкл.	
3,34	17	от 1200 до 6000 вкл.	
3,88	30	от 2100 до 10500 вкл.	



Наименов.	Диам. впаян. внутрь кап., мм	Номин. знач. пост., мм <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Диапазон изм. вязк., мм <sup>2</sup> /с
ВПЖ-4	0,37	0,003	от 0,6 до 3,0 вкл.
	0,42	0,005	от 1 до 5 вкл.
	0,62	0,01	от 2 до 10 вкл.
	0,82	0,03	от 6 до 30 вкл.
	1,12	0,1	от 20 до 100 вкл.
	1,47	0,3	от 60 до 300 вкл.
	2,00	1,0	от 200 до 1000 вкл.
	2,62	3,0	от 600 до 3000 вкл.
3,55	10,0	от 2000 до 10000 вкл.	



Наименов.	Диам. впаян. внутрь кап., мм	Номин. знач. пост., мм <sup>2</sup> /с <sup>2</sup>	Диапазон изм. вязк., мм <sup>2</sup> /с
ВНЖ	0,45	0,003	от 0,6 до 3 вкл.
	0,61	0,01	от 2 до 10 вкл.
	0,80	0,03	от 6 до 30 вкл.
	1,08	0,1	от 20 до 100 вкл.
	1,41	0,3	от 60 до 300 вкл.
	1,91	1,0	от 200 до 1000 вкл.
	2,52	3,0	от 600 до 3000 вкл.
	3,42	10,0	от 2000 до 10000 вкл.
4,50	30,0	от 6000 до 30000 вкл.	

## КОЛБЫ МЕРНЫЕ

ГОСТ 1770-74

Колбы мерные 2-го класса точности предназначены для отмеривания жидкостей в заданном объеме. Колбы мерные калибруются на налив.

**Исполнение 1:** с одной меткой;

**Исполнение 2:** с одной меткой и шлифованной пробкой;

**Исполнение 2а:** с одной меткой и пластмассовой пробкой.

### Технические характеристики



Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Шлиф	Выс., мм	Диам., мм
1	1-5-2	5	-	70	22
	1-10-2	10	-	90	27
	1-25-2	25	-	110	40
	1-50-2	50	-	140	50
	1-100-2	100	-	170	60
	1-200-2	200	-	210	75
	1-250-2	250	-	220	80
	1-500-2	500	-	260	100
	1-1000-2	1000	-	300	125
1-2000-2	2000	-	370	160	



Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Шлиф	Выс., мм	Диам., мм
2	2-5-7/16	5	7/16	70	22
	2-10-7/16	10	7/16	90	27
	2-25-10/19	25	10/19	110	40
	2-50-10/19	50	10/19	140	50
	2-100-10/19	100	10/19	170	60
	2-200-14/23	200	14/23	210	75
	2-250-14/23	250	14/23	220	80
	2-500-14/23	500	14/23	260	100
	2-1000-19/26	1000	19/26	300	125
	2-2000-29/32	2000	29/32	370	160



Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Шлиф	Выс., мм	Диам., мм
2а	2а-25-2	25	10/19	110	40
	2а-50-2	50	10/19	140	50
	2а-100-2	100	10/19	170	60
	2а-200-2	200	14/23	210	75
	2а-250-2	250	14/23	220	80
	2а-500-2	500	14/23	260	100
	2а-1000-2	1000	19/26	300	125
	2а-2000-2	2000	29/32	370	160

Пример условного обозначения: колба исполнения 1, вместимостью 5 см<sup>3</sup>, 2 класса точности:  
Колба 1-5-2 ГОСТ 1770-74

## МЕНЗУРКА

ГОСТ 1770-74

Предназначены для отмеривания точного объема жидкостей. Мензурки калибруются на отлив.



### Технические характеристики

Вместим., см <sup>3</sup>	Цена дел., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диаметр, мм
50	5	80	45
100	10	100	56
250	25	120	75
500	25	150	95
1000	50	170	122

Пример условного обозначения мензурки, вместимостью 50 см<sup>3</sup>: Мензурка 50 ГОСТ 1770-74.

## ПРОБИРКИ КОНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРИФУЖНЫЕ (ГРАДУИРОВАННЫЕ)

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработаны для отмеривания жидкостей и центрифугирования в центрифугах типа ОПн-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей.

Рассчитаны на нагрузку до 1200 г.

Габаритные размеры: (110±2)х(17±0,5) мм.



### Технические характеристики

Обозначение	Вмест., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Ц. дел., см <sup>3</sup>	Толщ.ст., мм
П-1-10-0,2	10	±0,2	0,2	1,2

Пример условного обозначения: пробирка коническая градуированная исполнения 1 вместимостью 10см<sup>3</sup>, с допустимой погрешностью 0,2 см<sup>3</sup>:

Пробирка П-1-10-0,2

## ПРОБИРКИ МЕРНЫЕ СО ШЛИФОМ

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для точного отмеривания жидкости.

Толщина стенки: 1,4 мм.

Исполнение 2: с взаимозаменяемым конусом.



### Технические характеристики

Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Ц. дел., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Обозн. кон. по ГОСТ 8682
П-2-5-14/23	5	±0,2	0,2	90	14/23; 10/19
П-2-10-14/23	10	±0,2	0,2	150	14/23
П-2-15-14/23	15	±0,2	0,2	180	
П-2-20-14/23	20	±0,2	0,2	190	
П-2-25-14/23	25	±0,2	0,2	210	

Пример условного обозначения: пробирка исполнения 2, вместимостью 5 см<sup>3</sup>, со взаимозаменяемым конусом 14/23 из химически стойкого стекла:

Пробирка П-2-5-14/23 ХС

## ПИПЕТКИ ГРАДУИРОВАННЫЕ (мерные)



ГОСТ 29228-91

ТУ 9464-013-52876351-2014

Предназначены для отмеривания необходимого объема жидкости.

Пипетки 2-го класса точности.

**Тип 1** – на неполный слив;

**Тип 2** – на полный слив;

**Тип 3** – на полный слив.

**Исполнение 1:** без заужения;

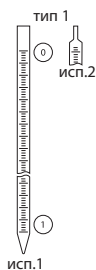
**Исполнение 2:** с заужением в верхней части под резиновую грушу.

**Тип 1** - пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от нулевой до любой отметки.

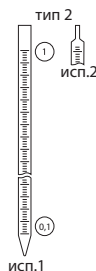
**Тип 2** - пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от любой до сливного кончика (ноль внизу).

**Тип 3** - пипетки данного типа вымеряются на слив жидкости от верхней нулевой до сливного кончика (ноль сверху).

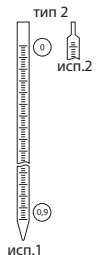
### Технические характеристики



исп.1



исп.1



исп.1

Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Цв. марк.	Цена дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
1-1-2-1	1,0	желтая	0,01	±0,01
1-1-2-2	2,0	черная	0,02	±0,02
1-1-2-5	5,0	красная	0,05	±0,05
1-2-2-10	10,0	оранжевая	0,1	±0,1
1-2-2-25	25,0	белая	0,2	±0,2

Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Цв. марк.	Цена дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
2-1-2-0,1	0,1	2 зеленых	0,001	-
2-1-2-0,2	0,2	2 белых	0,002	-
2-1-2-1	1,0	желтая	0,01	±0,01
2-1-2-2	2,0	черная	0,02	±0,02
2-1-2-5	5,0	красная	0,05	±0,05
2-2-2-10	10,0	оранжевая	0,1	±0,1
2-2-2-25	25,0	белая	0,2	±0,2

Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Цв. марк.	Цена дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>
3-1-2-1	1,0	желтая	0,01	±0,01
3-1-2-2	2,0	черная	0,02	±0,02
3-1-2-5	5,0	красная	0,05	±0,05
3-2-2-10	10,0	оранжевая	0,1	±0,1
3-2-2-25	25,0	белая	0,2	±0,2

Пример условного обозначения: пипетка исполнения 1, 2-го класса точности, вместимостью 1 см<sup>3</sup>, с ценой деления 0,01 мл.: Пипетка 1-1-2-1 ГОСТ 29228-91.

## ЦИЛИНДРЫ МЕРНЫЕ

ГОСТ 1770-74

Предназначены для отмеривания, смешивания и хранения жидкостей, шкала устойчива к любым воздействиям.

Исполнение 1: на стеклянном основании с носиком.

Исполнение 2: на стеклянном основании, с шлифованной пробкой.

Исполнение 3: на пластмассовом основании с носиком.

Цилиндры мерные калибруются на налив.

### Технические характеристики



Исп.	Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Ц. дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Высота, мм
1	1-10-2	10	0,2	±0,2	140
	1-25-2	25	0,5	±0,5	170
	1-50-2	50	1,0	±1,0	200
	1-100-2	100	1,0	±1,0	260
	1-250-2	250	2,0	±2,0	335
	1-500-2	500	5,0	±5,0	390
	1-1000-2	1000	10,0	±10,0	470
1-2000-2	2000	20,0	±20,0	570	



Исп.	Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Ц. дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Высота, мм
2	2-10-2	10	0,2	±0,2	140
	2-25-2	25	0,5	±0,5	170
	2-50-2	50	1,0	±1,0	200
	2-100-2	100	1,0	±1,0	260
	2-250-2	250	2,0	±2,0	335
	2-500-2	500	5,0	±5,0	390
	2-1000-2	1000	10,0	±10,0	470
2-2000-2	2000	20,0	±20,0	570	



Исп.	Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Ц. дел., см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Высота, мм
3	3-25-2	25	0,5	±0,5	170
	3-50-2	50	1,0	±1,0	200
	3-100-2	100	1,0	±1,0	260
	3-250-2	250	2,0	±2,0	335
	* 3-500-2	500	5,0	±5,0	390

\* - изготавливается по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Пример условного обозначения: цилиндр исполнения 1 объемом 10 см<sup>3</sup> 2 класс точности:

Цилиндр 1-10-2 ГОСТ 1770-74



## БАНКИ ДЛЯ РЕАКТИВОВ С ДЕЛЕНИЯМИ И ВИНТОВОЙ ПЛАСТМАССОВОЙ КРЫШКОЙ EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для транспортировки и хранения химических реактивов.

Банки изготовлены из светлого или темного стекла. Крышки изготовлены из полипропилена.

### Технические характеристики

Вместим., см <sup>3</sup>	Цена дел., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диам. горл., мм	Диам. банки, мм
100	20	104	30	58
250	50	141	30	69
500	100	179	30	82
1000	100	225	30	99

## БАНКИ (СКЛЯНКИ) ДЛЯ РЕАКТИВОВ С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКЕЙ EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработаны для хранения химических веществ, в том числе летучих, фотолабильных и пахучих.

Банки изготовлены из светлого или темного стекла.

### Технические характеристики

Вместим., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр горл., мм
С широкой горловиной и притертой пробкой			
30	72	40	25
60	80	46	30
125	108	57	38
250	130	70	50
500	165	85	58
1000	188	106	65
2500	260	145	90
5000	330	185	110
С узкой горловиной и притертой пробкой			
30	76	40	18
60	85	46	22
125	110	57	24
250	135	70	27
500	172	85	33
1000	202	106	38
2500	270	145	48
5000	338	185	58
10000	430	225	68
20000	520	265	82





## ВОРОНКИ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ © EximLab®

ГОСТ 25336-82

Воронки типа (ВД) применяются для разделения несмешивающихся нелетучих жидкостей в процедурах экстрагирования.

**Исполнение 1:** цилиндрические;

**Исполнение 3:** грушевидные.

Изготовлены из стекла с ориентировочной шкалой либо без нее.

### Технические характеристики

Исп.	Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам., мм	Высота, мм	Обозн. кон. по ГОСТ 8682		Наличие дел.
					горл.	стебля	
1	ВД-1-10	10	18	200	14/23	14/23	без дел.
	ВД-1-25	25	24	225	14/23	14/23	без дел.
	ВД-1-50	50	30	245	14/23	14/23	без дел.
	*ВД-1-60	60	32	272	19/21	19/21	без дел.
	*ВД-1-125	125	40	365	19/20	19/21	с/ без дел.
	ВД-1-250	250	50	340	29/32	19/26	с/ без дел.
	ВД-1-500	500	65	390	29/32	19/26	с/ без дел.
3	ВД-1-1000	1000	83	470	29/32	26/32	с/ без дел.
	ВД-3-50	50	45	210	14/23		с/ без дел.
	ВД-3-100	100	56	250	19/26		с/ без дел.
	*ВД-3-125	125	67	305	19/20		с/ без дел.
	ВД-3-250	250	76	295	29/32		с/ без дел.
	ВД-3-500	500	95	355	29/32		с/ без дел.
	ВД-3-1000	1000	128	365	29/32		с/ без дел.
	ВД-3-2000	2000	158	470	29/32		без дел.

\* изготовлены по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Пример условного обозначения: воронка типа ВД исполнения 1, вместимостью 60см<sup>3</sup> из химически стойкого стекла группы ХС:

Воронка ВД-1-60 ХС

## ВОРОНКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ © EximLab®



ГОСТ 25336-82

Воронки типа В предназначены для переливания и фильтрации жидкостей в лабораторных условиях.

### Технические характеристики

Обозначение	Диаметр воронки, мм	Диаметр стебля, мм	Высота, мм
В-25-38	25	6	38
В-36-50	36	7	50
В-56-80	56	11	80
В-75-110	75	11	110
В-100-150	100	14	150
В-150-230	150	16	230
В-250-345	250	30	345

Пример условного обозначения: воронка типа В, диаметром 25 мм, высотой 38 мм, из химически стойкого стекла группы ХС: Воронка В-25-38 ХС ГОСТ 25336-82

**БУТЫЛЬ ВУЛЬФА (СКЛЯНКА-АСПИРАТОР) © EximLab®**


ГОСТ 25336-82

Предназначен для отбора и хранения жидких реактивов и газов.

Может использоваться как предохранительный сосуд перед водоструйным насосом.

Изготавливается из термостойкого стекла.

**Технические характеристики**

Вмест., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диам. бут., мм	Диам.горла, мм	Диам. крана, мм
1000	195	110	29	19
2000	230	135		
5000	320	180	45	29
10 000	380	225		
20 000	540	260		

 Пример условного обозначения: склянка исполнения 1, вместимостью 1000 см<sup>3</sup>:

Колба 2-1000 ГОСТ 25336-82

**КОЛБЫ БУНЗЕНА (С ТУБУСОМ) © EximLab**


ГОСТ 25336-82

Применяются вместе с воронкой Бюхнера для фильтрования под вакуумом и в других методиках с аспирацией.

**Исполнение 1:** без взаимозаменяемого конуса;

**Исполнение 2:** со взаимозаменяемым конусом.

 Диаметр тубуса:  $4 \pm 1,0$  мм.

Воронка приобретается отдельно.

**Технические характеристики**

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Диаметр горла, мм	Обозн. конусов по ГОСТ 8682	Высота, не менее, мм
1-100-29	100	65	19	19/26	100
1-250-29	250	90	29	29/32	136
1-500-29	500	109			186
1-1000-35	1000	132	45	45/40	240
1-2000-50	2000	180			288
1-5000-65	5000	238			360

 Пример условного обозначения: колба с тубусом исполнения 1, вместимостью 100 см<sup>3</sup>:

Колба 1-100 ГОСТ 25336-82

## КОЛБЫ КОНИЧЕСКИЕ © EximLab



ГОСТ 25336-82

Конические колбы (Эрленмейера) разработаны для фильтрования, выпаривания, дистилляции, синтеза в лабораторных условиях.

**Исполнение 1:** со взаимозаменяемым конусом;

**Исполнение 2:** с цилиндрической горловиной.

Производятся с ориентировочной шкалой белого цвета.

### Технические характеристики

Исп.	Обозначение	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам., мм	Обозн. кон. по ГОСТ 8682	Высота, мм
1	КН-1-10	10	32	14/23	60
	КН-1-25	25	42	14/23, 19/26	70
	КН-1-50	50	51	14/23, 19/26, 24/29, 29/32	85
	КН-1-100	100	64/**50	45/40, 19/26	105/*115
	КН-1-250	250	85	19/26	135
	КН-1-500	500	105	24/29	170
	КН-1-750	750	**120/128	29/32	**180/218
	КН-1-1000	1000	131	34/35	215
	КН-1-2000	2000	166	**45/40	275
	КН-1-3000	3000	187	29/32, 34/34, 45/40	310
	*КН-1-4000	4000			
	КН-1-5000	5000	220	29/32, 34/34, 45/40	365
	*КН-1-6000	6000		29/32	
*КН-1-10000	10000				

Исп.	Обозначение	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам, мм	Диаметр горл., мм	Высота, мм
2	КН-2-10	10	32	18	60
	КН-2-25	25	42	22	70
	КН-2-50	50	51	18, 22, 34	85
	КН-2-100	100	64/*50	34, 50	105
	КН-2-250	250	85	34	135
	КН-2-500	500	105	40	170
	КН-2-750	750	**120/128	50, 42	180/218
	КН-2-1000	1000	131		215
	КН-2-2000	2000	166		275
	КН-2-3000	3000	187		310
	*КН-2-4000	4000		50	
	КН-2-5000	5000	220		365
	*КН-2-6000	6000	230		380
	*КН-2-10000	10000			

\* изготовлены по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

\*\* допускается выпускать с диаметром горловины 50 мм

Пример условного обозначения: колба коническая исполнения 1 вместимостью 10 см<sup>3</sup> с конусом 14/23: Колба КН-1-10-14/23 ГОСТ 25336-82

**КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ** **EximLab®**


ГОСТ 25336-82

Колбы круглодонные типа К разработаны для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

**Исполнение 1:** со взаимозаменяемым конусом;

**Исполнение 2:** без взаимозаменяемого конуса.

**Технические характеристики**

Исп.	Обозначение	Обозн. конусов по ГОСТ 8682	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр шара, мм	Высота, мм
1	K-1-10	14/23	10	32	70
	K-1-25	14/23	25	42	80
	K-1-50	14, 23	50	51	105
	K-1-100	19/26 29/32		100	64
	K-1-250	29/32	250	85	145
	K-1-500	34/35	500	105	175
	K-1-1000	45/40	1000	131	210
	K-1-2000	29/32; 45/40	2000	166	260
	K-1-4000	45/40	4000	207	315
	*K-1-5000		5000		
	K-1-6000	45/40	6000	236	355
K-1-10000	60/46	10000	279	420	

Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр горл., мм	Диаметр шара, мм	Высота, мм
2	K-2-10	10	18	32	70
	K-2-25	25	22	42	80
	K-2-50	50	18	51	105
	K-2-100	100	22 34		
	K-2-250	250	34	85	145
	K-2-500	500	40 50	105	175
	K-2-1000	1000	42	131	210
	K-2-2000	2000	50, 76	166	260
	K-2-4000	4000		207	315
	*K-2-5000	5000			
	K-2-6000	6000	65, 89	236	355
	K-2-10000	10000		279	420

\* изготовлено по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Пример условного обозначения: колба типа К исполнения 1, номинальная вместимость 10 см<sup>3</sup> со взаимозаменяемым конусом 14/23, из термически стойкого стекла группы ТС:

Колба К-1-10-14/23 ТС ГОСТ 25336-82

## КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ С 2/3-я ГОРЛОВИНАМИ © EximLab®



ГОСТ 25336-82

Разработаны для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях.

Изготавливаются из стекла марки ТС.

**Исполнение 1:** с 2-мя горловинами;

**Исполнение 2:** с 3-мя горловинами.

### Технические характеристики

Обозначение	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам.шара, мм	Шлиф центр. горл.	Шлиф боков.горл.	Высота, мм
КГУ-2-1-100	100	64	19/26	14/23	115
КГУ-2-1-250	250	85	29/32	19/26	145
КГУ-2-1-500	500	105	29/32	19/26	175
КГУ-2-1-1000	1000	131	29/32	19/26	210
КГУ-2-1-2000	2000	166	45/40	19/26	260

Обозначение	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам. шара, мм	Шлиф центр. горл.	Шлиф боков.горл.	Высота, мм
КГУ-3-1-100	100	64	19/26	14/23	115
КГУ-3-1-250	250	85	29/32	19/26	145
КГУ-3-1-500	500	105	29/32	19/26	175
КГУ-3-1-1000	1000	131	29/32	29/32	210
КГУ-3-1-2000	2000	166	45/40	29/32	260

*Пример условного обозначения:* колба КГУ-2 исполнения 1, номинальной вместимостью 100 см<sup>3</sup>, с взаимозаменяемым конусом и конусом центральной горловины 14/23, из термически стойкого стекла группы ТС:

Колба КГУ-2-1-100-14/23 ТС ГОСТ 25336-82

## КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОНКИ ТИП КП (ВЮРЦА) СО ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМ КОНУСОМ



ГОСТ 25336-82

Применяются для фильтрования, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ.

Изготавливаются из стекла марки ТС.

### Технические характеристики

Вмест., см <sup>3</sup>	Диам. шара, мм	Диам. отв., мм	Высота, мм	Высота, до отв., мм	Длина отв., мм	Конус по ГОСТ 8682
50	53	8	150	50	120	19/26
100	65		185	60	150	29/32
150	75		190			
250	87		200			
500	109	12	250	70	200	
1000	136		309	80		

*Пример условного обозначения:* колба типа КП, номинальной вместимостью 10 см<sup>3</sup>, со взаимозаменяемым конусом 14/23, из термически стойкого стекла группы ТС:

Колба КП-1-50-19/26 ТС ГОСТ 25336-82

**КОЛБЫ ПЛОСКОДОННЫЕ** **EximLab®**


ГОСТ 25336-82

Колбы плоскодонные типа П разработаны для фильтрования, выпаривания в лабораторных условиях.

**Исполнение 1:** со взаимозаменяемым конусом;

**Исполнение 2:** без взаимозаменяемого конуса.

**Технические характеристики**

Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Обозн. кон. по ГОСТ 8682	Диам. шара, мм	Высота, мм
1	П-1-50	50	14/23	51	100
	П-1-100	100	19/26	64	110
	П-1-250	250	29/32	85	140
	П-1-500	500	34/35	105	170
	П-1-750	750	45/40	125	200
	П-1-1000	1000	29/32	131	200
	П-1-2000	2000	45/40	166	250
	*П-1-3000	3000	29/32	185	375
	П-1-4000	4000	45/40	207	300
	*П-1-5000	5000	45/40	225	400
	П-1-6000	6000	29/32, 45/40, 60/46	236	340
П-1-10000	10000	45/40, 60/46	279	400	

Исп.	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Диам. горл., мм	Диам. шара, мм	Высота, мм
2	П-2-50	50	18	51	100
	П-2-100	100	22	64	110
	П-2-250	250	34	85	140
	П-2-500	500	40	105	170
	П-2-750	750	50	125	200
	П-2-1000	1000	42	131	200
	П-2-2000	2000	50, 76	166	250
	*П-2-3000	3000		185	375
	П-2-4000	4000	50, 76	207	300
	*П-2-5000	5000		225	400
	П-2-6000	6000	65	236	340
	П-2-10000	10000	89	279	400

\* изготовлено по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Пример условного обозначения: колба типа П исполнения 1, номинальной вместимостью 50 см<sup>3</sup>, со взаимозаменяемым конусом 14/23, из термически стойкого стекла группы ТС:

Колба П-1-50-14/23 ТС ГОСТ 25336-82

## КОЛБА ДЛЯ РАЗГОНКИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ КРН (ЭНГЛЕРА) © EximLab®



ГОСТ 25336-82

Колбы Энглера предназначены для разгонки нефти, нефтепродуктов и других жидкостей в ходе лабораторных исследований.

Изготовлены из стекла ТС.

### Технические характеристики

Обозн.	Вмест., см <sup>3</sup>	Диам. шара, мм	Диам. горла, мм	Диам. отвода, мм	Высота, мм	Расст. до отв., мм	Длина отв., мм
КРН-125-17	125	69	17	5	214	77	100
КРН-250-17	250	85		6		65	
КРН-250-17	250	87	24	10	125	27	200

Пример условного обозначения: Колба для разгонки нефтепродуктов вместимостью 125 см<sup>3</sup>, из термически стойкого стекла группы ТС:

Колба КРН-125-17 ТС ГОСТ 25336-82

## СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ (БЮКСЫ) © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Стаканчики предназначены для взвешивания и хранения веществ при лабораторных работах.

Тип СВ (высокие), СН (низкие). Изготовлены из стекла марки ТС.

### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Конус по ГОСТ 25336	Диаметр, мм	Высота, мм
СВ 14/8	4	14/8	20	30
СВ 20x35	7	19/9	20	35
СВ 25x45	13	24/10	25	45
СВ 20x45	10	24/10	20	45
СВ 40x70	63	34/10	40	70
*СВ 19/9	10	19/9	25	40
*СВ 24/10	20	24/10	30	50
*СВ 34/12	45	34/12	40	65

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Конус по ГОСТ 25336	Диаметр, мм	Высота, мм
СН 40x25	18	36/9	40	25
СН 50x30	35	45/10	50	30
СН 60x30	50	54/9	60	30
СН 60x40	55	60/14	60	40
СН 70x35	70	65/11	70	35

\* ГОСТ 25336-82

Пример условного обозначения: стаканчик высокий вместимостью 4 см<sup>3</sup>, со шлифом 14/8 из термически стойкого стекла группы ТС:

Стаканчик высокий СВ 14/8 ТС



**СТАКАНЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ** **EximLab®**


ГОСТ 25336-82

Разработаны для выполнения химических процедур, таких как фильтрование, выпаривание и приготовление различных растворов.

**Исполнение 1:** края стаканов имеют воронкообразную развертку.

Изготовлены с носиком и шкалой ориентировочного объема.

Тип В (высокие), тип Н (низкие). Изготовлены из стекла марки ТС.

**Технические характеристики**

Тип	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Высота, мм
В	В-1-50	50	38	70
	В-1-100	100	48	80
	В-1-150	150	54	95
	В-1-250	250	60	120
	В-1-400	400	70	130
	В-1-600	600	80	150
	В-1-800	800	90	175
	В-1-1000	1000	95	180
	В-1-2000	2000	120	240
	В-1-3000	3000	135	280
В-1-5000	5000	-	-	

Тип	Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Высота, мм
Н	Н-1-5	5	22	30
	Н-1-10	10	26	35
	Н-1-25	25	34	50
	Н-1-50	50	42	60
	Н-1-100	100	50	70
	Н-1-150	150	60	80
	*Н-1-200	200	65	88
	Н-1-250	250	70	95
	*Н-1-300	300	75	102
	Н-1-400	400	80	110
	*Н-1-500	500	87	118
	Н-1-600	600	90	125
	Н-1-800	800	100	135
	Н-1-1000	1000	105	145
	Н-1-2000	2000	130	185
	Н-1-3000	3000	150	210
Н-1-5000	5000	170	270	

\* изготовлено по ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Пример условного обозначения: стакан типа В исполнения 1, вместимостью 50 см<sup>3</sup>, из термически стойкого стекла группы ТС:

Стакан В-1-50 ТС ГОСТ 25336-82

## КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ © EximLab®

ГОСТ 25336-82

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для улавливания капель, уносимых парами кипящей жидкости, в том числе для улавливания воды при определении ее содержания с помощью различных приборов.



### Технические характеристики

Обозначение	Угол накл. трубки, °	Конус по ГОСТ 25336
КО-60	60	-
КО-100	100	-
КО-14/23-60	60	14/23
КО-14/23-100	100	14/23

## КАПЕЛЬНИЦА С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКой-ПИПЕТКОЙ © EximLab®

ГОСТ 25336-82

Предназначена капельного дозирования невязких фотостойчивых жидкостей.



### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм
2-25	25	70x40
2-50	50	80x50

Пример условного обозначения: капельница с притертой пробкой вместимостью 25 см<sup>3</sup>, из химически стойкого стекла группы ХС:

Капельница 2-25 ХС ГОСТ 25336-82

## КАПЕЛЬНИЦА ШУСТЕРА ЗП-15 © EximLab®

ГОСТ 25336-82

Применяется для дозирования индикаторов и других растворов в лабораторной практике.

Вместимость: 50 см<sup>3</sup>.



## КАПЕЛЬНИЦА СТРАШЕЙНА © EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначена для капельного дозирования фоточувствительных реактивов.

Изготовлена из светлого или темного стекла.



### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм
2-30	30	76x40
2-60	60	85x46
2-100	100	175x52
2-125	125	110x57

## КЮВЕТЫ ДЛЯ ФОТОМЕТРИИ © EximLab®



ТУ ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Изготовлены из оптического стекла марки К-8 по технологии УФ склеивания или спекания.

Химически устойчивы к действию кислот (кроме плавиковой кислоты и разбавленных щелочей).

Разработаны для приборов КФК-2, КФК-3 и их модификаций.

### Технические характеристики

Обозначение	Длина опт. пути, мм	Габ. разм., мм	Внутр. разм., мм
1 мм	1	5x24x37	1x19x34
3 мм	3	7x24x37	3x19x34
5 мм	5	9x24x37	5x19x34
10 мм	10	14x24x37	10x19x34
20 мм	20	24x24x37	20x19x34
30 мм	30	34x24x37	30x19x34
50 мм	50	54x24x37	50x19x34
10x10 мм	10	12,5x12,5x45	10x10x43
10x5 мм	10	12,5x12,5x45	10x5x43
100 мм	100	104x24x37	100x19x34
для гемоглобинометра MF 1020"	20	25x45x18	20x42x13

## КЮВЕТЫ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

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, Spcord.

### Технические характеристики

Обозначение	Длина опт. пути, мм	Габ. разм., мм	Внутр. разм., мм
1 мм	1	5x24x37	1x19x34
3 мм	3	7x24x37	3x19x34
5 мм	5	9x24x37	5x19x34
10 мм	10	14x24x37	10x19x34
20 мм	20	24x24x37	20x19x34
30 мм	30	34x24x37	30x19x34
50 мм	50	54x24x37	50x19x34
10x10 мм	10x10	12,5x12,5x45	10x10x43
100 мм	100	104x24x37	100x19x34

## ПИКНОМЕТРЫ © EximLab®



ГОСТ 22524-77

Применяются для измерения плотности вещества в жидком состоянии.

Принцип действия основан на взвешивании веществ, заполняющих пикнометр до метки на горловине или до верхнего края капилляра, что соответствует объему пикнометра.

### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Шлиф, мм	Высота, не менее, мм
ПЖ2-1-КШ 5/13	1	5/13	60
ПЖ2-2-КШ 5/13	2	5/13	60
ПЖ2-3-КШ 5/13	3	5/13	70
ПЖ2-5-КШ 7/16	5	7/16	80
ПЖ2-10-КШ 7/16	10	7/16	90
ПЖ2-25-КШ 10/19	25	10/19	110
ПЖ2-25-КШ 7/16	25	7/16	105
ПЖ2-50-КШ 10/19	50	7/6	120
ПЖ2-50-КШ 7/16	50	10/19	125
ПЖ2-100-КШ 10/19	100	10/19	140

Пример условного обозначения: пикнометр для измерения вещества в жидком состоянии вместимостью 1 см<sup>3</sup>, со взаимозаменяемым конусом 5/13:

ПЖ2-1-КШ 5/13 ГОСТ 22524-77

## СТЕКЛА «ЧАСОВЫЕ» © EximLab®



ТУ 23.1-26365663-001:2016

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

Толщина стекла: 2±0,2 мм.

Диаметры: 45, 60, 70, 80, 90, 100, 150 мм.

## ЛОПАТОЧКА ГЛАЗНАЯ © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработана для дозирования сыпучих или вязких материалов.

### Технические характеристики

Длина, мм	Диаметр рукоятки, мм
84±1	4,0±0,5
90±1	4,0±0,5
150-250	4-6

## КАМЕРЫ ГОРЯЕВА EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров.

Изготавливаются из монолитного стекла.

Сетка нанесена методом лазерной гравировки (исп.З).

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

Характеристика	2-х сеточная	4-х сеточная
Сторона малого квадрата, мм	0,5±0,004	0,5±0,004
Сторона большого квадрата, мм	0,2±0,002	0,2±0,002
Сторона сетки, мм	3,0±0,005	3,0±0,005
Глубина камеры, мм	0,1±0,004	0,1±0,004
Площадь сетки, мм <sup>2</sup>	9,0	9,0
Объем камеры, мм <sup>3</sup>	0,9	0,9
Масса, не более кг	0,03	0,03

## КАМЕРА ФУКСА-РОЗЕНТАЛЯ EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначена для подсчета форменных элементов спинномозговой жидкости.

Сетка нанесена методом лазерной гравировки.

В комплект входят 5 покровных стекол, пластиковый футляр.

Характеристики	Значения
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 <sup>2</sup>	16,0
Объем камеры, мм <sup>3</sup>	3,2

## КАПИЛЛЯРЫ EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Капилляры **гематокритные** — разработаны для забора крови и определения уровня гематокрита центрифугированием.

Капилляры **к СРБ** — разработаны для постановки реакции преципитации к С-реактивному белку.

### Технические характеристики

Наимен.	Длина, мм	Внутр. диам., мм	Толщ. стен., мм	Упак., шт
гематокрит.	75±1,0	1,0±0,1	0,5	50
СРБ	90±1,0			



## ПРОБИРКИ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработаны для биологических и микробиологических лабораторных процедур.

Разработаны для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур.

Ровная горловина.

### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Наруж. диаметр, мм	Высота, мм
Пробирка биологическая (Вассермана) ПБ2-14x100	13±2,0	14±0,5	100 ±2,0
Пробирка Видаля ПБ2-10x80	4±1,0	10±0,5	80±2,0
Пробирка Видаля ПБ2-10x90	5±1,0	10±0,5	90±2,0
Пробирка биологическая ПБ2-14x120	15±2,0	14±0,5	120±2,0
Пробирка биологическая ПБ2-16x150	24±2,0	16±0,5	150±2,0
Пробирка биологическая ПБ2-21x200	50±2,0	21±0,5	200±2,0
Пробирка серологическая ПС2-10x120	7±1,0	10±0,5	120±2,0
Пробирка серологическая ПС2-12x120	9±1,0	12±0,5	120±2,0

Пример условного обозначения: пробирка биологическая, вместимостью 13 мл, высотой 100 мм:

ПБ2-14×100 ТУ У 23.1-36265663-001:2016

## ПРОБИРКИ ХИМИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработаны для химических лабораторных процедур.

Применяются в медицинских и научно-исследовательских учреждениях при проведении биохимических и других исследований.

Развернутая горловина «с юбкой».

### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Наруж. диам., мм	Высота, мм
Пробирка химическая ПХ1-14x120	15±2,0	14±0,5	120±2,0
Пробирка химическая ПХ1-16x150	24±2,0	16±0,5	150±2,0
Пробирка химическая ПХ1-21x200	50±2,0	21±0,5	200±2,0
Пробирка Флоринского ПФХ1-12x60	5±1,0	12±0,5	60±2,0
Пробирка Флоринского ПФХ1-14x60	7±1,0	14±0,5	60±2,0
Пробирка Уленгута ПУ1-8x40	2±0,5	8±0,5	40±2,0
Пробирка Уленгута ПУ1-8x60	2±0,5	8±0,5	60±2,0
Пробирка Уленгута ПУ1-8x90	3±0,5	8±0,5	90±2,0
Пробирка Уленгута ПУ1-8x120	4±1,0	8±0,5	120±2,0

Пример условного обозначения: пробирка химическая, вместимостью 15 мл, высотой 120 мм:

ПХ1-14×120 ТУ У 23.1-36265663-001:2016

## ПРОБИРКИ КОНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРИФУЖНЫЕ (НЕГРАДУИРОВАННЫЕ) © EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработаны для центрифугирования жидкостей в центрифугах типа ОПН-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей.

Выдерживают нагрузку до 1200 г.

### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Уп., шт.
П-1-10	10	110±2,0	17±2,0	1,0-1,2	100/500
П-1-10	10	110±2,0	16±2,0	1,0-1,2	100/500

Пример условного обозначения: пробирка коническая центрифужная, вместимостью 10 мл:

П-1-10 ТУ У 23.1-36265663-001:2016

## ПРОБИРКА-КЮВЕТА ИЗ БОРОСИЛИКАТНОГО СТЕКЛА



Пробирка-кювета из боросиликатного стекла, используется в микролаборатории для проведения химических и биологических анализов.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем, мл	6
Материал	боросиликатное стекло
Диаметр, мм	12
Высота, мм	75
Градуировка	нет
Наполнитель	отсутствует

## ПАЛОЧКА СТЕКЛЯННАЯ © EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработана для перемешивания невязких растворов.

Длина: 220 мм.

Диаметр: 5 мм

Изготавливается из цельного стекла.

## ПИПЕТКА ПАСТЕРА © EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Разработана для капельного дозирования жидкостей.

Расчетная вместимость: около 2 мл.

Длина: 230 мм.

Диаметр: 7±1 мм.

Упаковка: 250 шт.

## ПРОБКИ СТЕКЛЯННЫЕ СО ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ПОД КОНУС ШЛИФАМИ ©EximLab®

Шлиф по ГОСТ 1770-74



### Технические характеристики

Обозначение конуса пробок по ГОСТ 8682-93	Высота, мм
КШ-10/19	35
КШ-14/23	41
КШ-19/26	50
КШ-29/32	65

## СПИРТОВКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ СЛ-1 и СЛ-2



СЛ-1

\*ТУ У 23.1-36265663-001:2016

\*\*ГОСТ 25336-82

Спиртовка \*СЛ-1 с колпачком и спиртовка \*\*СЛ-2 с фенопластовым колпачком и металлическим держателем. Спиртовки применяются для подогрева жидкостей и твердых веществ в лабораторных и клинических условиях.



СЛ-2

Объем: 100 мл., 150 мл.

Максимальная температура пламени: до 900°C.

Условное обозначение: спиртовка типа СЛ-1

Спиртовка СЛ-1

### Фитиль для спиртовок



Предназначен для спиртовок СЛ-2.

Длина: 160±20 мм.

Изготовлен из хлопчатобумажных волокон без асбеста.

## СТЕКЛОШАРИКИ (БУСЫ) ©EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для нанесения равномерного газона микроорганизмов на плотной питательной среде в чашках Петри.

Диаметр: 3 мм, 5 мм

В упаковке: 0,1 кг.

## СТУПКИ СТЕКЛЯННЫЕ С ПЕСТИКОМ ©EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

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

### Технические характеристики

Наименование	Внутр. диаметр, мм	Глубина ступки, мм	Высота, мм
Ступка 60 мм	60	25	40
Ступка 75 мм	75	35	40
Ступка 90 мм	90	40	50
Ступка 120 мм	120	50	60
Ступка 150 мм	150	70	85
Ступка 180 мм	180	80	96



## ЧАШИ ВЫПАРИТЕЛЬНЫЕ EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Применяются для выпаривания до сухого остатка жидкостей нейтрального, щелочного и кислого характера при температуре до 100°C, а также для высушивания образцов.

Изготовлена из стекла марки ТС.

### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Высота, мм
ЧВП-1-60	60	57	35
ЧВП-1-90	210	90	50
ЧВП-1-120	480	120	60
ЧВП-1-150	1000	150	80

## ЧАШИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ EximLab®



ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначены для выпаривания и перекристаллизации химических веществ.

Изготовлена из стекла марки ТС.

### Технические характеристики

Обозначение	Вместим., см <sup>3</sup>	Наруж. диам., мм	Высота, мм
ЧКЦ-1-60	80	61	35
ЧКЦ-1-90	240	91	46
ЧКЦ-1-100	310	101	51
ЧКЦ-1-125	650	127	61
ЧКЦ-1-150	1150	150	77
ЧКЦ-1-180	2000	180	90

## ЧАШКИ ПЕТРИ EximLab®



ГОСТ 25336-82

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Чашки биологические с крышками низкие ЧБН.

Предназначены для микробиологических исследований.

Изготовлены из стекла.

Диаметр: 110 мм; высота основания: 20±2,0 мм

Пример условного обозначения: чашка типа ЧБН, исполнение 1, номинальный диаметр 110 мм:

Чашка ЧБН-1-100

## ЦИЛИНДРЫ СТЕКЛЯННЫЕ НА ПЛАСТИКОВОМ ОСНОВАНИИ ДЛЯ АРЕОМЕТРОВ (БЕЗ ШКАЛЫ) ©EximLab®

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Стеклоанный цилиндр без шкалы на пластиковом основании используется в ареометрии при определении плотности нефти и нефтепродуктов.

При выборе цилиндра для ареометра рекомендуется минимальная разница их длин.



### Технические характеристики

Объем, мл	Высота, мм
50	170
100	215
250	265
500	390
900	500

## ЭКСИКАТОРЫ ©EximLab®

ГОСТ 25336-82

Предназначены для высушивания веществ под вакуумом при комнатной температуре и хранения в лабораторных работах.

В комплект входит керамическая вставка.

**Исполнение 1:** с краном;

**Исполнение 2:** без крана.

Изготавливаются из светлого и темного стекла.



### Технические характеристики

Обозначение	Диаметр эксикатора, мм	Диаметр вставки, мм	Высота, мм	
			исп. 1	исп.2
исп.1/исп.2 - 1 36	136	100	145	135
исп.1/исп.2 - 180	180	140	176	163
исп.1/исп.2 - 230	230	190	238	215
исп.1/исп.2 - 290	290	250	280	253

*Пример условного обозначения:* эксикатор исполнения 1, диаметром корпуса 150 мм:

Эксикатор 1-150 ГОСТ 25336-82

## ХОЛОДИЛЬНИКИ

ГОСТ 25336-82

Предназначены для обмена тепла двух потоков.

Применяются для конденсации пара и охлаждения веществ.

Изготовлен из стекла ХС.

### Холодильник с прямой трубкой, ХПТ ©EximLab®

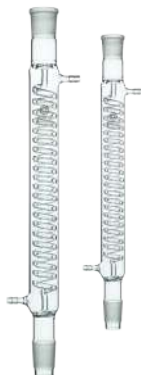


Предназначен для охлаждения и конденсации паров жидкостей при перегонке.

#### Технические характеристики

Наименование	Длина, мм	Обозн. конусов по ГОСТ 8682	
		муфты, мм	керна, мм
ХПТ-1-200-14/23-14/23	200	14/23	14/23
ХПТ-1-300-14/23-14/23	300	14/23	14/23
ХПТ-1-400-14/23-14/23	400	14/23	14/23
ХПТ-1-600-14/23-14/23	600	14/23	14/23

### Холодильник спиральный, ХСН/ХСВ ©EximLab®



Предназначен для улавливания паров легкокипящих жидкостей при перегонке.

#### Технические характеристики

Наименование	Длина, мм	Обозн. конусов по ГОСТ 8682		Кол-во спиралей, шт
		муфты, мм	керна, мм	
Холодильник спиральный с наружным охлаждением, ХСН				
ХСН-300-29/32	300	14/23	14/23	16
ХСН-200-14/23	200	14/23	14/23	10
Холодильник спиральный с внутренним охлаждением, ХСВ				
ХСВ-200-14/23	200	14/23	29/32	10

### Холодильник шариковый, ХШ ©EximLab®



Предназначен для охлаждения и конденсации паров жидкостей при перегонке.

#### Технические характеристики

Наименование	Длина, мм	Обозн. конусов по ГОСТ 8682		Кол-во шаров, шт
		муфты, мм	керна, мм	
ХШ-1-300-29/32	300	14/23	29/32	6
ХШ-1-400-29/32	400	14/23	29/32	8

Пример условного обозначения: холодильник ХШ, длиной кожуха 300 мм, с взаимозаменяемым конусом керна 29/32, из химически стойкого стекла группы ХС:

Холодильник ХШ-300-29/32 ХС ГОСТ 25336-82

### АППАРАТ ТИПА АКОВ ТУ

ТУ У 23.1-36265663-001:2016

Предназначен для количественного определения содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах методом отгонки.

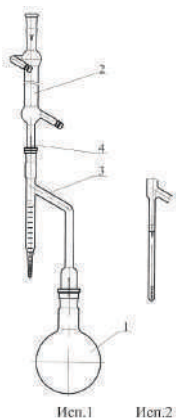
Методика проведения испытания и расчета содержания воды в нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65.

Состоит из колбы испарительной вместимостью 500 см<sup>3</sup> (1), холодильника ХПТ-1-300-14/23 (2) и приемника-ловушки (3), соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93, закрепленных пружинами (4).

В комплект поставки прибора входит также трубка для распыления.

Габаритные размеры: 155x105x795 мм.

Масса: 0,5 кг.



Исп.2

Исп.1

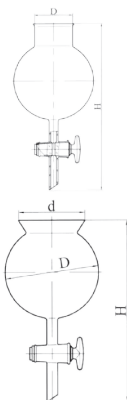
### ВОРОНКА ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ШАРООБРАЗНАЯ

Применяется для введения вещества на дно сосуда малыми порциями.

#### Технические характеристики

Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Высота, мм	Тип крана	Примечание
500	50	225	K1X1-40-4,0	для опр. хлористых солей
500	50	225		с тефлоновым краном 14,5

Вместим., см <sup>3</sup>	Диам. D, мм	Диам. d, мм	Высота, мм	Тип крана	Примеч.
500	105	75	210	K1X1-40-4,0	к экстрактору



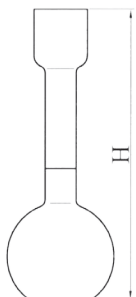
### КОЛБА КОЛЬРАУША

Применяется в сахарной промышленности для определения содержания сахара в свекле.

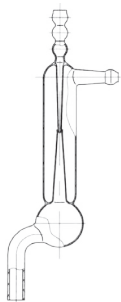
Выпускается без метрологической аттестации.

#### Технические характеристики

Объем до круговой отметки, см <sup>3</sup>	Допуск. погр., см <sup>3</sup>	H, мм
200	±0,2	230



## НАСОС ВОДОСТРУЙНЫЙ



ГОСТ 25336-82

Предназначен для создания предельного остаточного давления при лабораторных работах путем использования давления водопроводной воды.

Характеристики при давлении воды не менее 2942 гПа (3 кгс/см<sup>2</sup>) и температуре (8±1)°С:

предельное остаточное давление, не более: 13,3(10) ГПа;

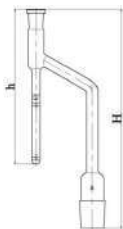
время установления предельного остаточного давления в сосуде номинальной вместимостью 1000 мл, не более: 6 мин.

Габаритные размеры: 92x40x240 мм.

### Технические характеристики

Вмест., см <sup>3</sup>	Ц. дел. шкалы, см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	D, мм	H, мм	h, мм
200	2	±2,0	90	42	260

## ПРИЕМНИК-ЛОВУШКА АКОВ



ТУ 25-2024.010-88

Предназначен для измерения объема жидкости.

Применяется в качестве комплектующего к аппарату АКОВ-10-1, который предназначен для количественного определения содержания воды в нефтяных и других продуктах методом отгонки.

### Технические характеристики

Вместим., см <sup>3</sup>	Пред. измер., см <sup>3</sup>	Цена дел. шкалы, см <sup>3</sup>	Доп. погр., см <sup>3</sup>	Высота, мм	Диаметр, мм
10	0-0,03	0,03	±0,010	250	215
	0,03-0,3	0,03	±0,015		
	0,3-1,0	0,1	±0,050		
	1,0-10,0	0,2	±0,100		

## ВОРОНКА БЮХНЕРА



Предназначена для фильтрации под вакуумом. Подходит к колбам Бунзена.

Воронки покрыты глазурью, за исключением верхней кромки.

### Технические характеристики

Наименование	Число отв. (не менее)	Диам. отв., мм	Диам. больш., мм	Высота, мм
Воронка Бюхнера 60 мм	50	2	60	100
Воронка Бюхнера 80 мм	50	2	80	130
Воронка Бюхнера 100 мм	65	2,5	100	150
Воронка Бюхнера 120 мм	110	2	120	170

## КРУЖКА С НОСИКОМ



Кружки с носиками служат для хранения и перемешивания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера, а также, для нагревания жидкостей при температуре не свыше 300°C через асбестовую прокладку.

### Технические характеристики

Кружка №	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр, мм
1	250	65
2	500	85
3	1000	105
4	1500	120
5	2000	135

## ЛОДОЧКИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ



Изготавливаются из термостойкого фарфора.

Применяются в лабораторной практике для сжигания органических веществ при высоких температурах и при определении содержания углерода в стали.

### Технические характеристики

Наименование	Габаритные размеры, мм	Устойчивость к термоудару, °С	Температура обжига, °С
Лодочка	85x15x	230	1320

## ЛОЖКИ ФАРФОРОВЫЕ



Применяются в лабораториях для набирания сыпучих веществ при взвешивании, снятия осадков с фильтров и т.п.

### Технические характеристики

Наимен.	Общ. длина, мм	Ширина раб. час. ложки, мм	Выс. раб. час. ложки, мм	Толщ. ручки, мм
Ложка №1	120	15	10	5
Ложка №2	150	30	12	6
Ложка №3	200	40	16	8

## СТУПКА С ПЕСТИКОМ



Измельчение в ступках производится вручную, с помощью песта.

Для эффективности измельчения и растирания, внутренняя поверхность ступки не покрывается глазурью, а остается шероховатой. Наружная сторона ступки, покрыта глазурью, рабочая часть — шероховатая.

### Технические характеристики (ступка)

Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм	Глубина, мм
Ступка №1	40	27	22
Ступка №2	90	37	32
Ступка №3	130	41	36
Ступка №4	500	62	52
Ступка №5	900	74	64
Ступка №6	1700	90	80
Ступка №7	140	50	40
Ступка №8	360	70	58
Ступка №9	700	90	75
Ступка №10	1100	100	80

### Технические характеристики (пест)

Наименов./ Длина, мм	Диам. больш., мм	Диам. меньш., мм	Длина, мм
Пест 90 мм	28	15	110
Пест 120 мм	35	18	140
Пест 170 мм	42	20	170
Пест 210 мм	48	22	200

## КАСТРЮЛЯ С РУЧКОЙ



Кастрюли применяются для подогрева и выпаривания жидкостей кислого, щелочного и нейтрального характера при помощи водяной бани, песочной бани и газовой горелки через асбестовую прокладку, а также в качестве ковша при переливании жидкостей.

Кастрюли изготовлены из технического высокотемпературного фарфора, устойчивого к температуре до 1100°C.

Изделия полностью покрыты глазурью.

### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Диам. большой, мм	Высота, мм
Кастрюля 100 см <sup>3</sup>	100	80	45
Кастрюля 250 см <sup>3</sup>	250	108	60
Кастрюля 500 см <sup>3</sup>	500	132	70



## СТАКАН

Применяются для разнообразных химических работ: перемешивания, нагревания при помощи водяной бани, песочной бани или газовой горелки через асбестовую прокладку и т. п.

### Технические характеристики

Наименов.	Вмест., см <sup>3</sup>	Диаметр дна, мм	Диам. наруж., мм	Высота, мм
Стакан №1	25	35	40	40
Стакан №2	50	35	45	70
Стакан №3	150	50	65	90
Стакан №4	250	60	75	110
Стакан №5	400	75	90	120
Стакан №6	600	85	100	135
Стакан №7	1000	100	120	170

## ТИГЛИ



Применяются в лабораториях для аналитических работ и служат, в основном, для прокаливания различных веществ и осадков, сжигания органических соединений при определении зольности и т.д.

### ТИГЛИ ВЫСОКИЕ

#### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр большой, мм	Высота, мм
Тигель №1	3	20	25
Тигель №2	8	25	32
Тигель №3	18	35	43
Тигель №4	35	45	55
Тигель №5	90	55	70

### ТИГЛИ НИЗКИЕ

#### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр большой, мм	Высота, мм
Тигель №1	2	20	15
Тигель №2	5	25	21
Тигель №3	10	30	28
Тигель №4	25	40	36
Тигель №5	50	53	46
Тигель №6	100	63	57



### КРЫШКИ К ТИГЛЯМ



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

Диаметр: 48, 59, 36, 43, 55, 40, 45 мм.

### ЧАШИ ВЫПАРИТЕЛЬНЫЕ



Применяются для выпаривания до сухого остатка жидкостей нейтрального, щелочного и кислого характера, не оказывающих разрушительного действия на глазурованную поверхность фарфоровой чаши.

Со всех сторон покрыты глазурью.

Устойчивость к термоудару: 230 °С

Термостойкость глазури: 900 °С.

#### Технические характеристики

Наименование	Вместим., см <sup>3</sup>	Диаметр большой, мм	Высота, мм
Чаша 35 см <sup>3</sup>	20	60	25
Чаша 50 см <sup>3</sup>	50	70	28
Чаша 100 см <sup>3</sup>	100	90	35
Чаша 250 см <sup>3</sup>	250	118	48
Чаша 400 см <sup>3</sup>	400	150	58

### ШПАТЕЛЬ



Применяется для набирания вещества при взвешивании на весах, для снятия осадков с фильтров, растирания и т. п.

#### Технические характеристики

Наименование	Длина, мм	l, мм	l1, мм	b, мм	b1, мм
Шпатель 120 мм	120	20	25	15	20
Шпатель 150 мм	150	30	35	25	30
Шпатель 200 мм	220	40	45	35	40