Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Бариаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Нваново (4932)77-34-06 Ижевек (3412)26-03-58 Иркутек (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красноярек (391)203-40-90 Красноярек (4912)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

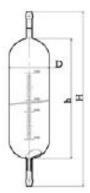
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

### Сайт: http://klinlab.nt-rt.ru/, эл. почта: kbn@nt-rt.ru

### Мерная посуда



### СОДЕРЖАНИЕ

Бюретки	_
Бюретка исполнения 1	5
Бюретка исполнения 2	5
Бюретка исполнения 3	5
Бюретка газовая	5
Бюретка с двумя кранами	6
Бюретка с отводом	6
Капилляр стеклянный для определения СОЭ(Панченкова)	6
Колбы	
Колба измерительная к вискозиметру ВУ	7
Колба Кассия	7
Колба Кольрауша	7
Колба Лешателье-Кандло	7
Колба мерная с двумя отметками	
Колба мерная с двумя отметками 2 класса исп.3	8
Колба мерная с двумя отметками 2 класса исп.4	8
Колба мерная с двумя отметками 2 класса исп.4Колба мерная с одной отметкой	
<u>.</u>	8
Колба мерная с одной отметкой исп.1	9
Колба мерная с одной отметкой исп.2	9
Колба мерная с одной отметкой исп.2а	10
Колба стеклянная с градуированной горловиной	10
Коррозиметр	11
Мензурка	11
Микробюретка	11
Приемник-ловушка	
Отстойник	12
Пикнометры	10
Пикнометр	13
Пикнометр для жидкостей ПЖ2	13
Пипетки	
Пипетка газовая градуированная	13
Пипетки градуированные	
Пипетка градуированная типа 1 исп.2	14
Пипетка градуированная типа 2 исп.1	14
Пипетка градуированная типа 2 исп.2	15
Пипетка градуированная типа 3 исп.1	15
Пипетка градуированная типа 3 исп.2	15
Пипетка градуированная типа 4 исп.1	15
Пипетка градуированная типа 4 исп.2	16
Пипетки с одной отметкой	
Пипетка с одной отметкой исп.1	16
Пипетка с одной отметкой исп.2	16
Приемники	17
Приемник вакуумный	17
Приемник с пробкой	- /
Пробирки	17
Пробирка градуированная	17
Пробирка колориметрическая	18
Пробирка мерная исп.1 (центрифужная)	18
Пробирка мерная исп.2 со шлифом КШ 14/23	
Пробирка мерная исп.2а	18

Пробирка мерная с пробкой	18
Стаканы	
Стакан для отпуска напитков	19
Стакан осадкомерный	19
Цилиндры	
Цилиндр градуированный с краном	19
Цилиндр к стенду для топливной аппаратуры ЦТА	19
Цилиндры мерные	
Цилиндр мерный с носиком исп.1	20
Цилиндр мерный с пришлифованной пробкой исп.2	20
Цилиндр мерный с пластмассовой пробкой исп.2а	20
Цилиндр Несслера	20
Цилиндр-отстойник	21
Цилиндр Снеллена	21
Эвдиометр	21

### БЮРЕТКИ

### **Burettes**

Применяются для точного отмеривания небольших количеств жидкости и для титрования.

### БЮРЕТКА ИСПОЛНЕНИЯ 1

ГОСТ 29251-91

Burette type 1 with straight bore stopcock



Бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп.1) 2 класса точности.

Пример обозначения: БЮРЕТКА 1-1-2-10-0,05

Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	D	Тип крана
шифр	МЛ	шкалы, мл	погр., мл	MM	тип крапа
1130	10	0,05	±0,05	9	K1X-1-28-1,6
1035	25	0,1	$\pm 0,1$	12	K1X-1-32-2,5
1057	50	0,1	$\pm 0,1$	13	K1X-1-32-2,5
599	100	0,2	±0,2	16,5	K1X-1-32-2,5

### БЮРЕТКА ИСПОЛНЕНИЯ 2

ГОСТ 29251-91

Burette type 1 with lateral stopcock



Бюретка без времени ожидания (тип 1) с одноходовым краном (исп.2) 2 класса точности.

Пример обозначения: БЮРЕТКА 1-2-2-10-0,05

Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск. D		Тип крана	
Tr	ΜЛ	шкалы, мл	погр., мл	MM	<del></del>	
2416	10	0,05	±0,05	9	K1X-1-28-1,6	
2417	25	0,1	±0,1	12	K1X-1-32-2,5	
2418	50	0,1	±0,1	13	K1X-1-32-2,5	

### БЮРЕТКА ИСПОЛНЕНИЯ 3

Burette type 3 with hose connection



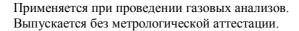
Бюретка без времени ожидания (тип 1) (исп.3) 2 класса точности.

Пример обозначения: БЮРЕТКА 1-3-2-10-0,05

Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	D	
шифр	ΜЛ	шкалы, мл	погр., мл	MM	
1857	5	0,1	0,1	10	
917	10	0,05	±0,05	9	ГОСТ 29251-91
836	25	0,1	±0,1	12	ГОСТ 29251-91
857	50	0,1	±0,1	13	ГОСТ 29251-91
918	100	0,2	±0,2	16,5	ГОСТ 29251-91

### БЮРЕТКА ГАЗОВАЯ

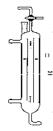
Burette gas





Пример обозначения: БЮРЕТКА ГАЗОВАЯ-50-0,1

Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	Тип крана	
шифр	МЛ	шкалы, мл	погр., мл	бюретки	уравнит.сосуда
441	100	0,2	±0,2	К3Х-1-32-2,5	K1X-1-32-2,5



Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	D	Н	Тип крана
шифр	МЛ	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	тип крана
2488	50	0,1	±0,1	14	760	К3Х-1-32-2,5
3134	50	0,1	±0,1	14	580	К3Х-1-32-2,5
3135	100	0,2	±0,2	20	580	К3Х-1-32-2,5



Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	Тип крана		
шифр	МЛ	шкалы, мл	погр., мл	бюретки	уравнит.сосуда	
589	50	0,5	±0,5	K3X-1-32-2,5	K1X-1-32-2,5	

### БЮРЕТКА С ДВУМЯ КРАНАМИ

Burette with two stopcocks

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: БЮРЕТКА С 2-МЯ КРАН.-1000

Шис	фр	Вместим.	Цена делен. шкалы, мл	Допуск. погр., мл	Тип крана
80	6	1000	10	±10	KC-1A-40-2,5

	Шифр	Вместим. Цена делен.		Допуск.	Тип крана	
_	шифр	МЛ	шкалы, мл	погр., мл	тип крана	
	2893	150	1	±1	K1X-1-44-6,3	

### БЮРЕТКА С ОТВОДОМ

Применяется для титрования растворов.

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: БЮРЕТКА С ОТВОДОМ-25

	Шифр	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	
	шифр	ΜЛ	шкалы, мл	погр., мл	
	855	25	0,1	±0,1	

### КАПИЛЛЯР СТЕКЛЯННЫЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЭ (ПАНЧЕНКОВА) ТУ 9398-014-07609129-2003

Применяется для измерения столба плазмы крови при определении скорости оседания эритроцитов.

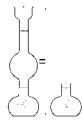
Используется для комплектования СОЭ-метра ПР-3.

Пример обозначения: КАПИЛЛЯР ПАНЧЕНКОВА

Шифр	Диапазон измерения высоты	Цена деления	Допуск.	Н
	столба плазмы, мм	шкалы, мм	погр., мм	MM
2197	0 - 90	1	±0,5	173

### КОЛБЫ Flasks

### КОЛБА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ К ВИСКОЗИМЕТРУ ВУ

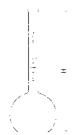


Является составной частью вискозиметра типа ВУ, применяемого для определения условной вязкости жидкостей.

Пример обозначения: КОЛБА К ВИСКОЗИМ. ВУ

П	Іифр	Вместим.	Допуск.	Маркировка,	Н	
	тифр	CM <sup>3</sup>	погр., см3	CM <sup>3</sup>	MM	
2	2088	200	±0,2	100	230	
2	2767	200	±0,2	200	230	

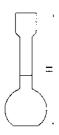
## КОЛБА КАССИЯ Flask, Kassiy



Пример обозначения: КОЛБА КАССИЯ

Шифр	Номин.	Вместим.	Цена делен.	Допуск.	Н	
шифр	вместим. мл	горловины, мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	
2117	100	3	0,05	±0,05	190	
1692	100	4	0,1	±0,1	170	
2144	200	12	0,2	±0,2	225	
2118	250	3	0,05	±0,05	210	

### КОЛБА КОЛЬРАУША



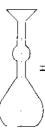
Применяется в сахарной промышленности для определения содержания сахара в свекле.

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: КОЛБА КОЛЬРАУША

Шифр	Номин. вместим. до		Допуск.	Н	
шифр	круговой отметки,	ΜЛ	погрешн., мл	MM	
946	200		±0 3	200	

### КОЛБА ЛЕШАТЕЛЬЕ-КАНДЛО



Применяется для определения удельного веса цемента с помощью бензина, керосина или бензола.

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: КОЛБА ЛЕШАТЕЛЬЕ



традуир.части мл шкалы, мл погрешн., мл мм 404 24 0.1 ±0.1 240	Шифр	Номин. вмест	гим.	Цена дления	Допуск.		Н		
$404$ 24 0.1 $\pm 0.1$ 240	шифр	градуир.части	ΜЛ	шкалы, мл	погрешн.,	ΜЛ	MM		
	404	24		0,1	±0,1		240		

Шифр	Номин. вмест	им.	Цена дления	Допуск.	Н	
шифр	градуир.части	ΜЛ	шкалы, мл	погрешн., м	мл мм	
3669	24		0,1	±0,1	245	

### КОЛБА МЕРНАЯ С ДВУМЯ ОТМЕТКАМИ

Применяется для растворения точных навесок твердого вещества в определенном объеме или для смешивания определенных объемов различных жидкостей.

### КОЛБА МЕРНАЯ С ДВУМЯ ОТМЕТКАМИ 2 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 3

**ΓΟCT 1770-74** 

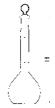


Пример обозначения:	КОЛБА МЕ	EPH.C 2 OTM. 3-50-2

	Шифр	Номин. вместим.	Допуск.	Н	
_	шифр	ΜЛ	погр., мл	MM	
	2741	50; 55	±0,12	185	
_	2098	100; 110	±0,2	235	

### КОЛБА МЕРНАЯ С ДВУМЯ ОТМЕТКАМИ 2 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 4

**ΓΟCT 1770-74** 



Пример обозначения: КОЛБА	MEPH.C 2 OTM. 4-100-2
---------------------------	-----------------------

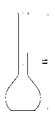
Шифр	Номин. вместим.	, , ,	Шлиф КШ по	Н	
шифр	МЛ	погр., мл	ГОСТ 8682-93	MM	
2101	100; 110	±0,2	10/19	235	

### КОЛБЫ МЕРНЫЕ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ

Применяется для проведения различных аналитических работ, разбавления растворов, растворения веществ в определенном объеме соответствующего растворителя, приготовления растворов заданных концентраций и т.д.

## КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 1 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 1

ΓΟСΤ 1770-74



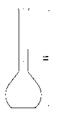
Пример обозначения:	КОЛБА МЕРН.С 1 ОТМ. 1-5-1
пример обозна тения.	ROSIDIT METHIC TOTML TS T

Шифр	Номин. вместим.	Допуск.погр.,мл	Н	
шифр	МЛ		MM	
2512	5	±0,025	70	
2513	10	±0,025	90	
2504	25	±0,04	110	
2505	50	±0,06	140	
2506	100	±0,1	170	
2507	200	±0,15	210	
2508	250	±0,15	220	
2509	500	±0,25	260	
2510	1000	±0,4	300	
2511	2000	±0,6	370	

## КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 2 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 1

**ΓΟCT 1770-74** 

Пример обозначения: КОЛБА МЕРН.С 1 ОТМ. 1-5-2

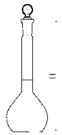


Шифр	Номин. вместим.	Допуск.пог.,	Н
шифр	МЛ	МЛ	MM
2042	5	$\pm 0.05$	70
2043	10	±0,05	90
303	25	±0,08	110
305	50	±0,12	140
301	100	±0,2	170
302	200	±0,3	210
304	250	±0,3	220
306	500	±0,5	260
1654	1000	±0,8	300
1695	2000	±1,2	370

### КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 1 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 2

### ΓΟCT 1770-74

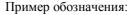
Пример обозначения: КОЛБА МЕРН.С 1 ОТМ. 2-5-1



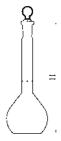
Шифр	Номин. вместим. мл	Допуск. погр., мл	Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93	Н мм	
2693	5	±0,025	7/16	70	
2694	10	±0,025	7/16	90	
2695	25	±0,04	7/16	110	
2696	50	±0,06	10/19	140	
2697	100	±0,1	10/19	170	
2698	200	±0,15	14/23	210	
2699	250	±0,15	14/23	220	
2700	500	±0,25	19/26	260	
2701	1000	±0,4	19/26	300	
2702	2000	±0,6	29/32	370	

### КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 2 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 2

**ΓΟCT 1770-74** 



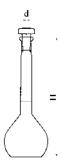
Пример обозначения: КОЛБА МЕРН.С 1 ОТМ. 2-5-2



Шифр	Номин. вместим.	Допуск. погр., мл	Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93	H mm	
2061	5	±0,05	7/16	70	
2062	10	±0,05	7/16	90	
1792	25	±0,08	7/16	110	
1793	50	±0,12	10/19	140	
1794	100	±0,2	10/19	170	
2094	200	±0,3	14/23	210	
1655	250	±0,3	14/23	220	
1795	500	±0,5	19/26	260	
1467	1000	±0,8	19/26	300	
2093	2000	±1,2	29/32	370	

### КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 1 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 2а

**ΓΟCT 1770-74** 

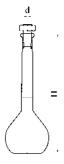


При	мер обозначения:	кольа мері	H.C 1 O1M. 28	1-5-1
III 1	Номин. вместим.	Допуск.	d	

Шифр	номин. вместим.	допуск.	a	Н	
шифр	ΜЛ	погр., мл	MM	MM	
2703	5	±0,025	7,5	70	
2704	10	$\pm 0,025$	7,5	90	
2705	25	±0,04	7,5	110	
2706	50	±0,06	10,0	140	
2707	100	±0,1	10,0	170	
2708	200	±0,15	14,5	210	
2709	250	±0,15	14,5	220	
2710	500	±0,25	19,0	260	
2711	1000	±0,4	19,0	300	
2712	2000	±0,6	29,0	370	

## КОЛБА МЕРНАЯ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ 2 КЛАССА ИСПОЛНЕНИЯ 2a

**ΓΟCT 1770-74** 



Пример обозначения: КОЛБА МЕРН.С 1 ОТМ. 2а-5-2

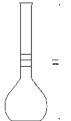
Шифр	Номин. вместим.	Допуск.	d	Н	
шифр	МЛ	погр., мл	MM	MM	
2063	5	±0,05	7,5	70	
2064	10	±0,05	7,5	90	
308	25	±0,08	7,5	110	
310	50	±0,12	10,0	140	
307	100	±0,2	10,0	170	
1250	200	±0,3	14,5	210	
309	250	±0,3	14,5	220	
1526	500	±0,5	19,0	260	
1477	1000	±0,8	19,0	300	
2220	2000	±1,2	29,0	370	

### КОЛБА СТЕКЛЯННАЯ С ГРАДУИРОВАННОЙ ГОРЛОВИНОЙ

Применяется для контроля полноты налива бутылок виноградными винами, коньяками, водками и ликеро-водочными изделиями.

Имеет на горловине по три круговые отметки.

Колба вместимостью  $500 \text{ cm}^3$  имеет пять круговых отметок с интервалом в  $2 \text{ cm}^3$ .



Пример обозначения: КОЛБА С ГРАД. ГОРЛ. 1-50

Шифр	фр Исп	Вместимость, см <sup>3</sup>		Допуск. Н		. Примечание	
шифр	PICII	номин.	ниж.отм.	верх.отм.	откл,см3	MM	. Примечание
1787	1	50	49,0	51,0	±0,1	160	ГОСТ 12738-77
2289	2-1	100	98,5	101,5	±0,2	200	ГОСТ 12738-77
2340	2-2	100	98,0	102,0	±0,2	200	ГОСТ 12738-77
2341	3	200	198,0	202,0	±0,3	215	ГОСТ 12738-77
2342	4-1	250	247,5	252,5	±0,3	240	ГОСТ 12738-77
2343	4-2	250	247,0	253,0	±0,3	240	ГОСТ 12738-77
2344	6	500	496,0	504,0	±0,4	270	ГОСТ 12738-77
1284	9	750	745,0	755,0	±0,5	290	ГОСТ 12738-77
2345	12	1000	994,0	1006,0	±0,6	310	ГОСТ 12738-77
1286	-	330	326	334	±0,3	255	TY 4324-002-07609129-98

### **КОРРОЗИМЕТР**

Выпускается без метрологической аттестации

Пример обозначения: КОРРОЗИМЕТР

Шифр	Вместимость градуир.	Цена делен.	Допускаемая	
шифр	части, мл	шкалы, мл	погрешн., мл	
1994	20	0,02	$\pm 0.02$	

### **МЕНЗУРКА**

### **ΓΟCT 1770-74**

### Volume measure graduated, conical form

Применяется для измерения объема жидкостей.

Пример обозначения: МЕНЗУРКА-50

$ \overline{} $		•
	. 50	
}	=: 30	Ξ
	<u> </u>	
L	}	

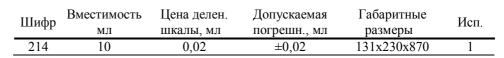
Шифр	Вместимость	Цена делен.	Допускаемая	Н	
шифр	МЛ	шкалы, мл	погрешн., мл	MM	
866	50	5	±2,5	80	
868	100	10	±5,0	100	
867	250	25	±5,0	120	
864	500	25	±12,5	150	
865	1000	50	±25,0	170	
2755				•	набор мензурок

### **МИКРОБЮРЕТКА**

ТУ 25-11.1494-79

Применяется при проведении титрования.

Пример обозначения: МИКРОБЮРЕТКА исп.1

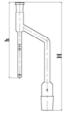




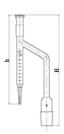
### ПРИЕМНИК-ЛОВУШКА

ТУ 25-2024.010-88

Пример обозначения: Приемник-ловушка на 2 мл



Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Н	h	
шифр	вместим мл	шкалы, мл	погрешн., мл	MM	MM	
1037	2	0,05	±0,025	250	150	
1038	5	0.10	±0,050	250	170	



Шифр	Номинальная	Пределы	Цена делен.	Допуск.	Н	D
шифр	вместим. мл	измеренмл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM
		0-0,03	0,03	±0,010		
213	10	0,03-0,3	0,03	$\pm 0,015$	250	215
213	10	0,3-1,0	0,1	$\pm 0,050$	230	215
		1,0- 10,0	0,2	$\pm 0,100$		

### отстойник

### ТУ 4321-016-07609129-2003

Применяется для определения содержания смолистых веществ в нефтепродуктах, воды и механических примесей в нефти, а также песка в глинистых растворах.

Пример обозначения: ОТСТОЙНИК- 40мл

Шифр	Номинальная	Пределы	Цена делен.	Допуск.	Н	D	d	
шифр	вместим. мл	измерен.,мл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM	MM	
2018	40	0-40	0,5	±0,5				

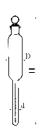
Шифр	Номинальная вместим. мл	Пределы измерен.,мл	Цена делен. шкалы, мл	Допуск. погр. мл	H mm	D mm	d mm
		0-3	0,1	±0,05			
		3-5	0,5	$\pm 0,20$			
		5-6	1,0	$\pm 0,50$			
1699	100	6-10	2,0	$\pm 1,0$	210	64	12
		10-25	5,0	$\pm 1,0$			
		25-50	25,0	$\pm 1,0$			
		50-100	50,0	$\pm 1,0$			

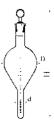
	Шифр	Номинальная вместим. мл	Пределы	Цена делен.	Допуск.	Н	D	d	
_		вместим. мл	измеренмл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM	MM	
	2452	100	0-10	0,5	±0,5 ±2,0	300	40	18	
	2432	100	10-100	2,0	$\pm 2.0$	300	40	10	

Шифр	Номинальная	Пределы	Цена делен.	Допуск.	Н	D
шифр	вместим. мл	измерен.,мл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM
		0-25	1,0			
559	100	25-50	5,0	$\pm 0,1$	245	52
		50-100	10,0			

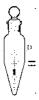
Шифр	Номинальная	Пределы	Цена делен.	Допуск.	Н	D	d	
шифр	вместим. мл	измерен.,мл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM	MM	
2017		0-7	0,1	±0,05				
2017		8-10	0,5	$\pm 0,3$	510	54	14	
	500	10-20	1,0	$\pm 0,5$				
	-	20-50	5,0	±1,0				
2549		50-100	10,0	$\pm 1,0$	440	65	14	
		100-500	25,0	$\pm 3,0$				
		0-10	0,2	±0,1				
		10-20	1,0	$\pm 0,5$				
1264	1000	20-30	5,0	±1,5	495	85	16	
1364	1000	30-100	10,0	$\pm 2,0$	493	83	10	
		100-200	20,0	$\pm 3,0$				
		200-1000	100,0	±5,0				

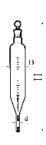
	Шифр	Номинальная	Предел измер.	Цена делен.	Допуск.	Н	D	d
	шифр	вместим. мл	нижн.части, мл	шкалы, мл	погр. мл	MM	MM	MM
	2911	100	0-2	0,1	±0,1	445	26	8
•	3749	200	0-2	0.05	±0,05	455	50	9
-								

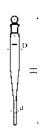










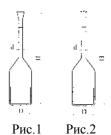




IIIrrdo	Номин.	Предел изм	Цена делен.	Допуск.	Шлиф КШ по	D	d	Н
Шифр	вместим.мл	нижн.ч. мл	шкалы, мл	погр.мл	ГОСТ 8682-93	MM	MM	MM
		0-0,03	0,03	±0,01				
2460	100	0,03-0,3	0,03	$\pm 0,015$	19/26	40	15	215
3460	100	0,3-1,0	0,1	$\pm 0,050$	19/20	40	13	315
		1,0-10,0	0,2	$\pm 0,100$				

### ПИКНОМЕТР

### ПИКНОМЕТР



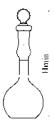
Пример обозначения: ПИКНОМЕТР -25

Шифр	Номинальная	Допуск	D	d	Н	Рис.	Примечание
шифр	вместим. мл	погр., мл	MM	MM	MM	i nc.	примечание
2888	25	±2,0	28	4	120	1	_
2889	25	±2,0	28	5	120	1	_
922	50	±1,0	36	6	125	2	Рейшауэра

### ПИКНОМЕТР ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ПЖ2 ГОСТ 22524-77

Применяется при определении плотности жидкостей.

Выпускается со стеклянной притертой пробкой КШ 10/19 или пластмассовой пробкой.

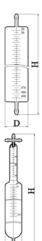


Пример обозначения: ПИКНОМЕТР ПЖ2-25

Шифр	Номинальная вместим. мл	Допуск погр., мл	H mm	Примечание
1637	25	±2,0	100	с пластм.пробкой
2370	25	±2,0	110	со стекл.пробкой
1638	50	±3,0	110	с пластм.пробкой
2371	50	±3,0	120	со стекл.пробкой
1658	100	±5,0	130	с пластм.пробкой
2372	100	±5,0	140	со стекл.пробкой

### ПИПЕТКИ Pipettes

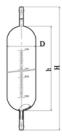
# ПИПЕТКА ГАЗОВАЯ ГРАДУИРОВАННАЯ Graduated pipette gas



Пример обозначения: ПИПЕТКА ГАЗОВАЯ-500

Шифр	Номинальная	цена делен.	Допуск	D	Н	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	
2490	500	5	±2,0	54	310	

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допуск	D	Н	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	
	500					
2491	от 0 до 50	2	$\pm 2,0$	50	485	
	от 60 до 250	5				



Шифр	Номинальная вместим. мл	Цена делен.	Допуск	D	Н	h	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	MM	
3440	900	5	±5	60	500	420	
3479	2000	10	±5	85	585	495	

## ПИПЕТКИ ГРАДУИРОВАННЫЕ Graduated pipettes

Применяются для точного отмеривания определенных объемов жидкости.

## ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 1 ИСП. 2 Graduated pipette, type 1

ГОСТ 29227-91

### Частичный слив

Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки. Нижняя отметка соответствует номинальной вместимости. Время ожидания не устанавливается (тип.1), с расширением (исполнение 2), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 1-2-2-1

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
1534	1	0,01	±0,01	2-10	
1535	2	0,02	±0,02	2-12	
914	5	0,05	±0,05	5-14	
915	10	0,1	±0,1	5-17	
1292	25	0,2	±0,2	9-21	

# ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 2 ИСП.1 Graduated pipette, type 2

### Полный слив

Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от любой отметки до сливного кончика. Верхняя отметка соответствует номинальной вместимости. Время ожидания не устанавливается (тип.2), прямые (исполнение 1), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 2-1-2-1

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
912	1	0,01	±0,01	2-10	
913	2	0,02	±0,02	2-12	
1531	5	0,05	±0,05	5-14	
1532	10	0,1	±0,1	5-17	
1533	25	0,2	±0,2	9-21	





## ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 2 ИСП.2 Graduated pipette, type 2 Полный слив

Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от любой отметки до сливного кончика. Верхняя отметка соответствует номинальной вместимости. Время ожидания не устанавливается (тип.2), с расширением (исполнение 2), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 2-2-2-10

Hludo	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
1007	10	0,1	±0,1	5-17	

## ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 3 ИСП.1 Graduated pipette, type 3 Полный слив



Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальному объему. Время ожидания не устанавливается (тип.3), прямые (исполнение 1), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 3-1-2-1

Hluda	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
Шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
2407	1	0,01	±0,01	2-10	
2408	2	0,02	±0,02	2-12	
2409	5	0,05	±0,05	5-14	

## ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 3 ИСП.2 Graduated pipette, type 3 Полный слив



Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальному объему. Время ожидания не устанавливается (тип.3), с расширением (исполнение 2), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 3-2-2-10

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
2410	10	0,1	±0,1	5-17	_

## ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 4 ИСП.1 Graduated pipette, type 4 Полный слив



Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальному объему. Время ожидания – 15 с (тип.4), прямые (исполнение 1), 1 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 4-1-1-1

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
2412	1	0,01	±0,006	2-8	
2413	2	0,02	±0,01	2-8	
2414	5	0,05	±0,03	5-11	
3661	10	0,1	±0,05	5-11	

#### ПИПЕТКА ГРАДУИРОВАННАЯ ТИПА 4 ИСП.2 Graduated pipette, type 4 Полный слив



Градуированная пипетка, вымеряемая на слив жидкости от верхней нулевой отметки до любой отметки. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальному объему. Время ожидания – 15 с (тип.4), с расширением (исполнение 2), 1 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 4-2-1-10

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	Время	
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	слива, с	
2415	10	0,1	±0,05	5-17	

### пипетки с одной отметкой Pipettes with one mark

### Полный слив

Применяются для отмеривания определенных объемов жидкости Время ожидания не устанавливается

### ПИПЕТКА С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ИСП. 1 Pipette with one mark, straight form

ГОСТ 29169-91

Пипетка с одной отметкой прямая (исполнение 1), 2 класса точности.

Пример обозначения: ПИПЕТКА 1-2-1

Шифр	Номинальная	Допускаемая	
шифр	вместим. мл	погрешн., мл	
1841	1	±0,015	
1842	2	±0,02	

### ПИПЕТКА С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ ИСП.2 Pipette with one mark, enlarged form

ГОСТ 29169-91

Пипетка с одной отметкой с расширением (исполнение 2), 2 класса точности.

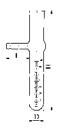
Пример обозначения: ПИПЕТКА 2-2-1



Шифр	Номинальная	Допускаемая	
шифр	вместим. мл	погрешн., мл	
1494	1	±0,015	
1495	2	±0,02	
847	5	±0,03	
848	10	±0,04	
1748	10,77	±0,04	
849	20	±0,06	
920	25	±0,06	
921	50	±0,1	
911	100	±0,15	
29	200	±0,2	

### ПРИЕМНИКИ

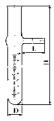
### ПРИЕМНИК ВАКУУМНЫЙ





Пример обозначения: ПРИЕМНИК ВАКУУМНЫЙ

Шифр	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	D	Н	L
шифр	вместим. мл		погрешн., мл	MM	MM	MM
2276	100	2	±2	32	305	80



Hludo	Номинальная	Цена делен.	Допускаемая	D	Н	L
шифр	вместим. мл	шкалы, мл	погрешн., мл	MM	MM	MM
3109	100	2	±2	32	305	80

### ПРИЕМНИК С ПРОБКОЙ



Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ПРИЕМНИК С ПРОБКОЙ

Hirrdon	Номин.	Вместимость	Цена делен.	Шлиф КШ по	D	Н
Шифр	вмест., мл	градуир.части, мл	шкалы, мл	ГОСТ8682-93	MM	MM
2076	100	10	0,1	19/26	26	425

### ПРОБИРКИ Test tubes

### ПРОБИРКА ГРАДУИРОВАННАЯ

Test tube graduated



Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ПРОБИРКА ГРАДУИР-50

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	D	Η	Прмечание
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	MM	присчание
2087	50	2,0	±1,0	26	200	д/деэмульгир.масла
1168	60	1,0	±1,0	26	200	
2221	60	1,0	±1,0	26	200	д/эмульгир.масла
2554	60	1,0	±1,0	26	200	

### ПРОБИРКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКАЯ

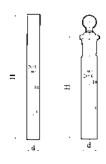


Рис.1 Рис.2

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ПРОБИРКА КОЛОРИМ. 14-145

Шифр	Номин. вмест., мл	Допускаем. погреш., мл	D mm	Н мм	Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93	Рис.
1190	10	±0,2	14	145		1
2231	10	±0,2	15	150		1
2454	10	±0,2	18	120	14/23	2

## ПРОБИРКА МЕРНАЯ ИСП. 1 (ЦЕНТРИФУЖНАЯ) Tube centrifuge, graduated

ГОСТ 1770-74



Применяется для определения осадков при центрифугировании.

Пример обозначения: ПРОБИРКА П-1-10-0,1

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	D	Н	Примечание	
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	MM	примечание	
926	10	0,1	±0,2	17	105	_	
1042	10	0,2	±0,2	17	105	_	
1075	10			17	105	Без шкалы	

## ПРОБИРКА МЕРНАЯ ИСП. 2 СО ШЛИФОМ КШ 14/23 Test tube graduated with SJ 14/23

**ΓΟCT 1770-74** 



Применяется для отмеривания веществ при химических анализах.

Пример обозначения: ПРОБИРКА П-2-5-14/23

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	Н	
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	
356	5	0,2	±0,2	90	
352	10	0,2	±0,2	150	
353	15	0,2	±0,2	180	
354	20	0,2	±0,2	190	
355	25	0,2	±0,2	210	

### ПРОБИРКА МЕРНАЯ ИСП. 2а

ТУ 92-891.021-91

Test tube graduated



Пример обозначения: ПРОБИРКА П-2а-5-0,2

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	D	Н	
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	MM	
662	5	0,2	±0,2	17,5	90	
658	10	0,2	±0,2	17,5	150	
659	15	0,2	±0,2	17,5	180	
660	20	0,2	±0,2	17,5	190	
661	25	0,2	±0,2	17,5	210	 

### ПРОБИРКА МЕРНАЯ С ПРОБКОЙ

Test tube graduated with stopper



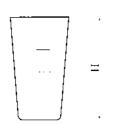
Пример обозначения: ПРОБИРКА П-2-5-14/23 ПМ

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	Н	Шлиф КШ по	
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	ГОСТ 8682-93	
17	5	0,2	±0,2	90	14/23	
1359	10	0,2	±0,2	150	14/23	
1444	15	0,2	±0,2	180	14/23	
1492	20	0,2	±0,2	190	14/23	
1448	25	0,2	±0,2	210	14/23	_

## **CTAKAНЫ Beakers**

### СТАКАН ДЛЯ ОТПУСКА НАПИТКОВ

### ТУ 4324-003-07609129-99



Применяется для отпуска напитков, готовых к продаже в кафе, ресторанах, барах, гостиницах.

Пример обозначения: СТАКАН Д/ОТП.НАПИТ.-100

Шифр	Номин.	Вместимости,	Допускаем.	Η	
шифр	вмест., мл	соотв.отметкам, мл	погреш., мл	MM	
1221	100	50, 100	±2,5	100	
1222	200	150, 200	±4,0	135	

### СТАКАН ОСАДКОМЕРНЫЙ

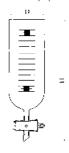


Пример обозначения: СТАКАН ОСАДКОМЕРН.-200

Hludo	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	D	d	Н	
Шифр	BMCT.CM <sup>3</sup>	шкалы, см <sup>3</sup>	погреш., см <sup>3</sup>	MM	MM	MM	
2993	200	2,0	±1,0	90	42	260	

### ЦИЛИНДРЫ Cylinders

### ЦИЛИНДР ГРАДУИРОВАННЫЙ С КРАНОМ



Выпускается без метрологической аттестации.

Шифр	Длина	Цена дел.	Допускаем.	D	Н	Тип крана
шифр	шкалы, мм	шкалы, мм	погреш., мм	MM	MM	
2478	200	1,0	±1,0	65	310	K1X-40-4,0
1029	1000	1,0	±1,0	40	1140	K1X-40-4,0

### ЦИЛИНДР К СТЕНДУ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ЦТА

### ТУ 4324-013-07609129-2003





Применяется для измерения объема топлива в стендах регулировки топливной аппаратуры.

Пример обозначения: ЦИЛИНДР ЦТА 2-40

Шифр	Номин.	Вместим.,соотв.	Цена дел.	Допуск.	D	Η	
шифр	вмест.,мл	нижн.отм.,мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	
1402	40	2	0,2	±0,2	17	320	
1145	135	6	1,0	±1,0	31	320	
1302	100	10	1,0	±1,0	31	185	
2585	100	10	1,0	±1,0	31	225	

Hluda	Номин.	Вместим.,соотв. нижн.отм.,мл	Цена дел.	Допуск.	D	d	Н
шифр	вмест.,мл	нижн.отм.,мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	MM
3124	40	2	0,2	±0,2	30	17	320
3164	100	10	1,0	±1,0	48	34	185

### ЦИЛИНДРЫ МЕРНЫЕ Cylinders graduated

Применяются для отмеривания определенного объема жидкости и ее хранения. Цилиндры соответствуют 2 классу точности.

### ЦИЛИНДР МЕРНЫЙ С НОСИКОМ ИСП. 1

**ΓΟCT 1770-74** 

Cylinder graduated with pourout

Пример обозначения: ЦИЛИНДР 1-10-2

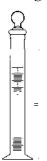


Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	Η	Упаковка,	
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	ШТ.	
380	10	0,2	±0,2	135	10	
1783	25	0,5	±0,5	155	10	
1772	50	1,0	±1,0	195	10	
1387	100	1,0	±1,0	240	10	
3698	100	1,0	±1,0	240	10	Шкала 0-100
2205	250	2,0	±2,0	325	6	
86	500	5,0	±5,0	380	1	
85	1000	10,0	±10,0	460	1	
2541	2000	20,0	±20,0	560	1	

### ЦИЛИНДР МЕРНЫЙ С ПРИШЛИФОВАННОЙ пробкой исп. 2

ГОСТ 1770-74

Cylinder graduated with SJ and glass stopper



Пример обозначения: ЦИЛИНДР 2-10-2

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	Η	Шлиф КШ по	Упаковка,
шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	ГОСТ 8682-93	ШТ.
1052	10	0,2	±0,2	135	10/19	10
1053	25	0,5	±0,5	155	14/23	10
1054	50	1,0	±1,0	190	14/23	10
1055	100	1,0	±1,0	245	19/26	10
2369	250	2,0	±2,0	310	29/32	6

### ЦИЛИНДР МЕРНЫЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ПРОБКОЙ ИСП. 2а

**ΓΟCT 1770-74** 

Cylinder graduated with plastic stopper



Пример обозначения: ЦИЛИНДР 2а-10-2

Шифр	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	Н	D	Упаковка,	
	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	MM	ШТ	
1062	10	0,2	±0,2	135	10.0	10	
1063	25	0,5	±0,5	155	14.5	10	
1064	50	1,0	±1,0	190	14.5	10	
1065	100	1,0	±1,0	245	19.0	10	
1268	250	2,0	±2,0	310	29.0	6	

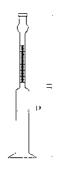
### ЦИЛИНЛР НЕССЛЕРА

Применяется для определения цветности воды. Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ЦИЛИНДР НЕСЛЕРА

Шифр	Длина	Цена дел.	Допускаем.	D	Н	Упаковка
	шкалы, мм	шкалы, мм	погреш., мм	MM	MM	ШТ.
1455	240	10	±1,0	26	270	10

### цилиндр - отстойник

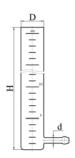


Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ЦИЛИНДР - ОТСТОЙНИК

IIId	Номин.	Вмест.град.	Цена дел.	Допуск.	D	Н	Шлиф КШ по
шифр	вмест., мл	части, мл	шкалы, мл	погр., мл	MM	MM	Шлиф КШ по ГОСТ 8682-93
2351	100	6	0,1	±0,1	31	370	14/23

### ЦИЛИНДР СНЕЛЛЕНА



Предназначен для определения прозрачности воды.

Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ЦИЛИНДР СНЕЛЛЕНА

	Шифр	Длина	Цена дел.	Допускаем.	D	d	Н	
		шкалы, мм	шкалы, мм	погреш., мм	MM	MM	MM	
	877	290	10	±2,0	28	9	340	
	399	390	10	±2,0	36	9	420	
	3308	370	10	±2,0	65	11	400	

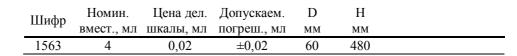
### ЭВДИОМЕТР

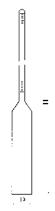


Применяется для количественного определения кислорода в воздухе. Выпускается без метрологической аттестации.

Пример обозначения: ЭВДИОМЕТР-4







	Hluba	Номин.	Цена дел.	Допускаем.	D	Н	
Шифр	вмест., мл	шкалы, мл	погреш., мл	MM	MM		
	1850	3	0,02	$\pm 0.02$	25	350	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Бариаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Нваново (4932)77-34-06 Ижевек (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красноярек (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: http://klinlab.nt-rt.ru/, эл. почта: kbn@nt-rt.ru