

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (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  
Новокузнецк (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

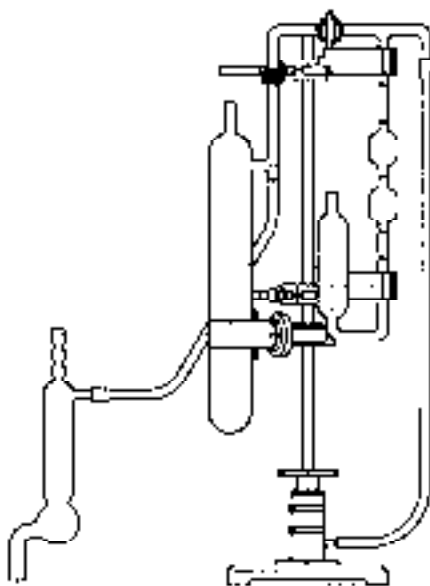
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

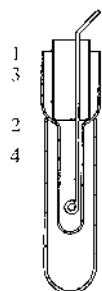
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://klinlab.nt-rt.ru/>, эл. почта: [kbn@nt-rt.ru](mailto:kbn@nt-rt.ru)

## Приборы



## Прибор Баумана-Фрома



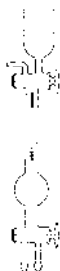
Состоит из сосуда поз. 1, пробирки поз. 2, стаканчика поз. 3 и мешалки поз. 4

Габаритные размеры, мм - Ø50x215.

**Шифр – 2003**

## Прибор для анализа хлористого водорода (Бунте)

**ТУ 4321-003-07609129-95**



Вместимость градуированной части

(от нижней риски до верхней муфты), мл - 50

Предел допускаемой абсолютной погрешности, мл -  $\pm 0,1$

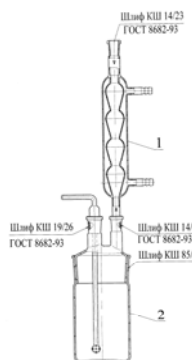
Цена деления шкалы, мл - 0,1

Вместимость от верхнего края шара до нижней муфты, мл - 48-49

Габаритные размеры, мм - 70x45x770

**Шифр – 1554**

## Прибор для барбатирования



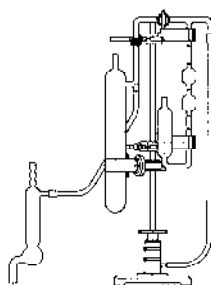
Состоит из холодильника типа ХШ поз. 1 и банки с барбатером поз. 2.

Габаритные размеры, мм - 130x90x520

**Шифр – 3637**

## Прибор для измерения удельной поверхности цементов и аналогичных порошкообразных материалов, тип Т-3

**ТУ 25.11.779-77**



Предназначен для измерения удельной поверхности цементов и аналогичных порошкообразных материалов методом воздухопроницаемости.

Внутренний диаметр гильзы, мм -  $25,2 \pm 0,1$

Площадь поперечного сечения гильзы, см<sup>2</sup> - 5

Высота слоя исследуемого материала, мм -  $15 \pm 0,5$

Точность навески исследуемого материала, г - 0,01

Габаритные размеры, мм - 240x 200x600

Масса, кг - 5,0

**Шифр – 236**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>899</b>	Манометр-аспиратор
<b>1123</b>	Насос водоструйный

## Прибор для количественного определения содержания растворенной воды в нефтепродуктах ПВН ТУ 25-11.1497-80

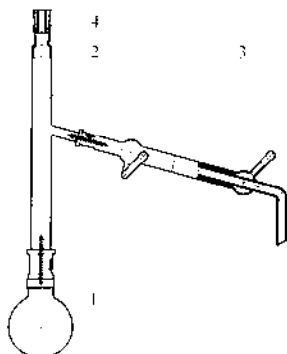


Предназначен для количественного определения содержания незначительных количеств растворенной или частично выделившейся из раствора воды в изоляционных, турбинных и специальных нефтяных маслах.

Номинальная вместимость левой части измерительного устройства, мл - 2,0  
 Цена деления левой части измерительного устройства, мл - 0,01  
 Допускаемая абсолютная погрешность левой части измерительного устройства, мл -  $\pm 0,01$   
 Номинальная вместимость правой части измерительного устройства, мл - 25  
 Цена деления правой части измерительного устройства, мл - 0,1  
 Допускаемая абсолютная погрешность правой части измерительного устройства, мл -  $\pm 0,1$   
 Время выдержки пробы масла в данном помещении, не менее, мин. - 30  
 Время анализа, мин. - 45  
 Габаритные размеры, мм - 446x190 x 616  
 Масса, кг - 8,5  
**Шифр - 225**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>567</b>	Переходник
<b>568</b>	Сосуд реакционный
<b>1215</b>	Устройство измерительное
<b>1816</b>	Сосуд
<b>2068</b>	Гребенка
<b>2514</b>	Сосуд (вместимость 110 мл)
<b>3168</b>	Поглотитель

## Прибор для количественного определения спирта в настойках



Предназначен для количественного определения спирта в настойках, рассчитываемого по температуре кипения настойки при определенном давлении.

Состоит из колбы вместимостью 250 мл поз. 1, насадки поз. 2, холодильника типа ХПТ поз. 3 и пробки резиновой поз. 4. Детали соединены между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых. Шлифовые соединения закрепляются хомутиками и пружинами.

Габаритные размеры, мм - 490x85x460

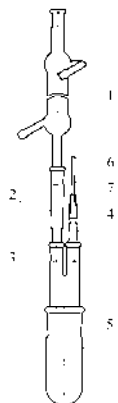
**Шифр - 3252**

Возможна поставка комплекта стекла без штатива

**Шифр - 1757**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>1386</b>	Колба круглодонная К-1-250-29/32
<b>2361</b>	Холодильник

## Прибор для окисления



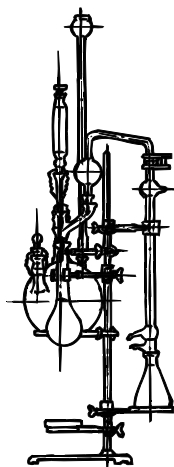
Состоит из холодильника ХПТ-1-200-14/23 поз. 1, каплеуловителя поз. 2, насадки поз. 3, переходника поз. 4, пробирки поз. 5, капилляра поз. 6, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых и резиновой трубки поз. 7

Габаритные размеры, мм – 90х50х635.

**Шифр – 1232.**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>539</b>	Холодильник ХПТ-1-200-14/23

## Прибор для определения азота в органических веществах ПАВ ТУ 25-11-769-76

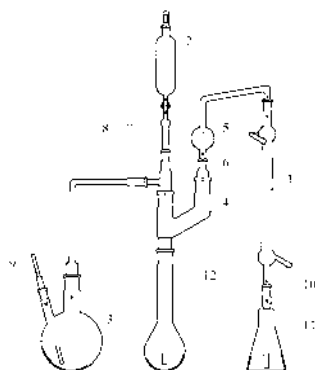


Предназначен для определения азота в органических веществах.

Габаритные размеры, - 390х365х1120

**Шифр – 224**

## Прибор для определения азота в органических соединениях



Состоит из холодильника ХПТ-1-300-14/23 поз.1, воронки капельной ВК-100 поз.2, колбы КГУ-2-1-1000-29/32 поз.3, насадки НЗ-29/32 поз.4, каплеуловителя КО-14/23-100 поз.5, перехода П1-29/32-14/23 поз.6, насадки специальной поз.7, изгиба поз.8, трубки поз.9, трубки поз.10, колбы конической Кн-3-250-34 поз.11, колбы Кьельдаля 1-250-29/32 поз.12. В качестве сменных частей поставляются колба Кьельдаля 1-500-29/32 и колба коническая Кн-3-500-34.

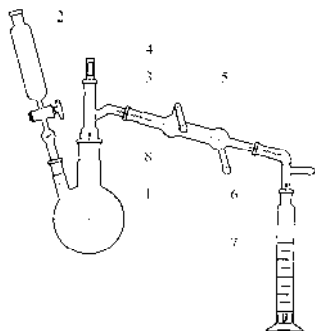
Прибор поставляется с комплектом запасных частей, в который входят колбы Кьельдаля вместимостью 250 и 500 мл, колба КГУ-2-1-100-29/32, каплеуловитель, насадка, изгиб и трубки.

Габаритные размеры, мм - 560х131х780

**Шифр – 1019**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>540</b>	Холодильник ХПТ-1-300-14/23
<b>688</b>	Колба КГУ-2-1-1000-29/32-14/23
<b>1116</b>	Воронка капельная ВК-100
<b>1299</b>	Насадка НЗ-29/32
<b>1564</b>	Колба Кьельдаля 1-250-29/32
<b>1588</b>	Каплеуловитель КО-14/23-100
<b>1847</b>	Переход П-1-29/32-14/23
<b>2049</b>	Колба Кьельдаля 1-500-29/32

## Прибор для определения ацетальдегида



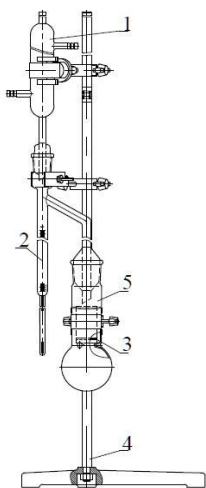
Состоит из колбы испарительной двухгорловой КГУ-2-1-500-29/32 поз.1, воронки капельной ВК-50 поз.2, насадки Н1-29/32-14/23-14/23 поз.3 с пробкой поз.4, холодильника ХПТ-1-100-14/23 поз.5, алонжа типа АИО поз.6 и цилиндра мерного 2-50-2 поз.7. Стекланные детали соединяются с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93 и закрепляются пружинками поз.8.

Габаритные размеры, мм - 460x105x485

**Шифр – 2742**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>689</b>	Колба с двумя горловинами КГУ-2-1-500-29/32-14/23
<b>1091</b>	Насадка Н1-29/32-14/23-14/23

## Прибор для определения водонасыщенности с ловушкой (Закса) ТУ 4321-002-07609129-94



Предназначен для определения водонасыщенности исследуемого грунта, а также других материалов путем извлечения твердых веществ легкокипящими растворителями.

Состоит из холодильника поз.1, ловушки поз.2, приемной колбы поз.5, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых, стаканчика поз.3, помещенного внутри колбы и штатива поз.4.

Вместимость ловушек - 10 мл и 30 мл.

Цена деления шкалы:

от 0 до 3,5 мл - 0,02 мл,  
от 4 до 10 мл - 0,2 мл (ловушка на 10 мл)  
от 4 до 30 мл - 0,2 мл (ловушка на 30 мл)

Допускаемая погрешность:

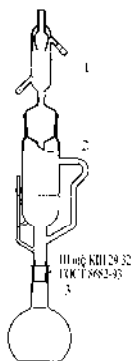
от 0 до 3,5 мл -  $\pm 0,02$  мл,  
от 4 до 10 мл -  $\pm 0,2$  мл. (ловушка на 10 мл)  
от 4 до 30 мл -  $\pm 0,2$  мл. (ловушка на 30 мл)

Прибор выпускается без метрологической аттестации.

Выпускается в следующих исполнениях:

Шифр прибора	Шифр комплекта стеклоизделий	Вместимость колбы, мл	Шлиф КШ колбы	Вместимость ловушки, мл	Диаметр стаканчика, мм
<b>3243</b>	<b>1675</b>	250	45/40	10	21
<b>3245</b>	<b>1677</b>	500	64/45	30	40
<b>3247</b>	<b>1679</b>	1000	85/45	30	58
<b>3248</b>	<b>1680</b>	1500	85/45	30	58

## Прибор для определения водонефтенасыщенности с экстрактором (Сокслета) ТУ 4321-002-07609129-94



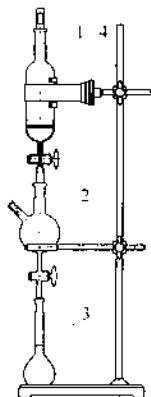
Предназначен для определения водонефтенасыщенности исследуемого грунта, а также водонасыщенности других материалов путем извлечения твердых веществ легкокипящими растворителями.

Состоит из холодильника поз.1, экстрактора поз.2 и колбы плоскодонной поз.3, соединенных между собой с помощью шлифов конических.

Выпускается в следующих исполнениях:

Шифр	Обозначение	Вместимость,		Шифр	D мм	H мм	Шлиф КШ Экстрактор-холодильник	Вместимость колбы, мл	H, мм	Шифр колбы	Шифр холл-ка
		мл									
		экстрактора									
1664	гф 5.382.610	00	150	2819	34	430	29/32 (ГОСТ)	250	920	1508	298
1665	-01	01	250			580	29/32 (ГОСТ)	500	1100	1100	
1666	-02	02	100	300	50	280	45/40 (ГОСТ)	250	770	1508	2528
1667	-03	03	150			335	45/40 (ГОСТ)	250	825	1508	
1668	-04	04	250	3229		395	45/40 (ГОСТ)	500	915	1100	
1669	-05	05	500			540	45/40 (ГОСТ)	1000	1090	1574	
1670	-06	00	500		75	340	64/45	1000	890	1574	
1671	-07	01	1000			470	64/45	2000	1070	299	
1672	-08	02	1500			610	64/45	2000	1210	299	
1673	-09	03	1000		90	400	85/45	2000	1000	299	
1674	-10	04	1500			480	85/45	2000	1080	299	

## Прибор для определения жира



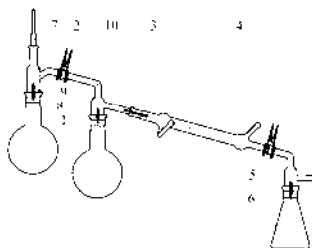
Состоит из воронки делительной фильтрующей поз.1, воронки делительной шарообразной вместимостью 100 мл поз.2 и колбы мерной вместимостью 50 мл поз.3, соединяющихся между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93. Детали прибора устанавливаются на штативе поз.4 с помощью держателей.

Возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

Выпускается в следующих исполнениях:

Шифр прибора	Шифр комплекта стеклоизделий	Воронка фильтрующая		Пористость фильтра ФКП-40 воронки	Габаритные размеры, мм	Шифр воронки делительной шарообразной
		шифр	Вместимость, мл			
390	961	2633	150	ПОР 100	80x 64x620	2526
832	1369	2634	150	ПОР 40	80x64x620	
833	1125	2525	250	ПОР 160	80x 64x690	

## Прибор для определения нитрозамина



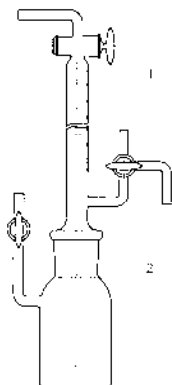
Состоит из двух круглодонных колб вместимостью 500 мл поз. 1, насадки поз. 2, насадки-барбатера поз. 3, холодильника поз.4, алонжа поз. 5, колбы конической вместимостью 250 мл поз. 6 и трубки поз. 7, соединенных между собой шлифами коническими взаимозаменяемыми, закрепленными с помощью хомутиков поз. 8 и пружин поз. 9, и шлифами сферическими, закрепленными зажимами поз. 10.

Габаритные размеры, мм - 735x105x535

**Шифр – 1507**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>87</b>	Насадка
<b>536</b>	Трубка
<b>697</b>	Колба коническая Кн-1-250-29/32
<b>1465</b>	Холодильник типаХПТ
<b>1488</b>	Колба круглодонная К-1-500-29/32
<b>2329</b>	Насадка-барбатор

## Прибор для определения объемной доли примесей в хлоре



Состоит из бюретки поз.1 и сосуда с краном поз.2.

Номинальная вместимость бюретки, мл – 20

Цена деления шкалы, мл - 0,1

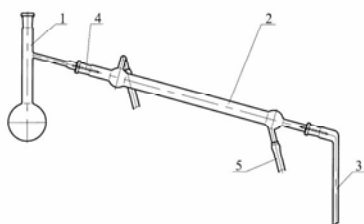
Допускаемая погрешность, мл -  $\pm 0,1$

Бюретка выпускается без метрологической аттестации.

Габаритные размеры, мм - 122x 50x410

**Шифр – 395**

## Прибор для определения пределов кипения



Состоит из колбы с отводом поз.1, холодильника ХПТ поз.2, алонжа поз.3, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых. Шлифовые соединения закреплены пружинками поз.4.

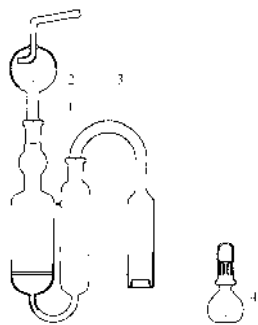
Прибор комплектуется трубкой резиновой медицинской поз.5.

Габаритные размеры, мм –555x64x355.

**Шифр – 1818**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>540</b>	Холодильник ХПТ-1-300-14/23-14/23

## Прибор для определения серы ламповым методом ТУ 4321-020-07609129-2005



Предназначен для определения содержания серы в нефтепродуктах сжиганием в лампе по ГОСТ 19121. Допускается использование прибора для определения содержания других элементов в нефтепродуктах.

Состоит из абсорбера поз. 1, каплеуловителя поз. 2, стекла лампового поз. 3 и лампы поз. 4 с фитилем и колпачком.

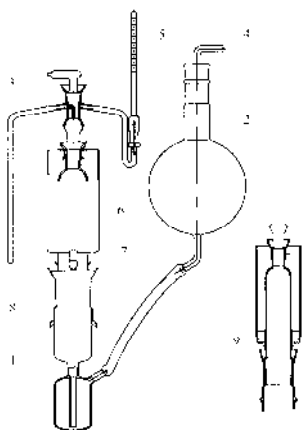
Детали прибора соединяются друг с другом с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93.

Габаритные размеры, мм - 154x 50x350.

**Шифр – 1478**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>604</b>	Стекло ламповое
<b>904</b>	Абсорбер
<b>1072</b>	Лампа
<b>1217</b>	Фитиль
<b>1218</b>	Колпачок
<b>2910</b>	Каплеуловитель

## Прибор для определения содержания воздуха в вискозе (Рихарда-Штана)



Состоит из приемника поз.1, колбы с пробкой поз.2, крана поз.3, отвода поз.4, трубки градуированной с шлифом поз.5, камеры с расширителем поз.6, резиновой трубки поз.7. Детали прибора соединяются друг с другом с помощью шлифов конических взаимозаменяемых и стягиваются пружинками поз.8

Прибор выпускается в двух исполнениях: с цельнопаянной камерой поз.6 (исп.1) и с камерой, состоящей из цилиндра и расширителя, соединенных с помощью резинового кольца поз.9 (исп.2).

Номинальная вместимость мерной части трубки градуированной, мл – 1.

Цена деления шкалы, мл - 0,05

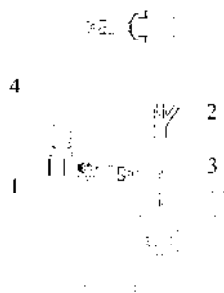
Допускаемая погрешность, мл -  $\pm 0,05$

Габаритные размеры, мм - 210x 131x565

Прибор выпускается без метрологической аттестации.

Шифр	Исполнение
<b>1030</b>	1
<b>1376</b>	2

## Прибор № 1 для определения содержания эфирного масла по методу Клевенджера ТУ 4321-004-07609129-00



Предназначен для определения содержания эфирного масла в растительном сырье по методу Клевенджера.

Методики проведения испытания и расчета по ГОСТ 24027.2-80.

Прибор состоит из испарительной колбы вместимостью 1000 мл поз. 1, системы охлаждения поз. 2, воронки лабораторной В-36-50 поз. 3, штатива поз.4.

Номинальная вместимость измерительной трубки, мл – 1

Цена деления шкалы, мл - 0,02

Допустимая погрешность, мл -  $\pm 0,02$

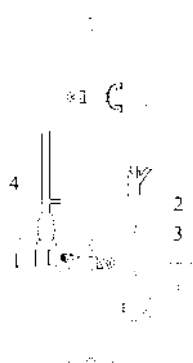
**Шифр – 3529 со штативом** Габаритные размеры, мм - 225x190x840

**Шифр – 1767 без штатива** Габаритные размеры, мм - 265x131x730

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>277</b>	Воронка лабораторная В-36-50
<b>1499</b>	Колба круглодонная К-1-1000-29/32
<b>2994</b>	Система охлаждения



## Прибор № 2 для определения содержания эфирного масла по методу Клевенджера ТУ 4321-004-07609129-00



Предназначен для определения содержания эфирного масла в растительном сырье по методу Клевенджера.

Методики проведения испытания и расчета по ГОСТ 24027.2-80.

Прибор состоит из испарительной колбы вместимостью 1000 мл поз. 1, цельнопаянной системы охлаждения поз. 2 и воронки лабораторной В-36-50 по ГОСТ 25336-82 поз. 3, штатива поз. 4

Номинальная вместимость измерительной трубки, мл – 1

Цена деления шкалы, мл – 0,02

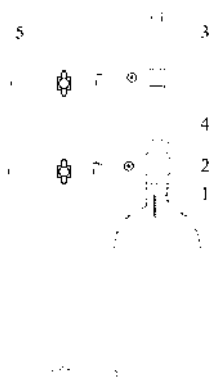
Допустимая погрешность, мл -  $\pm 0,02$

**Шифр – 3530 со штативом** Габаритные размеры, мм - 225x190x840

**Шифр – 2019 без штатива** Габаритные размеры, мм - 262x131x730

Шифр изделий, входящих в прибор	
277	Воронка лабораторная В-36-50
1499	Колба круглодонная К-1-1000-29/32

## Прибор для определения содержания эфирного масла по методу Гинзберга ТУ 4321-004-07609129-00



Предназначен для определения содержания эфирного масла в растительном сырье по методу Гинзберга.

Методики проведения испытания и расчета по ГОСТ 28875-90.

Прибор состоит из колбы поз.1, приемника поз.2 и холодильника поз.3, вставленного в колбу через резиновую пробку поз.4.

Условная вместимость колбы, мл - 1000

Номинальная вместимость приемника, мл - 1,0

Цена деления шкалы, мл - 0,025

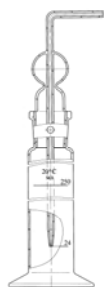
Допустимая погрешность, мл -  $\pm 0,025$

**Шифр – 3528 со штативом** Габаритные размеры, мм - 290x150x600

**Шифр – 1756 без штатива** Габаритные размеры, мм - 131x131x410

Шифр изделий, входящих в прибор	
677	Колба круглодонная К-3-1000-34
1694	Приемник

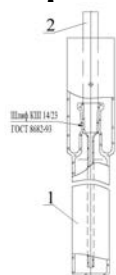
## Прибор для определения стабильности водных суспензий смачивающихся порошков



Габаритные размеры, мм 85x75x430

**Шифр 2075**

## Прибор для определения стабильности гипохлорита натрия

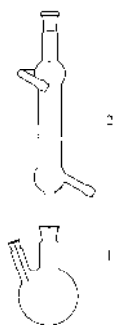


Состоит из сосуда поз.1 и пробки поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 14/23 по ГОСТ 8682-93.

Габаритные размеры, мм Ø38x290

**Шифр 3519**

## Прибор для определения температуры кипения тормозной жидкости



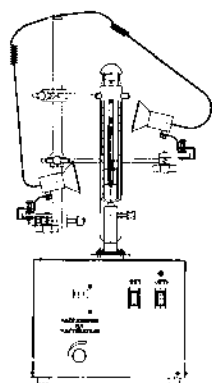
Состоит из колбы типа КГУ-2 вместимостью 100 мл поз.1 и холодильника типа ХПТ поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 14/23 по ГОСТ 8682-93.

Горловина бокового отвода колбы выполнена под резиновую пробку 14,5 по ТУ 38 1051835-88.

Габаритные размеры, мм – 90х 64х420

**Шифр – 1025**

## Прибор для определения температуры плавления ПТП(М) ТУ 92-891.011-90



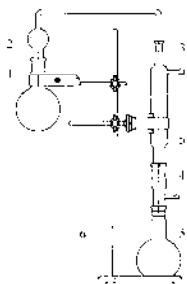
Предназначен для определения температуры плавления кристаллических веществ в диапазоне от 20°C до 340°C.

Диапазон измеряемой температуры, °C	- 20...340
Рабочие скорости нагрева, °C /мин.	- 1,2,4,7,10
Максимальная скорость нагрева, °C /мин.	- 50
Точность определения температуры, °C	- 0,5
Питание – от однофазной сети переменного тока:	
напряжением, В	- 220
частотой, Гц	- 50
Потребляемая мощность, Вт	- 200
Габаритные размеры, мм	- 260х260х615
Масса, кг- 5	

**Шифр – 234**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>1225</b>	Комплект капилляров ( $\varnothing 1,3 \pm 0,1$ S=0,25±0,1 $\varnothing_{вн}=0,8$ l=90±2
<b>1984</b>	Нагреватель

## Прибор для определения фенола в воде



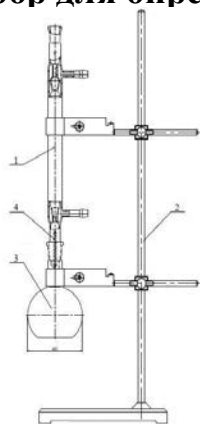
Состоит из колбы испарительной круглодонной поз. 1, насадки с каплеуловителем поз. 2, холодильника шарового поз. 3, переходника с отводом поз. 4, колбы приемной плоскодонной вместимостью 500 мл поз. 5, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых, закрепленных хомутами и пружинами. Детали прибора устанавливаются в держатели на штативе поз. 6

По просьбе потребителя прибор может поставляться без штатива  
Выпускается в двух исполнениях:

Шифр прибора	Шифр комплекта стеклоизделий	Испарительная колба		Габаритные размеры, мм
		Шифр	Вместимость, мл	
<b>2188</b>	<b>1432</b>	<b>1488</b>	500	401х105х765
<b>2189</b>	<b>1524</b>	<b>1499</b>	1000	414х131х765

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>179</b>	Холодильник ХШ-1-300-29/32-14/23
<b>297</b>	Переходник
<b>1100</b>	Колба плоскодонная П-1-500-29/32
<b>2165</b>	Насадка

## Прибор для определения ХПК



Состоит из холодильника типа ХШ поз.1, колбы испарительной плоскодонной вместимостью 250 мл поз.3, соединенных между собой шлифом коническим взаимозаменяемым КШ 19/26 по ГОСТ 8682-93 и пружинами поз.3, и штатива поз.2.

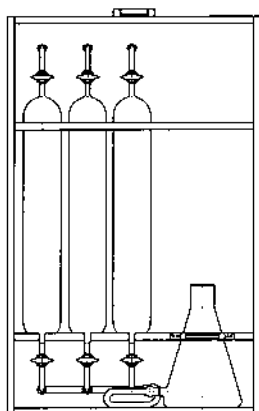
Габаритные размеры, мм - 265x150x600

Шифр прибора – 3253

Шифр комплекта стеклоизделий – 1363

Шифр изделий, входящих в прибор	
1557	Колба плоскодонная П-1-250-19/26
1925	Холодильник типа ХШ

## Прибор для отбора и хранения проб газа ППГ ТУ 4325-001-07609129-94

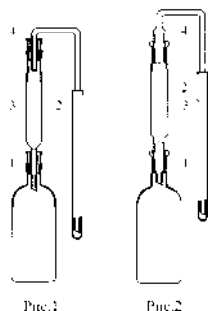


Предназначен для отбора, хранения и транспортирования проб газа.

Шифр прибора	232	3503
Количество пипеток	- 3	-3
Вместимость колбы с тубусом, мл	- 750	-1000
Условная вместимость пипетки, мл	- 500	-1000
Габаритные размеры, мм	- 365x160x580	385x200x770

Шифр прибора		
232	3503	
Шифр изделий, входящих в прибор		
528	3531	Пипетка газовая
3133	3133	Гребенка
3313	3532	Колба с тубусом
2548	2548	Трубка ТС-В-10

## Прибор для отгонки и поглощения мышьяка в питьевой воде



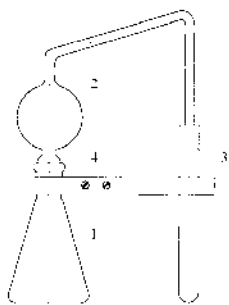
Предназначен для отгонки и поглощения мышьяка в питьевой воде в соответствии с ГОСТ 4152-89.

Состоит из реакционного сосуда поз.1 вместимостью 150 см<sup>3</sup>, в который помещают анализируемую пробу воды, насадки поз.3, которая неплотно заполняется ватой, пропитанной уксуснокислым свинцом, трубки поз.4, пробирки поз.2 вместимостью 10-12 см<sup>3</sup>, заполненной раствором йода.

Прибор выпускается в двух исполнениях:

Шифр	Рис.	Габаритные размеры, мм	Примечание
1461	1	80x 50x290	На резиновых пробках
1826	2	80x 50x310	На шлифах

## Прибор для отгонки и поглощения мышьяка в пищевых продуктах



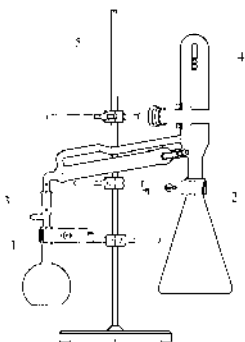
Предназначен для определения мышьяка в пищевом сырье и продуктах по методике ГОСТ 26930-86.

Состоит из реакционной колбы поз.1, насадки поз.2, пробирки поз.3 с поглощающим раствором и держателя поз.4.

Выпускается в двух исполнениях:

Шифр	Реакционная колба		Габаритные размеры, мм	Шифр	
	Шифр	Вместимость, мл		насадки	пробирки
<b>1433</b>	<b>697</b>	250	143x 85x290	<b>2328</b>	<b>336</b>
<b>2099</b>	<b>699</b>	500	153x 105x325	<b>3122</b>	

## Прибор для отгонки спиртосодержащих жидкостей



Предназначен для отгонки спиртосодержащих жидкостей при изготовлении спиртоводочных изделий.

Состоит из колбы плоскодонной вместимостью 250 мл поз.1, алонжа поз.3, конденсатора поз.4 и колбы конической вместимостью 1000 мл поз.2. Прибор устанавливается в держатели на штативе поз.5.

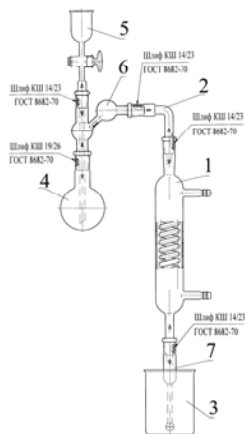
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

Габаритные размеры, мм - 375x200x490

**Шифр – 1980**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>1182</b>	Конденсатор
<b>1266</b>	Колба плоскодонная П-1-250-14/23
<b>1573</b>	Колба коническая Кн-1-1000-29/32

## Прибор для отделения мышьяка в сталях, чугуне и сплавах



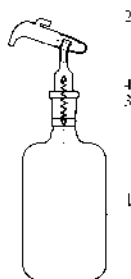
Состоит из холодильника поз.1, изгиба поз.2, стакана поз.3, колбы круглодонной вместимостью 100 мл поз.4, воронки поз.5, каплеуловителя поз.6, барбatera поз.7.

Габаритные размеры, мм - 220x70x620

**Шифр – 3424**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>416</b>	Холодильник ХСН-10-14/23-14/23
<b>1902</b>	Изгиб И<90° КМ-14/23-14/23
<b>621</b>	Стакан типа Н-2-250 ИСО 3819

## Прибор для отмеривания изоамилового спирта ГОСТ 6859-72



Предназначен для отмеривания изоамилового спирта при определении содержания жира в молоке и молочных продуктах по ГОСТ 5867.

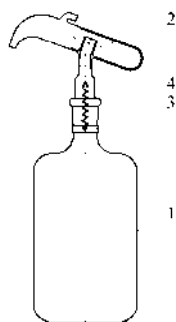
Состоит из склянки поз.1 вместимостью 300 мл и дозатора поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 19/26 по ГОСТ 8682-93 и закрепленных хомутиком поз.3 и пружинками поз.4. По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без запасных дозаторов.

Номинальная вместимость дозатора, мл – 1  
Допустимое отклонение от номинальной вместимости, мл -  $\pm 0,05$   
Габаритные размеры, мм - 90 x 74 x 225

**Шифр прибора – 1682**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>646</b>	Склянка 300-19/26
<b>2113</b>	Дозатор

## Прибор для отмеривания серной кислоты ГОСТ 6859-72



Состоит из склянки вместимостью 500 мл поз.1 и дозатора поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 19/26 по ГОСТ 8682-93 и закрепленных хомутиком поз.3 и пружинками поз.4.

По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без запасных дозаторов.

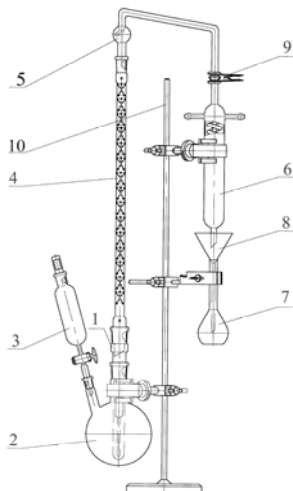
Номинальная вместимость дозатора, мл – 10  
Допустимое отклонение от номинальной вместимости, мл -  $\pm 0,2$   
Габаритные размеры, мм - 112 x 87 x 265.

**Шифр прибора – 1681**

**Шифр комплекта стеклоизделий – 2262**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>881</b>	Склянка 500-19/26
<b>2112</b>	Дозатор

## Прибор для перегонки бензойной кислоты



Предназначен для отгонки бензойной кислоты из продуктов переработки плодов и овощей водяным паром для последующего определения содержания бензойной кислоты фотометрическим методом по ГОСТ 28467-90.

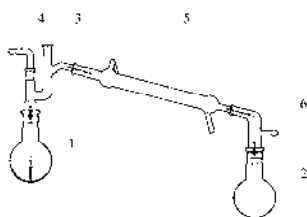
Состоит из сосуда для перегонки поз.1, колбы с двумя горловинами вместимостью 1000 мл поз.2, делительной воронки вместимостью 100 мл поз.3, дефлегматора поз.4, трубки с каплеуловителем поз.5, холодильника поз.6, колбы мерной вместимостью 100 мл поз.7 и воронки стеклянной поз.8. Детали соединены с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93 и шлифа сферического, закрепленного зажимом поз. 9 и закреплены на штативе поз.10

**Шифр – 1744 без штатива** Габаритные размеры, мм – 380x131x925

**Шифр – 3217 со штативом** Габаритные размеры, мм – 380x200x1000

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>301</b>	Колба мерная 1-100-2
<b>688</b>	Колба с двумя горловинами КГУ-2-1-1000-29/32-14/23
<b>1267</b>	Холодильник
<b>1630</b>	Дефлегматор 500-19/26-29/32
<b>1702</b>	Воронка делительная ВД-2-100
<b>2122</b>	Сосуд для перегонки
<b>3036</b>	Трубка с каплеуловителем

## Прибор для перегонки высококипящих жидкостей под вакуумом ТУ 4321-019-07609129-2005



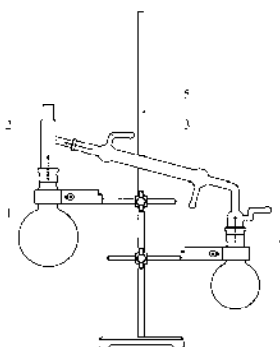
Состоит из колбы реакционной вместимостью 250 или 500 мл поз.1, колбы приемной вместимостью 250 мл поз.2, насадки поз.3, трубки поз.4, холодильника ХПТ поз.5 и алонжа поз.6, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93. Шлифовые соединения закреплены с помощью хомутиков и пружин.

Выпускается в двух исполнениях:

Шифр	Колба реакционная (с насадкой и трубкой)	Габаритные размеры, мм
	Вместимость, мл	
<b>2175</b>	250	705x 85x400
<b>2176</b>	500	715x105x400

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>1092</b>	Насадка Н2-29/32-14/23
<b>1332</b>	Холодильник ХПТ-1-400-14/23
<b>1585</b>	Алонж АИО-29/32-14/23-50
<b>1386</b>	Колба круглодонная К-1-250-29/32 (приемная)

## Прибор для перегонки кислот ППК ТУ 4321-019-07609129-2005



Состоит из испарительной колбы вместимостью 500 мл поз.1, насадки поз.2, холодильника типа ХПТ поз.3, приемной колбы вместимостью 250 мл поз.4, закрепленных на штативе поз.5 с помощью держателей. Стекланные детали соединяются между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93 и закрепляются хомутиками и пружинами.

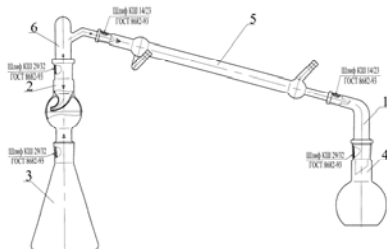
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

Габаритные размеры, мм - 455x200x600

**Шифр – 2022.**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>721</b>	Насадка
<b>1386</b>	Колба круглодонная К-1-250-29/32
<b>1488</b>	Колба круглодонная К-1-500-29/32
<b>3017</b>	Холодильник типа ХПТ
<b>756</b>	Штатив с держателями

## Прибор для перегонки с водяным паром



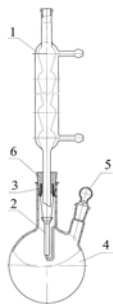
Состоит из изгиба поз.1, каплеуловителя поз.2, колбы конической поз.3, колбы плоскодонной поз.4, холодильника ХПТ поз.5, насадки поз.6

Габаритные размеры, мм - 600x130x390

**Шифр – 3583**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>410</b>	Изгиб И<105° КМ-29/32-14/23-14/23
<b>1018</b>	Каплеуловитель специальный 29/32-29/32
<b>700</b>	Колба Кн-1-750-29/32
<b>1508</b>	Колба П-1-250-29/32
<b>540</b>	Холодильник ХПТ-1-300-14/23-14/23

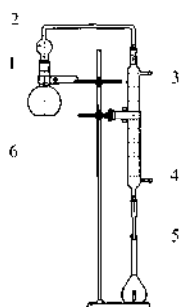
## Прибор для перегонки смол



Состоит из холодильника ХШ поз.1, приемника поз.2, подвески поз.3, колбы поз.4, пробки стеклянной поз.5, пробки резиновой поз.6  
Габаритные размеры, мм – Ø131х600  
**Шифр – 2542**

Шифр изделий, входящих в аппарат	
377	Холодильник ХШ-3-300

## Прибор для перегонки спирта ППС ТУ 4321-019-07609129-2005



Предназначен для перегонки спирта, применяемого для дальнейшего измерения концентрации этилового спирта в водно-спиртовом растворе по методике ГОСТ 5363-93.

Состоит из колбы перегонной плоскодонной поз.1, насадки поз.2, холодильника поз.3, трубки поз.4 и колбы мерной приемной поз.5. Детали прибора соединяются между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93 и закрепляются пружинами. Прибор устанавливается в держатели на штативе поз.6.

В качестве сменных частей поставляются колбы плоскодонные и колбы мерные с пробками.

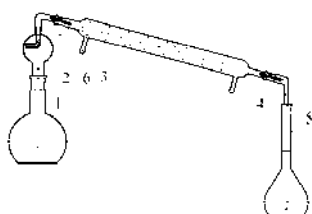
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

Прибор выпускается в двух исполнениях:

Шифр прибора	Шифр комплекта	Исп.	Вместимость перегонной колбы и сменной колбы с пробкой, мл	Вместимость приемной мерной колбы и сменной мерной колбы с пробкой, мл	Габаритные размеры, мм
2083	3130	1	500	250	402х150х930
2178	1544	2	1000	500	415х150х930

Шифр изделий, входящих в прибор	
1100	Колба плоскодонная П-1-500-29/32
1574	Колба плоскодонная П-1-1000-29/32
1655	Колба мерная 2-250-2 (с пробкой)
1795	Колба мерная 2-500-2 (с пробкой)
2165	Насадка
2620	Холодильник
2754	Трубка

## Прибор для перегонки спирта



Состоит из колбы испарительной плоскодонной поз.1, насадки Кьельдаля поз.2, холодильника поз.3, алонжа поз.4, приемной колбы мерной поз.5, соединенных шлифами коническими взаимозаменяемыми по ГОСТ 8682-93 и пружинками поз.6.

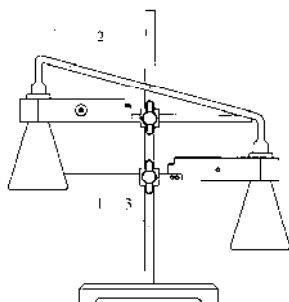
Габаритные размеры, мм - 680х131х470

**Шифр – 2912**

Шифр изделий, входящих в прибор	
306	Колба мерная 1-500-2
1574	Колба плоскодонная П-1-1000-29/32
1622	Насадка Кьельдаля
2620	Холодильник
2913	Алонж

## Прибор для перегонки фенола

ТУ 4321-019-07609129-2005



Состоит из двух колб конических вместимостью 100 мл поз.1, соединенных между собой трубкой соединительной поз.2 и закрепленных на штативе с держателями поз.3.

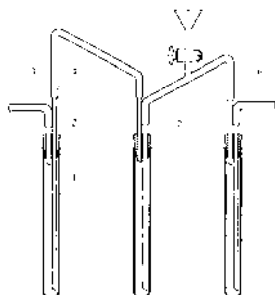
Габаритные размеры, мм – 305 x200x320

**Шифр – 782**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>694</b>	Колба коническая Кн-1-100-19/26
<b>3156</b>	Трубка соединительная

## Прибор для перегонки фтора

ТУ 4321-019-07609129-2005

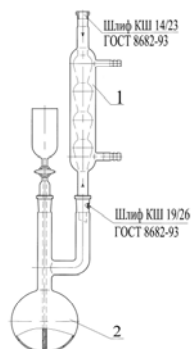


Состоит из трех пробирок П1-22-200 поз.1, закрытых резиновыми пробками поз.2, через которые проходят стеклянные трубки поз.3,4,5,6. Трубка поз.5 имеет стеклянную воронку диаметром 36 мм с краном К1Х-28-1,6 по ГОСТ 7995-80.

Габаритные размеры, мм - 380x36x380

**Шифр – 2081**

## Прибор для перегонки цианидов

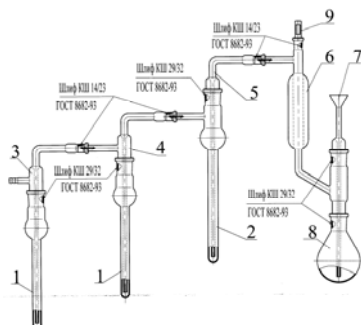


Состоит из холодильника поз.1 и колбы с воронкой поз.2

Габаритные размеры, мм - 180x105x550

**Шифр – 3289**

## Прибор для улавливания газов



Состоит из сосудов поз.1 и поз.2, насадок поз.3, поз.4, поз.5, холодильника поз.6, насадки с воронкой поз.7, колбы грушевидной вместимостью 250 мл поз.8, пробки стеклянной поз.9.

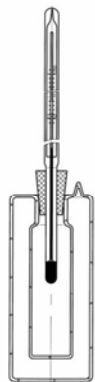
Габаритные размеры, мм - 480x75x415

**Шифр – 3513**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>685</b>	Колба грушевидная Гр-250-29/32
<b>900</b>	Пробка ПП1-КШ 14/23
<b>3424</b>	Хомутик



## Прибор Жукова ТУ 25-11-1134-75



Предназначен для определения температуры плавления парафина.

Диапазон измеряемой температуры, °С - 30-100

Масса, кг - 0,100

Габаритные размеры, мм – Ø46x365

**Шифр – 223**

Возможна поставка прибора без термометра.

**Шифр без термометра – 2140**

## Прибор кислородный



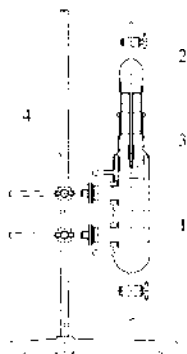
Комплектуется пробиркой Ø16 мм, высотой 90 мм с плоским дном.

Краны имеют проходное отверстие Ø 4,0 мм.

Габаритные размеры, мм – Ø70x695.

**Шифр – 1742**

## Прибор Росс-Майлса ТУ 4321-001-07609129-00



Применяется для определения пенообразующей способности пеномоющих, порошкообразных, пастообразных и других моющих средств по методике ГОСТ 22567.1-77.

Состоит из мерного цилиндра поз.1, помещенного в водяную рубашку, снабженную двумя выводами для соединения с термостатом, сосуда поз.2 и пипетки поз.3.

Прибор закрепляется на штативе поз.4.

По просьбе потребителя прибор может поставляться без штатива.

Диапазон измерения высоты столба пены, мм - от 0 до 920

Цена деления шкалы, мм - 2

Предел допускаемой погрешности, мм – ± 2.

Габаритные размеры, мм - 400x 310x1630

**Шифр со штативом – 827**

**Шифр без штатива – 1435**

Шифр изделий, входящих в прибор	
<b>2161</b>	Пипетка
<b>2360</b>	Сосуд
<b>3435</b>	Цилиндр мерный
<b>2363</b>	Штатив с держателями

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (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  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (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  
**Новокузнецк** (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](mailto:kbn@nt-rt.ru)