

**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

**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

**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

**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

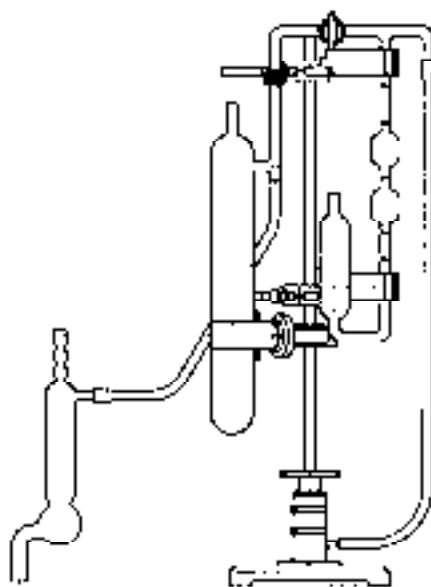
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

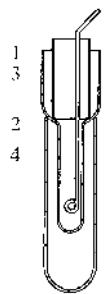
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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 - ± 0,1

Цена деления шкалы, мл - 0,1

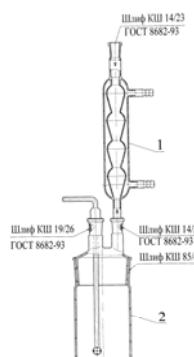
Вместимость от верхнего края шара до нижней муфты, мл

- 48-49

Габаритные размеры, мм - 70x45x770

Шифр - 1554

## Прибор для барбатирования



Состоит из холодильника типа КШ 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 ± 0,1

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

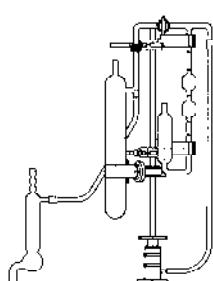
Высота слоя исследуемого материала, мм - 15 ± 0,5

Точность навески исследуемого материала, г - 0,01

Габаритные размеры, мм - 240x 200x600

Масса, кг - 5,0

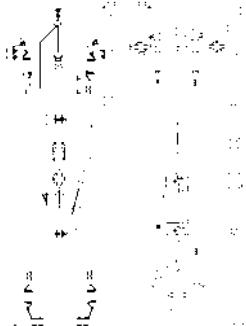
Шифр - 236



Шифр изделий, входящих в прибор	
899	Манометр-аспиратор
1123	Насос водоструйный

# Прибор для количественного определения содержания растворенной воды в нефтепродуктах ПВН

## ТУ 25-11.1497-80

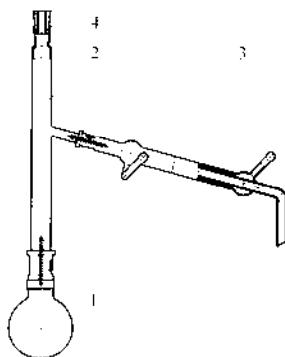


Предназначен для количественного определения содержания незначительных количеств растворенной или частично выделившейся из раствора воды в изоляционных, турбинных и специальных нефтяных маслах.

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	- ± 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	- ± 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	
567	Переходник
568	Сосуд реакционный
1215	Устройство измерительное
1816	Сосуд
2068	Гребенка
2514	Сосуд (вместимость 110 мл)
3168	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

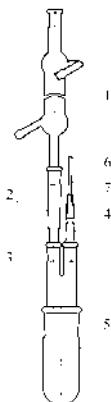
Шифр - 3252

Возможна поставка комплекта стекла без штатива

Шифр - 1757

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

## Прибор для окисления



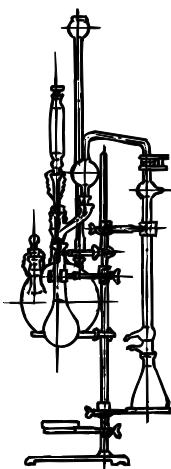
Состоит из холодильника ХПТ-1-200-14/23 поз. 1, каплеуловителя поз. 2, насадки поз. 3, переходника поз. 4, пробирки поз. 5, капилляра поз. 6, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых и резиновой трубы поз. 7

Габаритные размеры, мм – 90x50x635.

Шифр – 1232.

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

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

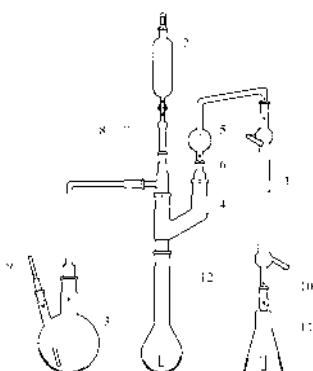


Предназначен для определения азота в органических веществах.

Габаритные размеры, - 390x365x1120

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 Н3-29/32 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 Къельдаля 1-250-29/32 поз.12. В качестве сменных частей поставляются колба Къельдаля 1-500-29/32 и колба коническая Кн-3-500-34

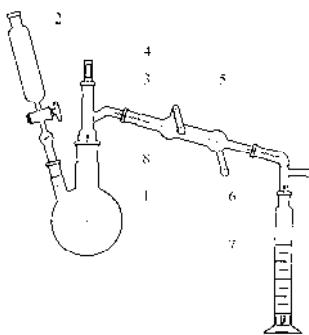
Прибор поставляется с комплектом запасных частей, в который входят колбы Кильдаля вместимостью 250 и 500 мл, колба КГУ-2-1-100-29/32, каплеуловитель, насадка, изгиб и трубки.

Габаритные размеры, мм - 560x131x780

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 Н3-29/32
<b>1564</b>	Колба Кельдаля 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 Кельдаля 1-500-29/32

## Прибор для определения ацетальдегида



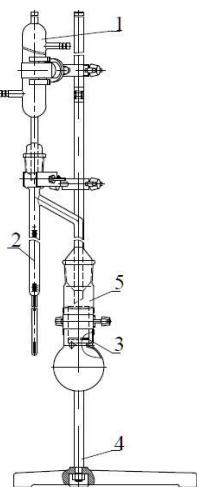
Состоит из колбы испарительной двухгорловой КГУ-2-1-500-29/32 поз.1, воронки капельной ВК-50 поз.2, насадки Н1-29/32-14/23-14/23 поз.3 с пробкой поз.4, холодильника ХПТ-1-100-14/23 поз.5, алонжа типа АИО поз.6 и цилиндра мерного 2-50-2 поз.7. Стеклянные детали соединяются с помощью шлифов конических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

Габаритные размеры, мм - 460x105x485

Шифр – 2742

Шифр изделий, входящих в прибор	
689	Колба с двумя горловинами КГУ-2-1-500-29/32-14/23
1091	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)

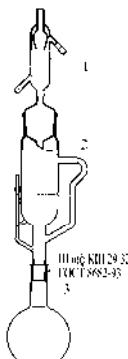
от 4 до 30 мл -  $\pm 0,2$  мл. (ловушка на 30 мл)

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
3243	1675	250	45/40	10	21
3245	1677	500	64/45	30	40
3247	1679	1000	85/45	30	58
3248	1680	1500	85/45	30	58

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



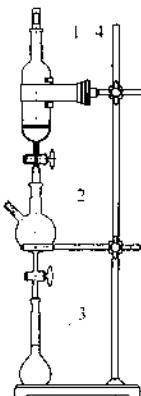
Предназначен для определения водонефтенасыщенности исследуемого грунта, а также водонасыщенности других материалов путем извлечения твердых веществ легкокипящими растворителями.

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, мл		Шифр	D, мм	H, мм	Шлиф КШ Экстрактор- холодильник	Вместимость колбы, мл	H, мм	Шифр колбы	Шифр холл-ка
		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	
1667	-03	03	150			335	45/40 (ГОСТ)	250	825	1508	2528
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



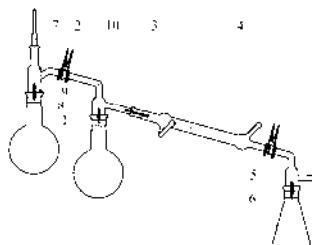
Состоит из воронки делительной фильтрующей поз.1, воронки делительной шарообразной вместимостью 100 мл поз.2 и колбы мерной вместимостью 50 мл поз.3, соединяющихся между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93. Детали прибора устанавливаются на штативе поз.4 с помощью держателей.

Возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

Выпускается в следующих исполнениях:

Шифр прибора	Шифр комплекта стеклоизделий	Воронка фильтрующая		Пористость фильтра ФКП-40 воронки	Габаритны е 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



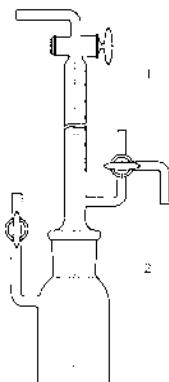
Состоит из двух круглодонных колб вместимостью 500 мл поз. 1, насадки поз. 2, насадки-барбатера поз. 3, холодильника поз.4, алонжа поз. 5, колбы конической вместимостью 250 мл поз. 6 и трубы поз. 7, соединенных между собой шлифами коническими взаимозаменяемыми, закрепленными с помощью хомутиков поз.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

Габаритные размеры, мм - 735x105x535

Шифр - 1507

Шифр изделий, входящих в прибор	
87	Насадка
536	Трубка
697	Колба коническая Кн-1-250-29/32
1465	Холодильник типа ХПТ
1488	Колба круглодонная К-1-500-29/32
2329	Насадка-барбатер

## 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

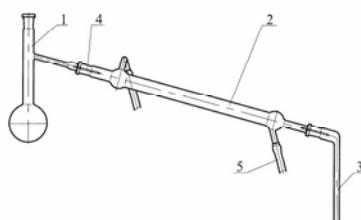
Допускаемая погрешность, мл - ± 0,1

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.

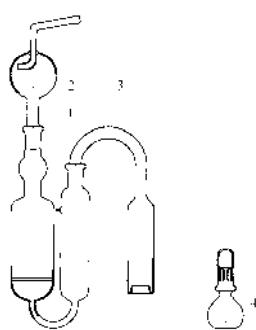
Прибор комплектуется трубкой резиновой медицинской поз.5.

Габаритные размеры, мм - 555x64x355.

Шифр - 1818

Шифр изделий, входящих в прибор	
540	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.

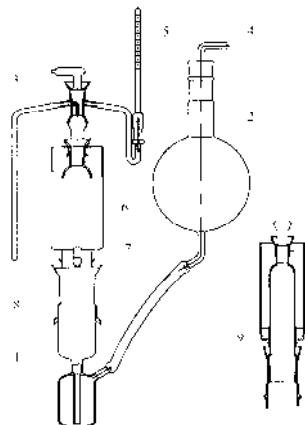
Детали прибора соединяются друг с другом с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93.

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 - ± 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 - ± 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

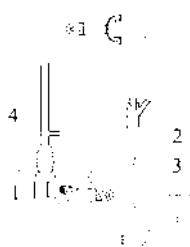
Номинальная вместимость измерительной трубки, мл – 1

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

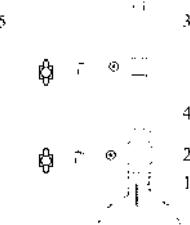
Номинальная вместимость приемника, мл – 1,0

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

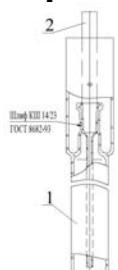
## Прибор для определения стабильности водных суспензий смачивающих порошков



Габаритные размеры, мм – 85x75x430

Шифр 2075

## Прибор для определения стабильности гипохлорита натрия

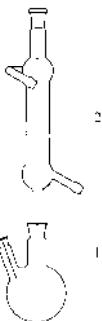


Состоит из сосуда поз.1 и пробки поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 14/23 по ГОСТ 8682-93.

Габаритные размеры, мм – Ø38x290

Шифр 3519

## Прибор для определения температуры кипения тормозной жидкости



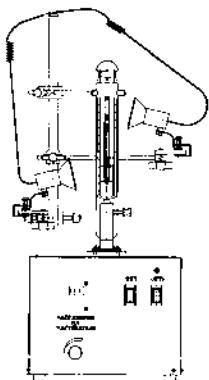
Состоит из колбы типа КГУ-2 вместимостью 100 мл поз.1 и холодильника типа ХПТ поз.2, соединенных между собой с помощью шлифа конического взаимозаменяемого КШ 14/23 по ГОСТ 8682-93.

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

Габаритные размеры, мм – 90x 64x420  
Шифр – 1025

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

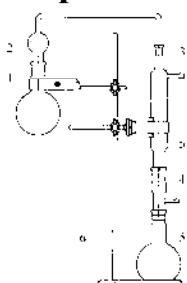
Предназначен для определения температуры плавления кристаллических веществ в диапазоне от 20°C до 340°C.



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	- 260x260x615
Масса, кг-	5
Шифр – 234	

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

## Прибор для определения фенола в воде



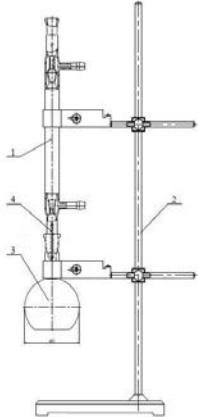
Состоит из колбы испарительной круглодонной поз. 1, насадки с каплеуловителем поз. 2, холодильника шарового поз. 3, переходника с отводом поз. 4, колбы приемной плоскодонной вместимостью 500 мл поз. 5, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых, закрепленных хомутиками и пружинами. 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	
2188	1432	1488	500	401x105x765
2189	1524	1499	1000	414x131x765

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

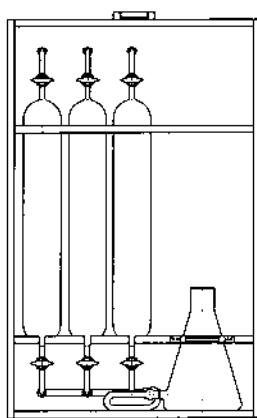
Габаритные размеры, мм - 265x150x600

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

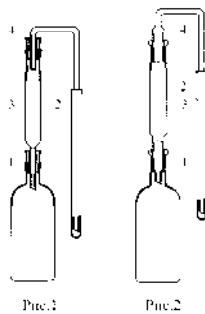


Предназначен для отбора, хранения и транспортирования проб газа.

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



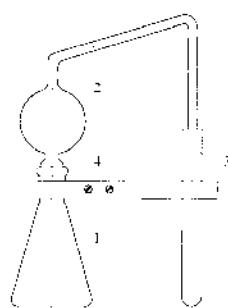
Предназначен для отгонки и поглощения мышьяка в питьевой воде в соответствии с ГОСТ 4152-89.

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, трубы 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



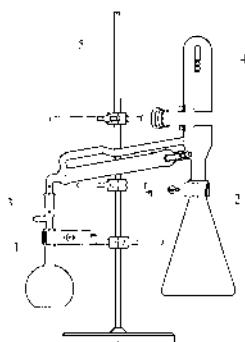
Предназначен для определения мышьяка в пищевом сырье и продуктах по методике ГОСТ 26930-86.

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.

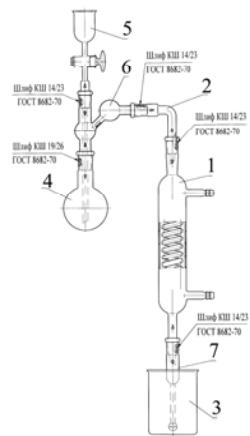
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

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



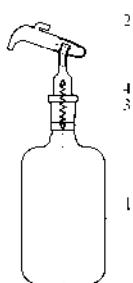
Состоит из холодильника поз.1, изгиба поз.2, стакана поз.3, колбы круглодонной вместимостью 100 мл поз.4, воронки поз.5, каплеуловителя поз.6, барбатера поз.7.

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

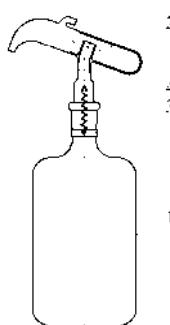
Допустимое отклонение от номинальной вместимости, мл – ± 0,05

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 – ± 0,2

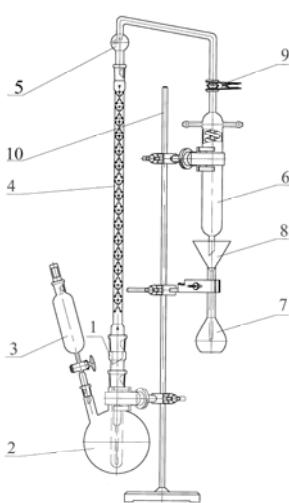
Габаритные размеры, мм – 112 x 87 x 265.

**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.

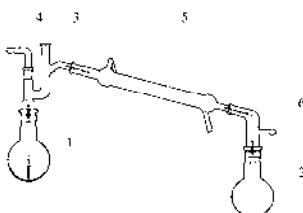
Состоит из сосуда для перегонки поз.1, колбы с двумя горловинами вместимостью 1000 мл поз.2, делительной воронки вместимостью 100 мл поз.3, дефлектиора поз.4, трубы с каплеуловителем поз.5, холодильника поз.6, колбы мерной вместимостью 100 мл поз.7 и воронки стеклянной поз.8. Детали соединены с помощью 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>	Дефлектиор 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



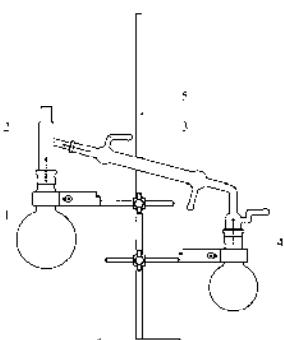
Состоит из колбы реакционной вместимостью 250 или 500 мл поз.1, колбы приемной вместимостью 250 мл поз.2, насадки поз.3, трубы поз.4, холодильника ХПТ поз.5 и алонжа поз.6, соединенных между собой с помощью шлифов конических взаимозаменяемых по ГОСТ 8682-93. Шлифовые соединения закреплены с помощью хомутиков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

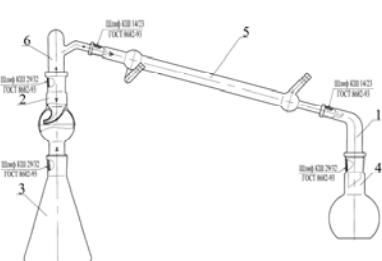
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

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



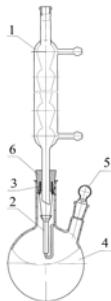
Состоит из изгиба поз.1, каплеуловителя поз.2, колбы конической поз.3, колбы плоскодонной поз.4, холодильника ХПТ поз.5, насадки поз.6

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 – Ø131x600

Шифр – 2542

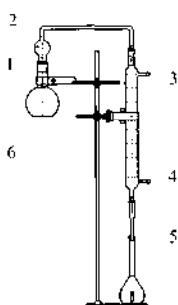
Шифр изделий, входящих в аппарат

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, трубы 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.

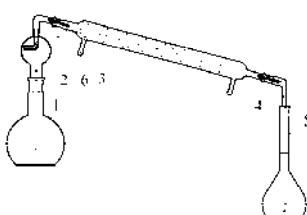
По просьбе потребителя возможна поставка комплекта стеклоизделий без штатива.

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	402x150x930
2178	1544	2	1000	500	415x150x930

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.

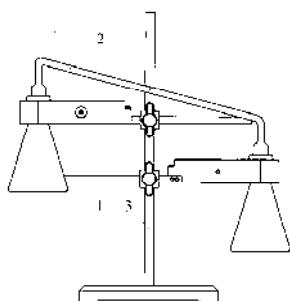
Габаритные размеры, мм - 680x131x470

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.

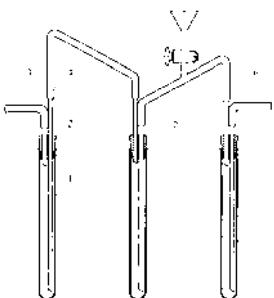
Габаритные размеры, мм – 305 x200x320

Шифр – 782

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

## Прибор для перегонки фтора

ТУ 4321-019-07609129-2005

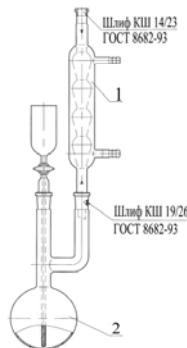


Состоит из трех пробирок П1-22-200 поз.1, закрытых резиновыми пробками поз.2, через которые проходят стеклянные трубы поз.3,4,5,6. Трубка поз.5 имеет стеклянную воронку диаметром 36 мм с краном К1Х-28-1,6 по ГОСТ 7995-80.

Габаритные размеры, мм - 380x36x380

Шифр – 2081

## Прибор для перегонки цианидов

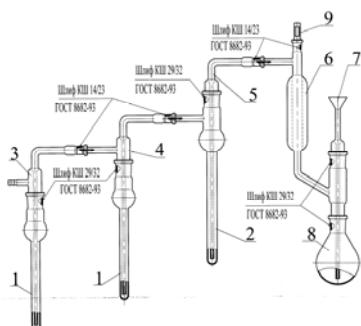


Состоит из холодильника поз.1 и колбы с воронкой поз.2

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	
685	Колба грушевидная Гр-250-29/32
900	Пробка ПП1-КШ 14/23
3424	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, м - Ø46x365

Шифр - 223

Возможна поставка прибора без термометра.

Шифр без термометра - 2140

## Прибор кислородный



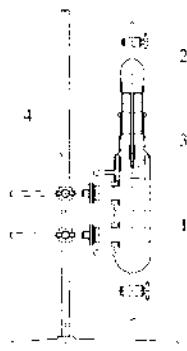
Комплектуется пробиркой Ø16 мм, высотой 90 мм с плоским дном.

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	
2161	Пипетка
2360	Сосуд
3435	Цилиндр мерный
2363	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

**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

**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

**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

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