

Автоматические модули для ротационных испарителей Hei-VOLUME Distimatic

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic



Автоматический модуль

Hei-VOLUME Distimatic

В сочетании с системой автоматического выпаривания модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 обеспечивает автономную непрерывную работу.

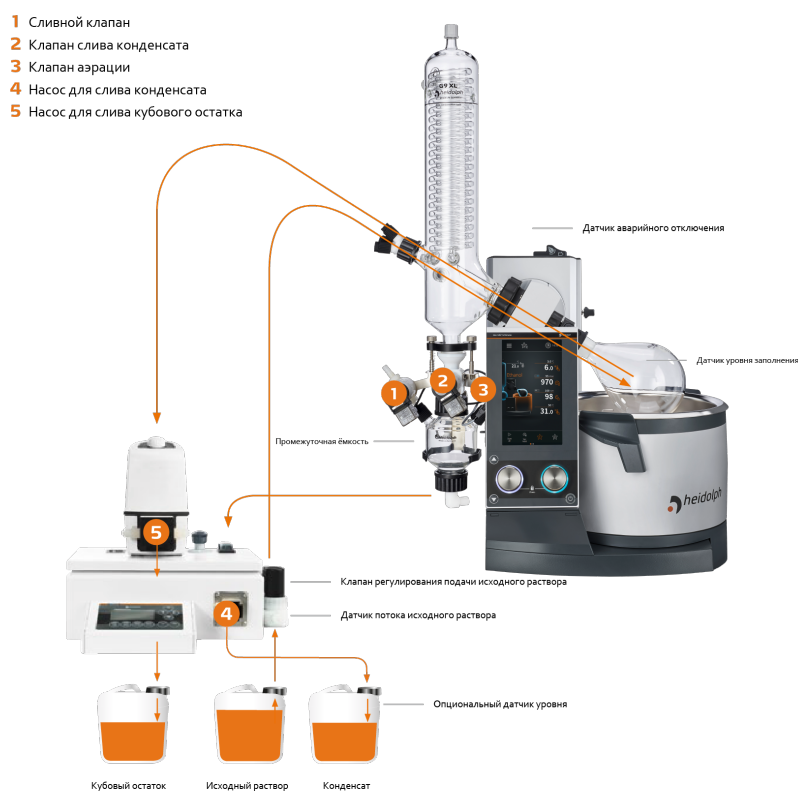
Эффективность автоматизации:

- Экономия времени
- Увеличение производительности
- Сокращение расходов

Базовая модель модуля Hei-VOLUME Distimatic состоит из следующих основных компонентов:

1. Управляющий модуль с датчиком и клапаном автопополнения исходной смесью, кнопкой аварийного отключения, насосом для слива конденсата и панелью управления

2. Датчик уровня в выпарной колбе
3. Приемный резервуар с матрицей клапанов
4. Насос для слива кубового остатка (только для моделей с автоматическим сливом кубового остатка, с пометкой "24/7")



Управление модулем Hei-VOLUME Distimatic происходит при помощи блока управления. В дополнение к выбору режима (сенсорное управление или управление по времени), датчик уровня в выпарной колбе можно откалибровать нажатием кнопки. В тоже время, светящаяся кнопка отображает индикатор состояния для сенсорного управления. В случае форсмажорной ситуации, систему можно остановить запуском экстренного выключателя.

Автоматическое пополнение выпарной колбы осуществляется за счет вакуума. В ротационном испарителе создается пониженное давление, благодаря чему исходный образец может пассивно подаваться в выпарную колбу, пока открыт запирающий клапан, находящийся в блоке управления. Датчик фиксирует, когда исходное вещество использовано. Есть возможность выбирать емкость для пополнения, а также заменять ее во время текущего процесса.

Конденсат собирается в ёмкости с системой клапанов, которая заменяет приёмную колбу. Система клапанов состоит из вентиляционного клапана, клапана конденсата и вакуумного клапана. Содержимое приёмной ёмкости, по сигналу датчика, сливается в любую подходящую ёмкость с помощью мембранного насоса, установленного на управляющем модуле. Приёмная ёмкость, для этих целей, имеет отдельную линию соединения с атмосферой. После опустошения приёмной ёмкости, она снова вакуумируется, до того, как клапан конденсата соединит её с остальной системой и дистиллят начнет поступать в

ёмкость. Датчик перелива в приёмной ёмкости конденсата определяет уровень её заполнения и останавливает систему, когда ёмкость полностью заполнена.

В версии Hei-VOLUME Distimatic **24/7**, остаток в испарительной колбе может быть откачен автоматически. Для этого вся система вентилируется и концентрат откачивается в выбранную Вами емкость с помощью насоса для слива кубового остатка. Датчик уровня заполнения емкости фиксирует уровень наполнения сосуда и останавливает систему как только сборный контейнер заполняется.

Для Вашей безопасности, датчик отключения, крепящийся к стеклу, контролирует процесс и останавливает систему в случае сбоя/неисправности.

Все датчики модуля Hei-VOLUME Distimatic могут быть настроены в соответствии с рабочей средой.

Автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic подходит как для настольных, так и для больших (индустриальных) ротационных испарителей.

Вам требуются расширенные функции, такие как сохранение избранного, ведение журнала данных или автоматический режим очистки?

Обратите внимание на инновационный Hei-VOLUME Distimatic Pro.

Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop

Возможность автоматического слива кубового остатка.



Страна производитель: Германия

В сочетании с системой автоматического выпаривания модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 обеспечивает автономную непрерывную работу.

Модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 оснащён блоком управления с панелью для ввода параметров датчика или заполнения вращающейся колбы по времени. Есть возможность программирования времени опорожнения коллекторного сосуда с покрытием (около 400 миллилитров) и остатка из вращающейся колбы двумя химическими мембранными насосами.

Блок управления можно установить на ближайшей стене с помощью прилагаемого кронштейна с направляющей для шланга. В сочетании с соответствующей системой испарения автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 обеспечивает эффективную круглосуточную работу без участия оператора для любого диапазона применения.

Доступные модификации Heidolph Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop

1. Standart — версия с вертикальной стеклянной посудой с покрытием для настольной Hei-VAP, включая стеклянную посуду G9B;
2. 591-53000-00 — для высокоэффективной дистилляции, подходит для большинства растворителей. Версия для настольной Hei-VAP включает набор стекла G9B XL;

3. 591-53000-02 — максимальная безопасность и широкий спектр применения обеспечивают детали, которые контактируют со средой, включая поставляемые трубки, из химически стойких материалов.

У нас можно купить Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Heidolph Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop
Совместимость	линейки Hei-VAP и Laborota 4000
Автоматический долив образца	да
Автоматический слив конденсата	да
Автоматический слив кубового остатка	да
Потребляемая мощность, Ватт	3 500
Кнопка экстренной остановки	да
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 65 (панель управления и насос для слива кубового остатка) IP 54 (Корпус)

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Бутыли		
Бутыль 5 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 5 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-27
Бутыль 25 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 25 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-28
Бутыль 60 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 60 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-29

Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic Benchtop

Без автоматического слива кубового остатка. Для линейки Hei-VAP и Laborota 4000.



Страна производитель: Германия

Модуль Heidolph Hei-VOLUME Distimatic позволяет экономить время, увеличивать производительность и сокращать расходы.

Модуль Hei-VOLUME Distimatic имеет блок управления с панелью, позволяющей вводить параметры датчика или задать время, когда конденсат из коллекторного сосуда (примерно на 400 миллилитров) перекачается в приемную емкость посредством вакуумного мембранного насоса.

К блоку управления прилагается кронштейн с направляющей, что позволяет монтировать блок управления на ближайшую стену.

В комбинации с соответствующей системой испарения автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic повышает эффективность работы при широком спектре применения.

Доступные модификации Heidolph Hei-VOLUME Distimatic

1. Standart - версия с вертикальной стеклянной посудой с покрытием для настольной Hei-VAP, включая стекло G9B;
2. 591-51000-00 - высокоэффективная дистилляция, подходит для большинства растворителей. Подходит для настольной Hei-VAP включает комплект стеклянной посуды G9B XL;

3. 591-51000-02 – детали, контактирующие со средой, выполнены из материалов, устойчивых к химическим воздействиям, что обеспечивает максимальную безопасность и широкое применение.

У нас можно купить Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic Benchtop с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Heidolph Hei-VOLUME Distimatic Benchtop
Совместимость	линейки Hei-VAP и Laborota 4000
Автоматический долив образца	да
Автоматический слив конденсата	да
Автоматический слив кубового остатка	нет
Потребляемая мощность, Ватт	3 500
Кнопка экстренной остановки	да
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 65 (панель управления и насос для слива кубового остатка) IP 54 (Корпус)

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Бутили		
Бутиль 5 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутиль на 5 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-27
Бутиль 25 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутиль на 25 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-28
Бутиль 60 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутиль на 60 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-29

Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic Industrial

Без автоматического слива кубового остатка. Для линейки Hei-VAP Industrial и Laborota 20.



Страна производитель: Германия

Панель управления автоматического модуля Heidolph Hei-VOLUME Distimatic оснащена блоком управления модуля, посредством которого осуществляется введение значений для датчика или регулировка по времени наполнения вращающейся колбы, а также указание времени опустошения коллекторного сосуда с покрытием (примерно на 700 миллилитров) с помощью вакуумного мембранного насоса. Блок управления может располагаться непосредственно на любом роторном испарителе Hei-VAP Industrial или быть установлен на ближайшей на прилагаемый кронштейн с направляющей для шланга.

Максимальную безопасность, а также возможность выполнять разного рода задачи, обеспечивает устойчивый к химическим воздействиям материал, из которого изготовлены, контактирующие со средой и поставляемые трубки.

У нас можно купить Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic Industrial с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Heidolph Hei-VOLUME Distimatic Industrial
--------	---

Совместимость	Hei-VAP Industrial и Laborota 20 серии
Автоматический долив образца	да
Автоматический слив конденсата	да
Автоматический слив кубового остатка	нет
Потребляемая мощность, Ватт	-
Кнопка экстренной остановки	да
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 65 (панель управления и насос для слива кубового остатка) IP 54 (Корпус)

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Бутыли		
Бутыль 5 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутылка на 5 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-27
Бутыль 25 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутылка на 25 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-28
Бутыль 60 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутылка на 60 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-29

Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Industrial

Включает в себя автоматический слив кубового остатка и переходник для комплекта стекла A /A2. для линейки Hei-VAP Industrial и Laborota 20.



Страна производитель: Германия

Настройка автоматического модуля Heidolph Hei-VOLUME Distimatic 24/7 осуществляется через блок управления, расположенный на панели управления. Есть возможность ввести параметры датчика или значение наполнения вращающейся колбы в зависимости от времени. Также можно запрограммировать время опорожнения коллекторного сосуда с покрытием (примерно 700 миллилитров) и вывод остатка из вращающейся колбы двумя химическими мембранными насосами. Закрепить блок управления можно непосредственно на крупномасштабном роторном испарителе Hei-VAP Industrial или на ближайшей стене с помощью входящего в комплект кронштейна с направляющей для шланга.

Для обеспечения максимально безопасного использования и широкого спектра применений все детали, контактирующие со средой, в том числе прилагаемые трубки, выполнены из материалов стойких к химическим воздействиям.

Комбинация соответствующей системы выпаривания и автоматического модуля Hei-VOLUME Distimatic 24/7 обеспечивает эффективную круглосуточную работу без участия оператора для любого диапазона применения.

Доступные модификации Heidolph Hei-VOLUME Distimatic 24/7

1. 591-55000-00 - для высококипящей перегонки и работы с обратным холодильником,

версия с адаптером для Hei-VAP Industrial со стеклянной посудой R;
 2. 591-54000-00 - для высокопроизводительной дистилляции с наилучшими характеристиками разделения, подходит для большинства растворителей (версия A1), также при обработке постоянно вспенивающихся сред (версия A) или для подавления пенообразования в начале процесса (версия A2). Версия с адаптером для Hei-VAP Industrial со стеклянной посудой серии A (A, A1, A2).

У нас можно купить Heidolph автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Industrial с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Heidolph Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Industrial
Совместимость	Hei-VAP Industrial и Laborota 20 серии
Автоматический долив образца	да
Автоматический слив конденсата	да
Автоматический слив кубового остатка	да
Потребляемая мощность, Ватт	3500
Кнопка экстренной остановки	да
Класс защиты (согласно DIN EN 60529)	IP 65 (панель управления и насос для слива кубового остатка) IP 54 (Корпус)

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Бутыли		
Бутыль 5 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 5 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-27
Бутыль 25 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 25 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-28
Бутыль 60 л	Сольвентостойкая полиэтиленовая бутыль на 60 литров. Может использоваться как контейнер для эдукта, дистиллята или остатка.	15-300-004-29

Комплект Distimatic Integration

пакеты Hei-VOLUME Distimatic Benchtop



Комплект Distimatic Integration

P/N: 576-82915-00

для объединения вакуумной системы и системой охлаждения но без слива кубового остатка

Включает в себя:

- Distimatic Bench-top без слива кубового остатка
- Ротационный испаритель Hei-VAP Ultimate Control с электроприводным подъемным механизмом и вертикальным комплектом стекла G9B XL с покрытием
- Набор шлангов

Distimatic Workstation

пакеты Hei-VOLUME Distimatic Benchtop



Distimatic Workstation

P/N: 576-80915-00

Полный комплект с вакуумным насосом, дополнительными аксессуарами для циркуляционного охладителя, но без слива кубового остатка

Включает в себя:

- Distimatic Bench-top автоматического слива кубового остатка

- Ротационный испаритель Hei-VAP Ultimate Control с электроприводным подъемным механизмом и вертикальный комплект стекла G9B XL с покрытием
- Циркуляционный охладитель Hei-CHILL 1200
- Теплоноситель Kryo 30 (20 л)
- Кабель RS 232
- Вакуумный насос Rotavac Vario Control
- Холодильник для Rotavac Vario
- Набор шлангов
- Жидкость для нагревательной бани объемом 5 л
- 5-литровая выпарная колба

(рисунок аналогичный)

Комплект Distimatic Integration 24/7

пакеты Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop



Комплект Distimatic Integration 24/7

P/N: 576-83915-00

для объединения вакуумной системы и системой охлаждения, включая слив кубового остатка

Включает в себя:

- Distimatic Bench-top с автоматическим сливом кубового остатка
- Ротационный испаритель Hei-VAP Ultimate Control с электроприводным подъемным механизмом и вертикальным комплектом стекла G9B XL с покрытием
- Набор шлангов

Distimatic Workstation 24/7

пакеты Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Benchtop



Distimatic Workstation 24/7

P/N: 576-81915-00

Полный комплект с вакуумным насосом, дополнительными аксессуарами для циркуляционного охладителя-включая слив кубового остатка

Включает в себя:

- Distimatic Bench-top включающий в себя автоматический слив кубового остатка

- Ротационный испаритель Hei-VAP Ultimate Control с электроприводным подъемным механизмом и вертикальный комплект стекла G9B XL с покрытием
- Циркуляционный охладитель Hei-CHILL 1200
- Теплоноситель Kryo 30 (20 л)
- Кабель RS 232
- Вакуумный насос Rotavac Vario Control
- Холодильник для Rotavac Vario
- Набор шлангов
- Жидкость для нагревательной бани объемом 5 л
- 5-литровая выпарная колба

(рисунок аналогичный)

Комплект Distimatic Industrial Platinum

пакеты Hei-VOLUME Distimatic Industrial



Комплект Distimatic Industrial Platinum

Комплект включает:

- Полупромышленный ротационный испаритель Hei-VAP Industrial без базовая тележка: с 20 л испарительной колбой и автоматическим доливом жидкости в баню для непрерывной эксплуатации.
- Автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic Industrial: для автоматизированного заполнения испарительной колбы и слива конденсата с помощью химического мембранного насоса
- Набор стекла в соответствии с Вашими требованиями - **дополнительная**

информация в выпадающем списке:

- Distimatic Industrial Platinum 4 Package (оптимален для пенящихся исходных продуктов)
- Distimatic Industrial Platinum 5 Package (оптимален для сильнопенящихся продуктов, образующихся в процессе)
- Distimatic Industrial Platinum 6 Package (оптимален для высококипящих растворителей)
- Distimatic Industrial Platinum 8 Package (для оптимальной производительности в работе с наиболее распространенными растворителями)

рисунок аналогичный

варианты

- Комплект Distimatic Industrial Platinum - Standard
- Комплект Distimatic Industrial Platinum 4 - 518-14152-00
- Комплект Distimatic Industrial Platinum 5 - 518-13152-00
- Комплект Distimatic Industrial Platinum 6 - 518-11152-00
- Комплект Distimatic Industrial Platinum 8 - 518-14152-20

Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum

пакеты Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Industrial



Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum

Комплект включает:

- Полупромышленный ротационный испаритель Hei-VAP Industrial без базовой тележки: с 20 л испарительной колбой и автоматическим доливом жидкости в баню для непрерывной эксплуатации.
- Автоматический модуль Hei-VOLUME Distimatic 24/7 Industrial с адаптером, подходящим под комплект стекла: для автоматизированного заполнения испарительной колбы, слива конденсата и кубового остатка с помощью химических мембранных насосов

- Набор стекла в соответствии с Вашими требованиями - **дополнительная информация в выпадающем списке:**
 - Distimatic Industrial Platinum 1 Package (оптимален для высококипящих растворителей)
 - Distimatic Industrial Platinum 2 Package (оптимален для сильнопенящихся продуктов, образующихся в процессе)
 - Distimatic Industrial Platinum 3 Package (оптимален для пенящихся исходных продуктов)
 - Distimatic Industrial Platinum 7 Package (для оптимальной производительности в работе с наиболее распространенными растворителями)

рисунок аналогичный

варианты

- Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum - Standard
- Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum 1 - 518-11155-00
- Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum 2 - 518-13154-00
- Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum 3 - 518-14154-00
- Комплект Distimatic 24/7 Industrial Platinum 7 - 518-14154-20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	