

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Колмна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://elema-n.nt-rt.ru> || ead@nt-rt.ru

КАТАЛОГ





Новые изделия

3



ЛОР-оборудование

5



**Аспирационное оборудование
(отсасыватели)**

16



**Консоли обеспечения
медицинскими газами и
электропитанием**

26



Шкаф для сушки и хранения стерильных эндоскопов Элема-Н ШСЭ1

Предназначен для сушки и хранения стерильных эндоскопов различных производителей в обеззараженном потоке воздуха без прямого разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения на полимерные детали эндоскопов.

Шкаф обеспечивает постоянную готовность к работе четырех стерильных эндоскопов.

Состав

Шкаф представляет собой универсальную панельно-рамную конструкцию с прозрачной запираемой на ключ дверью с эффективным уплотнителем.

Внутреннее пространство шкафа разделено на два отсека. Отсек хранения эндоскопов и отсек с комплексом подготовки воздуха и автоматики.

Отсек хранения эндоскопов содержит:

- индивидуальные подвесы для четырех эндоскопов;
- змейки для позиционирования тубуса особо длинных эндоскопов;
- элементы для подключения к каналам эндоскопов бактериальных фильтров и шлангов подачи подогретого стерильного воздуха для сушки каналов;
- систему вихревого распределения очищенного и обеззараженного воздуха для обеспечения внутренней атмосферы шкафа;
- лотки для хранения и сушки съёмных элементов эндоскопов;
- съёмный лоток для стекающей воды;
- система внутреннего освещения

Отсек с комплексом подготовки воздуха и автоматики содержит:

- трехступенчатую систему фильтрации подаваемого внутрь шкафа воздуха;
- без озоновый ультрафиолетовый облучатель для обеззараживания подаваемого внутрь шкафа воздуха;
- вентилятор для подачи с избыточным давлением очищенного и обеззараженного воздуха внутрь отсека хранения эндоскопов для обеспечения внутренней атмосферы отсека и исключения проникновения загрязнений из внешнего помещения;
- компрессор с нагревателем для подачи подогретого, очищенного и обеззараженного воздуха непосредственного в каналы эндоскопов для их эффективной сушки;
- интеллектуальную микропроцессорную систему управления режимами работы шкафа;
- систему непрерывного мониторинга исправности ламп без озонового ультрафиолетового облучателя с подсчетом их общего времени наработки





Технические характеристики

Количество одновременно обрабатываемых эндоскопов – 4 шт;
Расположение эндоскопов – вертикальное;
Система фильтрации воздуха – две ступени предварительной очистки
HEPA фильтр и бактериальный фильтр для подачи воздуха в каналы эндоскопов;
Обеззараживание воздуха – без озонный ультрафиолетовый облучатель;
Температура нагрев воздуха для сушки каналов – 45 град. С
Производительность вентилятора – 300 л/мин
Программируемое время сушки эндоскопов – 90 мин
Время хранения эндоскопов – не ограничено
Угол открытия двери – 180 град.
Уровень шума – 60 дБ
Габариты шкафа – 2 055 x 600 x 690 мм
Вес – 105 кг
Электропитание – 200 В 50 Гц
Потребляемая мощность – 300 ВА



Назначение

- для проведения различных процедур в ЛОР- кабинетах, таких как: промывание ушных полостей, лечение с помощью жидких и масляных лекарственных препаратов, проведение осмотров, размещения инструментария и дополнительной аппаратуры;
- для размещения пациента и врача во время проведения процедур.

В состав установки входят

- ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1М
или Элема-Н ЛК1
или Элема-Н ЛК1Э
или Элема-Н ЛК1ЭО
- Кресло пациента Элема-Н КПО1 (Элема-Н КПО1Д)
или Элема-Н КПО1Э (Элема-Н КПО1ЭД);
- Стул врача Элема-Н СВО1
или табурет Элема-Н ТВО1
или табурет Элема-Н ТВО2;
- Массажер барабанной перепонки уха с помощью попеременного воздействия давления и вакуума Элема-Н МБП1.
- под заказ любая необходимая аппаратура и инструмент.

Поставка установки может осуществляться в любой комбинации входящих в нее изделий и дополнительной аппаратуры.

Цвет ЛОР- комбайна выбирается по палитре RAL

ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1М

Состав

Приборная стойка,
Верхняя рабочая поверхность из закаленного стекла,
Средняя рабочая поверхность из закаленного стекла,
Основание с колесными опорами

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-85 кПа
Диапазон регулирования давления 0-250 кПа
Свободный расход воздуха нагнетания и аспирации 16 л/мин
Объем аспирационных поликарбонатных банок 2,5 л
Объем емкости для промывающей жидкости 3 л
Уровень звукового давления 70 дБ
Время непрерывной работы 8 час
Время работы устройства быстрого подогрева зеркал и инстру-ментов с последующим автоматическим отключением 10 с
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 950 ВА
Материал стойки- нержавеющая сталь, сталь с полимерным покрытием
Габаритные размеры- 1240x580x1070 мм
Вес 60 кг
Автономная работа- не требует подключения к водопроводу и канализации

В дальнейшем ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1М может быть модернизирован до ЛОР-комбайна Элема-Н ЛК1 путем добавления модуля выдвижных ящиков





Приборная стойка

- верхняя панель с 2-мя подогреваемыми гнездами для флаконов распылителей;
- поворотный кронштейн с пультом управления на три канала: вакуум, давление, температура промывающей жидкости и держателями налобного осветителя, рукояток, воронки, устройства для промывания небных миндалин, аспирационного шланга, с 2-мя гнездами для флаконов распылителей без подогрева;
- аспирационное устройство для:
 - сбора экссудата с аспирационными банками, шлангами и воронкой;
 - промывания небных миндалин с устройством для промывания и банкой для лекарственной жидкости ;
- нагнетающее устройство для:
 - распыления лекарственных жидкостей с распылителем для жидких лекарственных средств (регулируемый угол распыления- 1 шт.),
 - распылителем для масляных лекарственных средств (прямой, нерегулируемый угол распыления - 1 шт.),
 - рукояткой для распылителей;
- промывания ушной полости с подогреваемой емкостью (в выдвижном ящике) для промывающей жидкости, рукояткой с наконечником и брызгозащитным устройством;
- устройство быстрого подогрева зеркал и инструментов с автоматическим отключением;
- 2 стандартные шины 10x30 мм для навески принадлежностей;



ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1

Состав

Приборная стойка,
Верхняя рабочая поверхность из закаленного стекла,
Модуль выдвигаемых ящиков,
Основание с колесными опорами

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-85 кПа
Диапазон регулирования давления 0-250 кПа
Свободный расход воздуха нагнетания и аспирации 16 л/мин
Объем аспирационных поликарбонатных банок 2,5 л
Объем емкости для промывающей жидкости 3 л
Уровень звукового давления 70 дБ
Время непрерывной работы 8 час
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 950 ВА
Материал стойки- нержавеющая сталь, сталь с полимерным покрытием
Габаритные размеры- 1240x580x1070 мм
Вес 60 кг
Автономная работа- не требует подключения к водопроводу и канализации



В дальнейшем ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1 может быть модернизирован до ЛОР-комбайна Элема-Н ЛК1Э путем добавления эндоскопической стойки



Модуль выдвижных ящиков

- верхний ящик - с лотками для инструмента с подогревом и ультрафиолетовой лампой;

- с перфорированной съемной панелью для установки олив, ушных воронок и т.д.



- средний ящик - с лотками для инструмента;



- нижний ящик - с контейнерами для предстерилизационной очистки использованных инструментов



- на задней части модуля выдвижных ящиков установлены розетки электропитания (6 шт.) с автоматическим выключателем



ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1Э, Элема-Н ЛК1ЭО

Состав

Приборная стойка,
Верхняя рабочая поверхность из закаленного
стекла,
Модуль выдвижных ящиков,
Основание с колесными опорами,
Эндоскопическая стойка

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-85 кПа
Диапазон регулирования давления 0-250 кПа
Свободный расход воздуха нагнетания и аспирации
16 л/мин
Объем аспирационных поликарбонатных банок 2,5 л
Объем емкости для промывающей жидкости 3 л
Уровень звукового давления 70 дБ
Время непрерывной работы 8 час
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 950 ВА
Материал стойки- нержавеющая сталь, сталь с
полимерным покрытием
Габаритные размеры- 1240x580x1070 мм
Вес 60 кг
Автономная работа- не требует подключения к
водопроводу и канализации
ЛОР-комбайн Элема-Н ЛК1ЭО оснащен встроенным
светодиодным источником света





Эндоскопическая стойка:

- верхняя панель с подогреваемыми гнездами для стерильных жестких эндоскопов (4 шт.), гнездами для отработанных жестких эндоскопов (4 шт.) под заливку дезинфицирующей жидкости, гнездом для гибкого эндоскопа, держателем эндовидеокамеры;



- рабочая поверхность из закаленного стекла
- верхний и нижний отсеки для установки источника света для эндоскопов, системного блока компьютера, блока обработки изображения эндовидеокамеры и другой дополнительной аппаратуры;
- выдвижные ящики (2 шт.) под инструменты;



- кронштейн для установки монитора видеосистемы (на приборной стойке);



Лор-комбайн Элема-Н ЛК1ЭО оборудован встроенным светодиодным источником света с подключением излучателя непосредственно к эндоскопу (тип разъема "АСМГ" или "CIRKON") или налобному осветителю.

Работа с источником света производится с помощью пульта модуля управления, установленного на передней панели эндоскопической стойки.



Подключение излучателя к модулю управления- через электрический кабель, длиной 3,5 м



Кресло пациента
Элема-Н КПО1, Элема-Н КПО1Д,
Элема-Н КПО1Э, Элема-Н КПО1ЭД

Назначение

Для размещения пациента при проведении диагностических, терапевтических и хирургических процедур врачом-оториноларингологом.

Для удобства работы врача, кресло обеспечивает:
-регулирование высоты сиденья;
-раскладывание кресла в положение "стол" (с фиксацией любого промежуточного положения)
-синхронное изменение положений спинки, подголовника, подножия при раскладывании кресла;
-вращение в горизонтальной плоскости вокруг вертикальной оси с фиксацией любого положения;
Оснащено откидными подлокотниками, регулируемым подголовником, складным подножием;
Оснащено шиной 30x10x500 мм для навески дополнительных принадлежностей (например-осветителя);
Грузоподъемность 120 кг.

Материал- нержавеющая сталь, сталь с полимерным покрытием, пластик, мягкие элементы обтянуты искусственной кожей.

Модификации с литерой «Д» оснащены детским сидением, пристегивающимся к основному сидению с помощью ремней





Элема-Н КПО1, Элема-Н КПО1Д

Регулировка высоты- гидравлический подъемник, управляемый ногой
Диапазон регулировки высоты сидения 700-850 мм
Раскладывание- электромеханический привод с ручным пультом управления
Диапазон регулировки угла раскладывания 90-180 градусов
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 75 ВА
Габаритные размеры в сложенном состоянии 11050x680x1600 мм
Диаметр основания 600 мм
Вес 70 кг



Элема-Н КПО1Э, Элема-Н КПО1ЭД

Регулировка высоты- электромеханический подъемник, управляемый педалью
Диапазон регулировки высоты сидения 640- 1040 мм
Раскладывание- электромеханический привод, управляемый педалью
Диапазон регулировки угла раскладывания 90-180 град
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 90 ВА
Габаритные размеры в сложенном состоянии 11050x680x1600 мм
Диаметр основания 700 мм
Вес 80 кг





Стул врача Элема-Н СВО1

Назначение

Для размещения врача при проведении процедур.
Оснащен пятилучевым основанием, сидением и спинкой.
Дополнительно может быть оснащен кольцом-опорой для ног
Регулировка высоты- газовый подъемник, управляемый рукой
Диапазон регулировки высоты сидения 520- 650 мм
Диаметр пятилучевого основания 650 мм
Материал пятилучевого основания- хромированная сталь
Материал сиденья и спинки - литой полиуретан
Оснащено колесными опорами диаметром 50 мм



Табурет врача Элема-Н ТВО1, Элема-Н ТВО2

Назначение

Для размещения врача при проведении процедур.
Оснащены пятилучевым основанием, круглым сидением, кольцом-опорой для ног
Регулировка высоты- газовый подъемник, управляемый рукой
Диапазон регулировки высоты сидения 520- 650 мм
Диаметр пятилучевого основания 450 мм
Материал пятилучевого основания- хромированная сталь
Материал сиденья ТВО1 - литой полиуретан диаметром 450 мм
Материал сиденья ТВО2 - искусственная кожа диаметром 450 мм
Оснащены колесными опорами диаметром 50 мм



Массажер барабанных перепонки Элема-Н МБП1

Назначение

Для устранения застойных явлений в барабанных перепонках и в полости среднего уха. В том числе при лечении воспалительных заболеваний среднего уха и слуховой трубы (среднем отите и евстахиите), при рубцовых сращениях в барабанной полости, при наличии жидкости в барабанной полости. Процедуры проводятся при помощи специальных наушников, подключаемых к аппарату, или оливы. Работа аппарата происходит циклами создания импульсов вакуума и давления



Диапазон амплитуды импульсов вакуума и давления 6-20 мм. рт. ст.

Диапазон частоты следования импульсов вакуума и давления 2-26 Гц

Диапазон времени цикла 1-99 мин

Аппарат управляется с помощью встроенной клавиатуры;

Аппарат позволяет отображать с помощью встроенных индикаторов установленные значения амплитуды импульсов вакуума и давления, частоты следования импульсов вакуума и давления, времени цикла, обратного отсчета времени цикла;

Электрическое питание: от сети переменного тока 220 В 50 Гц

Время непрерывной работы 8 ч

Потребляемая мощность 40 ВА

Габаритные размеры 230x220x120 мм

Вес 3 кг

Аппарат Боброва Элема-Н АБ1А-М для промывания небных миндалин

Назначение

Для промывания небных миндалин лекарственными растворами при помощи вакуума. Аппарат может применяться в ЛОР кабинетах, и других лечебных учреждениях. Аппарат используется совместно с хирургическим отсасывателем с общим объемом аспирационных банок не менее 5 л.

Состав аппарата

Напольная стойка с держателями устройства для промывания миндалин и шлангов; банка для промывающей жидкости; устройство для промывания небных миндалин с рукояткой и комплектом насадок, подающим и отсасывающим шлангами.

Объем банки для промывающей жидкости 2,5 л

Габаритные размеры 240x245x585 мм

Вес 2 кг

Габаритные размеры насадок 27x18 мм; 24x16 мм; 22x14 мм



Аспирационное оборудование (отсасыватели)



Отсасыватель хирургический Элема-Н АМ1, Элема-Н АМ1М

Предназначены для отсоса воздуха и жидкости из ран и полостей при операциях и послеоперационном периоде, а так же для любых других процедур, основанных на вакууме.

Напольные. В металлическом корпусе из оцинкованной стали с полимерным покрытием.

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-90 кПа
Уровень звукового давления 65 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц

Банка аспирационная поликарбонатная
2 шт. по 2 500 мл
Поплавковая защита от переполнения банок,
встроенная в крышку банки
Бактериальный фильтр
Габаритные размеры 350x220x500 мм
Вес 10 кг

Элема-Н АМ1

Режим работы- постоянный,
интермиттирующий (импульсный)
Свободный расход воздуха
-в постоянном режиме 16 л/ мин
-в интермиттирующем режиме 40 л/ мин
Потребляемая мощность 130 ВА
Отсасывающий шланг- d8x12 мм, длина 2 м
Комплектуется интермиттирующей педалью

Элема-Н АМ1М

Режим работы- постоянный
Свободный расход воздуха 32 л/ мин
Потребляемая мощность 200 ВА
Отсасывающий шланг d10x16 мм, длина 2 м
Комплектуется пусковой пневматической педалью

По отдельной заявке
- комплектуются стеклянными банками 2 000 мл с закручивающимися металлическими крышками;
- изготавливаются в корпусе из нержавеющей стали;
- комплектуются мобильной подставкой на 4-х колесных опорах d50 мм

Отсасыватель хирургический Элема-Н АМ2, Элема-Н АМ2М

Предназначены для отсоса воздуха и жидкости из ран и полостей при операциях и послеоперационном периоде, а так же для любых других процедур, основанных на вакууме.

Настольные. В корпусе из АБС пластика.

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-90 кПа
Уровень звукового давления 65 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц

Банка аспирационная поликарбонатная 2 шт. по 2 500 мл
Поплавковая защита от переполнения банок, встроенная в крышку банки
Бактериальный фильтр
Габаритные размеры 350x400x350 мм
Вес 7 кг

Элема-Н АМ2

Режим работы - постоянный, интермиттирующий (импульсный)
Свободный расход воздуха
-в постоянном режиме 16 л/ мин
-в интермиттирующем режиме 40 л/ мин
Потребляемая мощность 130 ВА
Отсасывающий шланг- d8x12 мм, длина 2 м
Комплектуется интермиттирующей педалью

Элема-Н АМ2М

Режим работы- постоянный
Свободный расход воздуха 32 л/ мин
Потребляемая мощность 200 ВА
Отсасывающий шланг d10x16 мм, длина 2 м
Комплектуется пусковой пневматической педалью

По отдельной заявке
- комплектуются мобильной стойкой на 5-и колесных опорах d50 мм с боковыми шинами для навески дополнительных принадлежностей;
- комплектуются мобильной стойкой с модулем навесных полок из нержавеющей стали;
- комплектуются тележкой на 4-х колесных опорах d50 мм с шиной для навески дополнительных принадлежностей



Отсасыватель для скорой помощи Элема-Н СП1

Предназначен для бригад скорой медицинской помощи. Устанавливается в транспортное средство (ТС) с помощью специального кронштейна. Может сниматься с кронштейна и работать вне ТС от встроенного аккумулятора. Работа отсасывателя и заряд аккумулятора производится от бортовой сети ТС 12-14 В, без необходимости снятия отсасывателя с ТС для заряда его встроенного аккумулятора от сети переменного тока. Может работать от сети переменного тока 220 В, 50 Гц с помощью сетевого адаптера, поставляемого по дополнительной заявке.

В корпусе из пластика АБС на раме из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Режим работы:

- от бортовой автомобильной сети и сети переменного тока:
повторно-

кратковременный: 1 час работы, 30 мин перерыв;

- от встроенного аккумулятора- непрерывный в течение 25 мин

Диапазон регулирования вакуума -0-75 кПа

Свободный расход воздуха 12 л/ мин

Потребляемая мощность 40 ВА

Уровень звукового давления 70 дБ

Банка аспирационная поликарбонатная 1 шт. на 1 л

Поплавковая защита от переполнения банки

Отсасывающий шланг ТСМ d7x13 мм, 2 м

Бактериальный фильтр

Съемный плечевой ремень для переноски, кронштейн для установки в ТС

Габаритные размеры 250x300x300 мм

Вес 4,5 кг



Отсасыватель Элема-Н АМЗ

Предназначен для домашнего использования, при отсасывании из трахеостомической трубки; для работы в детских отделениях

Технические характеристики

Режим работы постоянный

Диапазон регулирования вакуума -0-75 кПа

Свободный расход воздуха 12 л/ мин

Время непрерывной работы 8 ч

Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц

Потребляемая мощность 40 ВА

Банка аспирационная поликарбонатная 1 шт. на 1 л

Поплавковая защита от переполнения банки

Уровень звукового давления 70 дБ

Отсасывающий шланг ТСМ d7x13 мм, 2 м

Бактериальный фильтр

Габаритные размеры 250x300x300 мм

Вес 4 кг



Отсасыватель хирургический Элема-Н АМ4М10



Мощный отсасыватель. В комбинированном корпусе из пластика АБС и оцинкованной стали с полимерным покрытием. Напольный

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-90 кПа
Режим работы- постоянный
Свободный расход воздуха 55 л/ мин
Уровень звукового давления 65 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 400 ВА
Отсасывающий шланг- d10x16 мм, длина 2 м
Комплектуется пусковой пневматической педалью
Банка аспирационная поликарбонатная 4 шт. по 2 500 мл
Банка для дренажей
Поплавковая защита от переполнения банок, встроенная в крышку банки
Боковые шины 30x10 мм для навески принадлежностей
Бактериальный фильтр
Габаритные размеры 1100x640x640 мм
Вес 20 кг

Отсасыватель хирургический Элема-Н АМ4М100



Мощный отсасыватель с двумя каналами, отдельно подключаемыми ко входу отсасывателя для обеспечения различных манипуляций (либо аспирация больших объемов жидкости, либо резкий набор вакуума в небольшой емкости). В комбинированном корпусе из нержавеющей стали и оцинкованной стали с полимерным покрытием. Напольный

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-90 кПа
Режим работы- постоянный
Свободный расход воздуха 100 л/ мин
Уровень звукового давления 70 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 800 ВА
Отсасывающий шланг- d10x16 мм, длина 2 м
Комплектуется пусковой пневматической педалью
Банка аспирационная поликарбонатная:
- в канале I- 2 шт. по 2 500 мл
- в канале II- 1 шт. 1000 мл
Банка для дренажей
Поплавковая защита от переполнения банок, встроенная в крышку банки
Боковые шины 30x10 мм для навески принадлежностей
Бактериальный фильтр
Габаритные размеры 1020x455x600 мм
Вес 42 кг

Отсасыватель послеоперационный Элема-Н АМ4Т



Предназначен для круглосуточного проведения непрерывной индивидуально- дозированной аспирации (в том числе расправления легкого). Отсасыватель работает с одним пациентом. Для работы с несколькими пациентами одновременно отсасыватель комплектуется аспирационными стойками по числу пациентов. Величина вакуума устанавливается индивидуально для каждого пациента, независимо от величин, установленных у других пациентов. Количество одновременно подключенных к отсасывателю пациентов- до 4-х. В комбинированном корпусе из пластика АБС и оцинкованной стали с полимерным покрытием. Напольный

Технические характеристики

Диапазон установки вакуума -0-80 кПа
Автоматическая круглосуточная работа, при которой два канала отсасывателя работают поочередно
Свободный расход воздуха одного канала 16 л/ мин
Уровень звукового давления 60 дБ
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 130 ВА
Встроенные аспирационные банки из поликарбоната 2 шт. по 2,5 л
Поплавковая защита от переполнения банок
Бактериальный фильтр
Шланги d6x10 мм, d8x12 мм
Габаритные размеры 1100x640x640 мм
Вес 20 кг

Стойка аспирационная Элема-Н СА1



Регулятор- стабилизатор вакуума Элема-Н СДЗ- 1 шт.
Аспирационная банка Элема-Н БП2500- 2 шт.
Банка для дренажей- 1 шт.
Вес- 4 кг,
Габаритные размеры-1200x460x460 мм.

Стойка аспирационная Элема-Н СА2И



Регулятор- стабилизатор вакуума Элема-Н СДЗ- 2 шт.
Аспирационная банка Элема-Н БП2500- 2 шт.
Банка для дренажей- 1 шт.
Инфузионная стойка- 1 шт.
Вес 6 кг
Габаритные размеры- 1500x460x460 мм

Стойка аспирационная Элема-Н СА3



Аспирационная банка Элема-Н БП2500- 4 шт.
Вес 4 кг
Габаритные размеры- 7750x460x460 мм

Отсасыватель послеоперационный носимый Элема-Н ПРО1

Предназначен для длительной, в течение нескольких суток, аспирации воздуха и жидкостей из ран и полостей во время ношения его пациентом в послеоперационный период, в том числе в торакальной хирургии- для аспирации из плевральной полости с целью расправления легкого.
Состоит из модуля аспиратора, стойки, аспирационной банки, ремня для ношения, сетевого блока питания.
Может применяться для вакуумной терапии ран. При этом в комплект поставки должен входить набор для вакуумной терапии ран.

Технические характеристики

Режимы работы: послеоперационный (ПО), ручной (РР), расправление легкого (РЛ)
Диапазон установки вакуума -0-29,4 кПа (0-300 мм вод. ст.)
Дискретность установки вакуума 1 кПа (10 мм вод. ст.)
Индикация величин вакуума и текущей информации производится с помощью ЖК- дисплея
Автоматическая круглосуточная работа до 30 суток при работе от сети переменного тока с поддержанием установленной величины вакуума в стационарном положении . В носимом положении непрерывная работа в течении 12 часов с последующей подзарядкой встроенных аккумуляторов без прекращения процесса аспирации
Свободный расход воздуха 2 л/ мин
Уровень звукового давления 40 дБ
Электропитание встроенные аккумуляторы тип АА (4 шт.); блок питания от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 2 ВА
Банка аспирационная поликарбонатная 1 шт. на 1 л
Поплавковая защита от переполнения банки
Бактериальный фильтр, ремень для ношения
Отсасывающий шланг d6x10 мм, 2 м
Материал - пластик АБС 750, нержавеющей сталь
Габаритные размеры 260x150x260 мм
Вес 2 кг



Отсасыватель неонатально-педиатрический Элема-Н АНП1

Предназначен для аспирации воздуха и жидкостей из ран и полостей у детей и новорожденных, где требуется точная установка малой величины вакуума.
Настольный. В корпусе из АБС пластика.

Технические характеристики

Диапазон установки величины вакуума -0-80 кПа
Дискретность установки вакуума 1 кПа
Индикация величин вакуума производится с помощью ЖК-дисплея
Время непрерывной работы 8 час
Свободный расход воздуха 12 л/ мин
Банка аспирационная поликарбонатная 1 шт. на 1 л
Поплавковая защита от переполнения банки
Уровень звукового давления 60 дБ
Отсасывающий шланг ТСМ d7x13 мм, 2 м
Бактериальный фильтр
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 40 ВА
Габаритные размеры 240x220x240 мм
Вес 5 кг



Отсасыватель лабораторный с колбой- ловушкой Элема-Н АЛ1

Предназначен для отсасывания надосадочной жидкости в условиях ПЦР-лаборатории
Максимальный вакуум -30 кПа
Режим работы постоянный
Свободный расход воздуха 2 л/мин
Уровень звукового давления 40 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц с помощью адаптера
Потребляемая мощность 2 ВА
Отсасывающий шланг d6x10 мм, длина 2 м
Банка аспирационная из поликарбоната 1 л
Поплавковая защита от переполнения банки
Материал корпуса- пластик АБС 750
Габаритные размеры 260x150x260
Вес 1 кг





Аппарат для прерывания беременности Элема-Н АГ1

Технические характеристики

- Режим работы непрерывный
- Диапазон регулирования вакуума -0-95 кПа
- Свободный расход воздуха 30 л/ мин
- Время непрерывной работы 8 ч
- Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность 200 ВА
- Банка аспирационная поликарбонатная 2 шт. на 1 л
- Поплавковая защита от переполнения банки
- Уровень звукового давления 65 дБ
- Отсасывающий шланг $\varnothing 10 \times 16$ мм, 2 м
- Бактериальный фильтр
- Пусковая пневматическая педаль
- Ручка для аспирационных наконечников
- Габаритные размеры 350x400x350 мм
- Вес 7 кг
- Варианты поставки- настольный, на мобильной подставке, на мобильной подставке с модулем навесных полок
- Дополнительная комплектация по отдельной заявке
 - наконечник гинекологический аспирационный многоразовый, автоклавируемый, нержавеющая сталь 4/5/6/7/8/9/10/12 мм
 - канюля гинекологическая аспирационная многоразовая, автоклавируемая, пластик, диаметр 4/5/6/7/8/9/10/12 мм
 - катетер гинекологический аспирационный однократного применения, полимерный, диаметр 5,3/6,3 мм
 - канюля гинекологическая аспирационная Кармана однократного применения (гибкая) \varnothing 4/5/6/7/8/9/10/12 мм
 - комплект адаптеров для подключения канюли Кармана к ручке
 - Чашечка для вакуум- экстракции плода, силиконовая резина диаметр 50/ 60/70 мм



Установка гинекологическая Элема-Н УГ1

Предназначена для организации рабочего места врача-гинеколога при проведении операций по прерыванию беременности и хирургических операций, проводящихся при помощи аппарата ЭХВЧ и лазера.
Напольная. В комбинированном корпусе из пластика АБС 750 и стали с полимерным покрытием

Состав

- блок аппарата для прерывания беременности (АПБ);
- блок дымоотсасывателя (ДО) с боковыми шинами для навески дополнительных принадлежностей и фильтром для поглощения дыма;
- модуль навесных полок (МНП) для размещения аппарата ЭХВЧ, лазера, инструмента;
- поворотный кронштейн с полкой для размещения органа визуализации
кольпоскопа

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума в блоке АПБ -0- 95 кПа
Режим работы непрерывный
Свободный расход воздуха каждого блока 30 л/ мин
Уровень звукового давления 65 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность 400 ВА
Банка поликарбонатная, 1 л (по 1 шт. на каждый блок)
Поплавковая защита от переполнения банки блока АПБ
Пусковая пневматическая педаль
Бактериальный фильтр

Аппарат для розлива лекарственных жидкостей Элема-Н АМ2А

Предназначен для ручного розлива под воздействием вакуума нестерильных лекарственных жидкостей из общей тары во флаконы из-под кровезаменителя емкостью 100-400 мл. Настольный. Корпус из ABS пластика.

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0-85 кПа
Свободный расход воздуха 16 л/мин
Уровень звукового давления 65 дБ
Время непрерывной работы 8 ч
Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
Комплектуется ручным устройством розлива
Размер горлышка флакона под ручное устройство розлива 16-30 мм
Габаритные размеры 350x350x400 мм
Масса 7 кг





Аппарат аспирационно-нагнетательный Элема-Н АМ4АН

Предназначен для отсоса воздуха и жидкости из ран и полостей при операциях и для подачи жидкости под давлением в абдоминальной хирургии, где требуется промывать раны. Включает в себя два независимых канала нагнетания и аспирации с отдельной регулировкой вакуума и давления.

Напольный. В комбинированном корпусе из пластика АБС 750 и стали с полимерным покрытием

Технические характеристики

Диапазон регулирования вакуума -0- 85 кПа
 Диапазон регулирования давления 0- 100 кПа
 Режим работы непрерывный
 Свободный расход воздуха каждого канала 16 л/ мин
 Уровень звукового давления 65 дБ
 Время непрерывной работы 8 ч
 Питание от сети переменного тока 220 В, 50 Гц
 Потребляемая мощность 400 ВА
 Банки поликарбонатные 2,5 л (по 1 шт. на каждый канал)
 Поплавковая защита от переполнения банки канала аспирации
 Педаль подающая жидкость в канале нагнетания
 Бактериальный фильтр
 Габаритные размеры 1100x640x640 мм
 Вес 20 кг



Аппарат Боброва Элема-Н АБ1Н для нагнетания и ирригоскопии

Представляет из себя стойку из нержавеющей стали с габаритными размерами 240x245x585 мм. На стойке установлена поликарбонатная банка на 2,5 л или 1 л с комплектом шлангов $\varnothing 6 \times 10$ мм
 Максимальное давление 40 кПа
 Комплектуется ручным нагнетателем ("грушей") и одноразовым устройством для ирригоскопии



Аппарат Боброва Элема-Н АБ1А для аспирации

Представляет из себя стойку из нержавеющей стали с габаритными размерами 240x245x585 мм. На стойке установлена поликарбонатная банка на 2,5 л с комплектом шлангов $\varnothing 6 \times 10$ мм
 Максимальный вакуум -40 кПа
 Комплектуется ручным отсасывателем, или ножным отсасывателем

Консоли обеспечения медицинскими газами и электропитанием



Консоль реанимационная Элема-Н КМР1 Консоль палатная Элема-Н КМП1

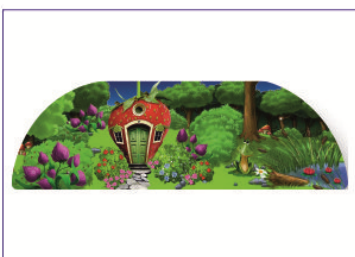
Настенные консоли (двухрядные, однорядные). Изготавливаются по техническому заданию Заказчика. Представляют собой модули с отдельными каналами для раздельного монтажа газовых и электрических компонентов. Комплекуются специальными шинами (рельс) для навески принадлежностей. Устанавливаются непосредственно на стены помещений или в отсеках транспортных средств. Длина консолей, мм- 800, 1200, 1600, 2000

- В алюминиевом корпусе
- В стальном корпусе
- В пластиковом корпусе

Компоненты для установки в консоли

- газовый клапан со штекером стандарта DIN 13260-2 следующих видов:
 - кислород O₂, сжатый воздух AIR, углекислый газ CO₂, закись азота N₂O,
 - отвод анестезирующих газов AGSS
- электрическая розетка с заземляющими контактами (с защитной крышкой или без)
- автоматический выключатель электрической сети (сдвоенный)
- индикатор наличия сети
- клемма уравнивания потенциалов
- клемма заземления
- светильник LED верхний, нижний по всей длине консоли
- шина (рельс) для размещения навесных элементов
- манометр аналоговый
- запорный вентиль
- манометр цифровой
- вольтметр цифровой





Консоль декоративная детская Элема-Н КМП1Д

Настенная консоль.

Состав

- передняя декоративная панель с рисунком;
 - верхний люминесцентный светильник;
 - клапанная система для подключения аппаратуры к газовым магистралям -2 шт.
- Номенклатура клапанов: кислород O₂, вакуум VAC или сжатый воздух AIR;
- сетевой автоматический выключатель с индикатором наличия сети- 1 шт.;
 - электрическая розетка с защитной крышкой- 2 шт.;
 - шина (рельс) для навески дополнительных принадлежностей- 1 шт.
- Подводимое электропитание- сеть переменного тока 220 В, 50 Гц
 Максимальный рабочий ток подключаемого оборудования 32 А
 Габаритные размеры консоли 1200x600x100 мм
 Вес 5 кг
 Рисунок декоративной панели выбирается из уже разработанных, или предоставляется Заказчиком

Консоль газовая в транспортные средства службы скорой медицинской помощи Элема-Н КМП1СП



Изготавливаются по техническому заданию Заказчика. Представляет собой модуль с каналом для монтажа газовых компонентов.
 Комплектуются специальными шинами (рельс) для навески принадлежностей.
 Устанавливаются непосредственно на борт кабины транспортного средства.
 Номенклатура клапанов: кислород O₂, вакуум VAC, сжатый воздух AIR, углекислый газ CO₂, закись азота N₂O, отвод анестезирующих газов AGSS.

Консоль реанимационная Элема-Н КМР1 подвесная электромеханическая

Предназначена для обеспечения медицинскими газами и электропитанием операционных блоков. Устанавливается на потолке.

Конструктивно представляет собой сервисный модуль, закрепленный на плече (рычаге), который с помощью электромеханического привода перемещается по вертикали на шарнире относительно стойки, закрепленной на потолке. Сервисный модуль состоит из двух блоков, на каждом из которых установлены: газовые клапаны; электрические розетки с защитными крышками; клеммы уравнивания потенциала; сетевой автоматический выключатель с индикатором наличия сети.

На сервисном модуле установлены прямоугольные шины (рельс) 10x30 мм для навески принадлежностей и круглые шины (труба) d25 мм для закрепления инфузионной аппаратуры; навесная полка из нержавеющей стали. Номенклатура подводимых газов: сжатый воздух AIR, кислород O₂, закись азота (N₂O), углекислый газ CO₂, вакуум VAC.

Консоль вращается относительно вертикальной стойки, закрепленной на потолке; сервисный модуль вращается вокруг своей вертикальной оси и может опускаться или подниматься по высоте. Управление подъемом или опусканием осуществляется с помощью кнопочного пульта управления.

Технические характеристики

Габаритные размеры консоли в сложенном состоянии (сервисный модуль поднят на максимальную высоту) 1470x530x1360 мм
Длина плеча 900 мм

Ход сервисного модуля по высоте 880 мм

Угол вращения консоли и сервисного модуля 320°

Общее кол-во газовых клапанов 10 шт.

Подводимое электропитание- сеть переменного тока 220 В, 50Гц

Максимальный рабочий ток подключаемого оборудования 32 А

Общее кол-во электрических розеток 8 шт.

Вес 60 кг

Консоль реанимационная Элема-Н КМР1 подвесная подвода электропитания

Предназначена для обеспечения электропитанием операционных блоков. Устанавливается на потолке. Конструктивно представляет собой модуль с установленными электрическими розетками с защитными крышками и элементами коммутации и индикации, закрепленный на плече (рычаге) кронштейна, который перемещается по вертикали на шарнире относительно стойки крепления, установленной на потолке. На консоли установлены две инфузионные стойки и модуль навесной полки.

Консоль вращается относительно вертикальной стойки, закрепленной на потолке; модуль консоли вращается вокруг своей вертикальной оси и может опускаться или подниматься по высоте. Подъем или опускание осуществляется с помощью мускульной силы.





Консоль реанимационная Элема-Н КМР1 подвесная мостовая, консоль реанимационная Элема-Н КМР1 напольная мостовая

Предназначена для обеспечения медицинскими газами и электропитанием операционных блоков. Устанавливается на потолке или на полу. Изготавливается по техническому заданию Заказчика



Консоль палатная Элема-Н КМП1 напольная колонна

Устанавливается на пол между койками двух пациентов. Симметрично установлены справа и слева- по 4 электрических розетки (слева с подводом обычного электропитания, справа с подводом резервного электропитания). Каждая розетка комплектуется клеммой уравнивания потенциала для подключения внешней аппаратуры. Симметрично установлены справа и слева- по 2 газовых клапана со штекерами стандарта DIN кислород и вакуум. Клапан каждого газа оборудован специальным ключом для исключения ошибки при подключении. Входы газовой разводки оборудованы фитингами для безопасного подключения к общебольничным газовым магистралям. Комплектуется сетевым автоматическим выключателем и индикатором наличия сети. Комплектуется двумя шинами (рельсами) 30x10x450 мм.

Коробка отключающая Элема-Н КО1 поэтажная

Предназначена для перекрытия прохода магистралей медицинских газов к оконечным устройствам, установленным в палатах. Устанавливается на стене коридора в разрыв газовой магистрали.

Состав

корпус (сталь полимерным покрытием) с откидной крышкой и замком с ключом, стрелочные манометры, шаровые краны, фитинги для подключения к газовой магистрали; газы: вакуум, кислород, углекислый газ, закись азота, сжатый воздух

- КО1 на 1 газ, габаритные размеры 400x300x150 мм
- КО1С на 1 газ со световой и звуковой сигнализацией при отклонении параметров газовой магистрали от установленной величины, габаритные размеры 300x400x150 мм
- КО2 на 2 газа, габаритные размеры 500x300x150 мм





Модуль газового клапана Элема-Н МГК

Предназначен для быстрого подключения газовой аппаратуры к газовым магистралям. Комплектуется газовым клапаном с фитингом и штекером.

- МГК1 на 1 газ, в пластиковом или стальном корпусе, габаритные размеры 100x100x65 мм
- МГК2 на 2 газа, в пластиковом корпусе, габаритные размеры 120x80x65 мм
- МГК3 на 3 газа, в алюминиевом корпусе, габаритные размеры 280x90x65 мм



Регулятор- стабилизатор вакуума

- Элема-Н СДЗ (с непосредственным подключением в вакуумный клапан). Оснащен вакуумметром со шкалой диаметром 63 мм, переключателем подачи максимального вакуума, защитной банкой от перелива 0,25 л, регулятором вакуума со стабилизацией величины входного вакуума

- Элема-Н СДЗ (SNM) с непосредственным подключением в вакуумный клапан. Оснащен вакуумметром со шкалой диаметром 40 мм, отключателем подачи вакуума, защитной банкой от перелива 0,25 л



- Элема-Н СДЗ Подключается к вакуумному клапану через шланг со штекером. Оснащен вакуумметром со шкалой диаметром 100 мм, кронштейном для навески на шину (рельс) консоли и комплектом бактериальных фильтров.

-Элема-Н СДЗ (ЭСNM) Оснащен эжекционным насосом. Подключается непосредственно в клапан сжатого воздуха консоли. Оснащен вакуумметром со шкалой диаметром 40 мм, переключателем подачи максимального вакуума.



Банка аспирационная

Изготовлена из автоклавируемого поликарбоната. Комплектуется крышкой с защитным поплавковым устройством. Может комплектоваться кронштейном для навешивания на шину (рельс консоли)

- Элема-Н БП2500 с объемом 2,5 л
- Элема-Н БП1000 с объемом 1 л



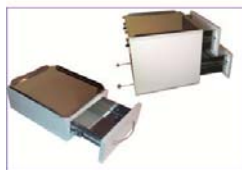
Контейнер с банками аспирационными

Представляет из себя напольную стойку с шиной, на которую, в кронштейнах установлены банки аспирационные.

Стойки аспирационные



- Элема-Н СА1 - напольная стойка на колесных опорах с установленным регулятором вакуума, аспирационными банками Элема-Н БП2500 (2 шт.), банкой для дренажей.
- Элема-Н СА1И - СА1 с инфузионной стойкой
- Элема-Н СА2 - напольная стойка на колесных опорах с установленным регулятором вакуума (2 шт.), аспирационными банками Элема-Н БП2500 (2 шт.), банкой для дренажей
- Элема-Н СА2И - СА2 с инфузионной стойкой
- Элема-Н СА3 - напольная стойка на колесных опорах с установленными аспирационными банками Элема-Н БП2500 (4 шт.)



Принадлежности консолей

- модуль навесной полки. Одиночный из нержавеющей стали, 300x250 мм, борт-20 мм
- модуль навесной полки вращающийся. Одиночный из нержавеющей стали, 350x250 мм, борт-20 мм, вращение 360°
- модуль навесной полки. Трехсекционный из нержавеющей стали, 380x370x620 мм
- модуль навесной полки с ящиком. Одиночный ящик. 425x390x150 мм. Ящик из нержавеющей стали, корпус- ЛДСП
- модуль навесной полки с ящиком. Двойной ящик. 440x410x370 мм. Ящик из нержавеющей стали, корпус-ЛДСП
- стойка инфузионная с кронштейном для навешивания на шину (рельс) «Г» образная
- стойка инфузионная с кронштейном для навешивания на шину (рельс) прямая
- светильник для обследования с кронштейном для навешивания на шину (рельс) трехшарнирный, с патроном под лампу накаливания, галогенную лампу
- светильник для обследования с кронштейном для навешивания на шину (рельс) на гибкой подводке, с LED источником излучения
- держатель инфузионных насосов с кронштейном для навешивания на шину (рельс)
- табло системы вызова мед. персонала беспроводное, с обслуживанием до 300 кнопок
- кнопка системы вызова мед. персонала беспроводная



Увлажнитель кислорода

- Элема-Н УК (1) с непосредственным подключением в кислородный клапан или к кислородному крану. Оснащен ротаметром с регулятором потока, индивидуальной пластиковой банкой для жидкости 0,4 л с пластиковой крышкой и пластиковым штуцером с накидной гайкой для подключения ротаметра.



- Элема-Н УК (SNM) с непосредственным подключением в кислородный клапан.



Оснащен ротаметром с регулятором потока, пластиковой банкой для жидкости 0,25 л с металлической крышкой и металлическим штуцером с накидной гайкой для подключения ротаметра. Банка для жидкости автоклавируемая.



- Элема-Н УК (1-2) с непосредственным подключением в кислородный клапан или к кислородному крану. Оснащен ротаметром с регулятором потока, поликарбонатной банкой для жидкости 1 л с поликарбонатной крышкой и металлическим штуцером с накидной гайкой для подключения ротаметра. Банка для жидкости автоклавируемая.



- Элема-Н УК (1-2П) с подогревом. Представляет из себя увлажнитель Элема-Н УК1 (1-2) в комплекте с трубчатым нагревателем жидкости с электронным регулятором, работающим от электрической сети переменного тока 220 В, 50 Гц



- Элема-Н УК (1-1) Подключается к кислородному клапану через шланг со штекером. Оснащен ротаметром с регулятором потока, поликарбонатной банкой для жидкости 1 л, кронштейном для навески на шину. Банка для жидкости автоклавируемая.



- Элема-Н УК (1-1П) с подогревом. Представляет из себя увлажнитель Элема-Н УК (1-1) в комплекте с трубчатым нагревателем жидкости с электронным регулятором, работающим от электрической сети переменного тока 220 В, 50 Гц



- Элема-Н УК (1-1АБ) Преставляет из себя напольную стойку из нержавеющей стали, в которую установлен увлажнитель кислорода с увлажнителем Элема-Н (1-1).

- Элема-Н УК (1-1АБП) Преставляет из себя напольную стойку из нержавеющей стали, в которую установлен увлажнитель кислорода с увлажнителем Элема-Н (1-1П) с подогревом.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93