

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

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  
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

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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)

## Аппарат УЗИ Mindray Resona 7s



Mindray Resona 7s – ультразвуковая диагностическая система премиум-класса с технологией зонного сканирования. Совместная разработка Mindray и Zonare. Эта ультразвуковая система отличается высоким качеством визуализации, которое стало возможным, в том числе, за счет инновационной платформы ZST+.

Расширенные возможности аппарата помогают произвести осмотр тазового дна, оценить жесткость сосудистой стенки, отобразить направленность и интенсивность кровотока. Присутствует поддержка удаленного управления системой за счет смартфона, планшета или ноутбука. Система понимает голосовые команды, работает с педиатрическими, интраоперационными и чреспищеводными датчиками. Возможна мультимодальная визуализация, применение контрастных веществ, сдвиговая и компрессионная эластография. Для подключения датчиков предусмотрено 4 порта. Диагональ рабочего экрана составляет 21,5 дюйма.

### Преимущества:

- Высокодетализированные изображения превосходного качества;
- Революционная система V Flow, помогающая оценивать гемодинамические показатели сосудов;
- Возможность интеллектуального получения из 3D данных важных проекций для проведения исследования ЦНС плода;
- Диагностическая визуализация на базе полнодоступной выборки;
- Интуитивно простая система управления сенсорного типа со способностью распознавания жестов;
- Возможность извлечения большего количества информации из каждого кадра;
- Динамическая фокусировка пикселей;
- Улучшенное канальное представление данных.

## Инновационные технологии:

- 3D контрастная гистеросальпингография - простая и хорошо переносимая ультразвуковая процедура для оценки проходимости фаллопиевых труб, а также выявления аномалий матки и эндометрия;
- iLive — получите поразительно реалистичный вид плода. За счет интеграции традиционного алгоритма отслеживания луча с новым режимом виртуального освещения, технология iLive создает поразительно реалистичное изображение плода за счет интерактивного наложения теней, рассеяния света на коже и визуального воссоздания кожи человека;
- Hyaline - представляет собой новый метод визуализации, который в динамическом режиме применяет функцию прозрачности к отображаемым структурам для более полного воспроизведения анатомических особенностей и лучшего отображения внутренних участков, находящихся рядом с твердой поверхностью;
- SCV Plus - получение произвольного (в т.ч. криволинейного) среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности;
- iPage Plus - режим мультисрезового томографического отображения с регулировкой толщины среза;
- Smart OB - повысьте эффективность своей работы. Точные автоматические измерения наиболее часто исследуемых параметров, включая БПР / ЛЗР / ДБК / ОГ / ОЖ, всего в один клик;
- Smart NT - программа для автоматического определения и расчета толщины воротникового пространства у плода;
- Smart MSP - режим автоматического получения средне-сагиттального среза головы плода из объемного изображения для четкой визуализации мозжечка и мозолистого тела;
- Smart FLC - режим автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов из объемного изображения;
- Smart Planes CNS - опция автоматического получения стандартных срезов головного мозга плода из объемного изображения;
- Smart Planes FH - опция автоматического получения стандартных срезов сердца плода из объемного изображения;
- Smart Pelvic - предустановленные параметры, аннотации, маркеры, отчеты и специализированные полуавтоматические измерения для анализа состояния тазового дна;
- RIMT - режим автоматического определения и расчета толщины комплекса интима-медиа в реальном времени на основании радиочастотного анализа;
- R-VQS - режим определения жесткости сосудистой стенки с количественным анализом на основе радиочастотных данных;
- V Flow (Vector Flow) - новейшая технология векторной визуализации кровотока;
- LVO Contrast - режим проведения исследования левого желудочка с применением контрастных веществ;
- MedTouch - управление сканером с электронных устройств врача (доступна на устройства на IOS/Android);
- MedSight - передача информации на электронные устройства пациента (Доступна для операционных систем IOS/Android, опция DICOM basic на ультразвуковом сканере необходима для работы с устройствами на IOS);
- Voice Command - технология распознавания голосовых команд, аудиоконтроль над системой.

## Технические характеристики:

- Платформа ZST+: инновационный метод обработки данных в соответствии с новейшими принципами ультразвуковой диагностики;

- Функция получения улучшенных акустических изображений: построение картинка в 10 раз быстрее обычного показателя за счет передачи и получения сигнала от достаточно небольшого числа крупных зон;
- Функция динамической фокусировки пикселей: впечатляющая однородность изображения по всей области интереса при сканировании без отдельной настройки фокусного расстояния;
- Функция компенсации скорости звука: ретроспективный анализ данных для автоматического выбора скорости звука с целью повысить точность визуального ряда для регулируемой, специфической для конкретных тканей оптимизации;
- Функция улучшенной обработки канальных данных: улучшение четкости картинка; использование акустической информации для повышения качества изображения; более четкая картинка в области интереса с режимом область HD; когерентный пространственный синтез;
- Функция диагностической визуализации путем ретроспективного анализа «сырых» данных с возможностью изменения параметров визуализации сохраненных результатов исследований;
- Функция эластографии Sound Touch: технология Shear Wave Elastography с использованием сдвиговых волн; особо широкий контроль луча Ultra Wide Beam Tracking; улучшенные показатели четкости при визуализации малых органов и абдоминальном обследовании; использование комплексных количественных данных для повышения точности диагностики;
- Функция Smart Planes: инновационная технология, позволяющая повысить качество изображения при исследовании мозга плода; получение стандартных плоскостей сканирования ЦНС из 3D данных. Включает медиальную сагиттальную плоскость MSP, трансцеребральную плоскость TCP, трансталамическую плоскость TTP, трансвентрикулярную плоскость TVP, а также измерения БПР, ОГ, ЛЗР, поперечного диаметра мозжечка, большой цистерны и ширины бокового желудочка;
- Функция Smart FLC: автоматическое и точное измерение количества и объема фолликулов с использованием 3D данных яичника;
- Функция Smart OB/NT: автоматическое измерение основных параметров фетометрии одним нажатием рабочей клавиши, начиная с 11 недели беременности. Включает данные обмера и вычисления бипариентального размера головы (БПР), окружности головы (ОГ), длины бедра (FL), окружности живота (ОЖ), лобно-затылочного размера головы (ЛЗР), толщины воротниковой зоны (ТВП);
- Функция V Flow: оценка гемодинамических показателей сосудов; интеллектуальное получение ключевых проекций для диагностики ЦНС плода из имеющегося массива 3D данных;
- Управление: LED Full HD монитор с диагональю 21.5"; сенсорный дисплей с диагональю 12.1" и регулировкой угла поворота; эргономичная панель управления с ориентацией в 6 плоскостях; функция управления жестами; устройство для подогрева геля с регулятором температуры; бесштырьковый разъем датчика со световым индикатором; отдельные педали для блокировки поворота и блокировки перемещения.

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

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  
 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 (352)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  
 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  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)