

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
 Петропавловск (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

СТАЦИОНАРНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР MINDRAY DC-70



Mindray DC-70 – современная ультразвуковая система стационарного типа с чувствительным сенсорным дисплеем с диагональю 10,4 дюйма, а также удобным в эксплуатации жидкокристаллическим монитором с диагональю 19 дюймов на шарнирном кронштейне. Данный УЗИ-сканер отличается богатым техническим оснащением, характеризуется улучшенной визуализацией, оснащен функцией широкополосной визуализации кровотока.

- УЗИ-сканер высокого класса
- Монитор ЖК (диагональ 19 дюймов)
- Сенсорный дисплей (диагональ 10,4 дюйма)
- Активные порты для датчиков (4 шт.)
- Технология HR Flow
- Технология Echo-boost
- Эхо-обогащенный формирователь луча

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC-70

Монитор	Жидкокристаллический, диагональ 19 дюймов
Дисплей	с сенсорным управлением, чувствительный к жестам, диагональ 10,4 дюйма
панель управления	вращается и регулируется по высоте
LVO	Технология улучшения контрастности левого желудочка

Free Xros CM™	Технология для получения информации о движении сердечной мышцы
HR Flow	Технология широкополосной визуализации кровотока
Подогреватель геля	есть
TNI	Тканевая гармоника
Активные порты для датчиков	4 штуки
TDI	Визуализация в режиме тканевой доплерографии
Специальный держатель для внутрисосудистого датчика	есть
Термоконтроль	есть
Auto LV	автоматическое оконтуривание левого желудочка
Free Xros M™	точные анатомические измерения за счет свободного размещения М-линий под любым углом.
Эхо-обогащенный формирователь луча	есть
Подножка	есть
Датчики	Созданные по технологии 3T
Специальный держатель кабеля	есть
Области применения	Ортопедические исследования; Исследование "трудных" пациентов; Исследование периферических вен нижних конечностей; Исследование щитовидной железы; Исследование периферических артерий верхних конечностей; Гинекологические исследования; Акушерское исследование 1 (в первом триместре); Абдоминальные исследования взрослых; Исследования малых органов; Урологические исследования; Исследование периферических вен верхних конечностей; Исследование яичек; Кардиологическое исследование плода; Исследования мышечно-скелетной системы; Исследования сонных артерий; Исследования молочных желез; Акушерское исследование 2 (во втором и третьем триместрах); Исследование периферических артерий нижних конечностей; Исследование почек; Неонатальные абдоминальные исследования;

УЗИ аппарат Mindray DC-70 Pro X-Insight



Особенности УЗИ аппарат Mindray DC-70 Pro X-Insight

- **X-Engine**

Система X-Engine оснащена графическим и центральным процессорами, что обеспечивает многоядерную параллельную обработку данных для быстрого получения изображений. Благодаря усовершенствованному механизму скорость обработки изображений выше в три-четыре раза по сравнению с другими технологиями, что обеспечивает невероятно быструю обработку изображений для 3D/4D и других приложений.

- **Новая версия iLive**

Всестороннее усовершенствование iLive значительно улучшает разрешение изображений и реалистичность воспроизведения анатомических особенностей. Hualine 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.

- **Монокристаллические датчики с технологией 3T**

В сочетании с технологией 3T от Mindray (тройные согласующиеся слои, полностью разделенные кристаллы, термоконтроль), новые монокристаллические элементы, датчики линейного и фазированного сканирования обеспечивают более широкую полосу пропускания, более глубокое сканирование и высокое разрешение. Оптимальное решение для сканирования в гинекологии, абдоминальной хирургии, кардиологии и т. д.

- **Датчики ComboWave**

По сравнению с традиционными датчиками ComboWave включает новый тип сложного пьезоэлектрического материала, что существенно улучшает акустический спектр и уменьшает акустический импеданс. Линейные датчики ComboWave, включающие уникальную технологию 3T от

Mindray, обеспечивают отличную производительность и исключительное разрешение изображения и однородность при сканировании щитовидной железы, грудной клетки, сосудов и т. д.

- **Smart FLC**

Автоматическое определение количества и вычисление объема фолликулов из трехмерного объемного изображения.

- **Smart Planes CNS**

Инструмент значительно повышает точность сканирования в сочетании с полностью автоматизированной работой, что обеспечивает точную диагностику, улучшенную пропускную способность и уменьшенную зависимость от пользователя.

- **Smart Face**

Smart Face обеспечивает быструю интеллектуальную оптимизацию изображения лица плода простым нажатием соответствующей кнопки. Система может сразу же удалить мешающие фрагменты, такие как пупочный канатик, плаценту, матку и конечности в объемных данных, и создать оптимальное изображение лица плода с минимальными усилиями.

- **Smart OB**

Программа автоматического измерения параметров плода: обмер и вычисление бипариентального размера головы (BPD), лобно-затылочного размера головы (OFD), окружности головы (HC), окружности живота (AC) и длины бедра (FL) нажатием одной клавиши.

- **Smart NT**

Автоматическое измерение толщины воротникового пространства.

- **Монитор Full HD**

Уникальная технология монитора Mindray обеспечивает неограниченный угол движения плавающей конструкции для удобной постановки монитора в соответствии с клиническими потребностями. Диагональ 21,5/23,8 дюйма.

- **Ультратонкий сенсорный экран**

Диагональ 13,3 дюйма и регулировка угла наклона. Управление жестами задает новые тренды в дизайне портативных ультразвуковых систем, обеспечивая быстрый интеллектуальный и интуитивно понятный рабочий процесс, превосходящий любые ожидания.

Mindray DC-70 Pro X-Insight – медицинский сканер нового поколения, который представляет собой модульную систему для регистрации физиологических сигналов и обработки полученных данных.

Сканер оснащен 4D и TEE модулями для подключения объемных и чреспищеводных датчиков, блоком постоянно-волнового доплера и встроенной батареей, обеспечивающей 24 часа поддержания сканера в спящем режиме.

Mindray DC-70 Pro X-Insight – это не только удобство в использовании, но и высокая точность диагностики благодаря программе автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве и программе для автоматического определения и расчета толщины воротникового пространства у плода, что обеспечивает максимально точную диагностику и позволяет своевременно выявлять возможные проблемы.

Аппарат также имеет режим автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов из объемного изображения, что значительно упрощает работу врача и позволяет более точно определять патологии.

Кроме того, сканер обладает функцией iPage – мультисрезовое томографическое отображение с регулировкой толщины среза, которая позволяет получать более детальные и точные изображения.

Использование Mindray DC-70 Pro X-Insight с опцией улучшения визуализации иглы для линейных датчиков и пакетом для количественного анализа при проведении обследований с применением контрастных веществ обеспечивает максимально точные результаты диагностики.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ MINDRAY DC-70 EXP



Ультразвуковой аппарат Mindray DC-70 Exp позволяет работать с качественными высокодетализированными изображениями. Экран аппарата Mindray DC-70 Exp обладает высокой чувствительностью к жестам. С помощью сканера можно будет значительно упростить рабочий процесс. Благодаря специальным интеллектуальным инструментам диагностики и за счет широкого спектра пакетов для автоматического измерения можно будет сократить время сканирования и улучшить производительность.

- Инновационная технология 3T компании Mindray, посредством которой повышается отношение сигнал и шум на 40 процентов по сравнению с обычными технологиями.
- Технология монокристаллических элементов для обеспечения глубокого сканирования, улучшения разрешения и улучшения динамики цвета с дополнительным улучшением на 50 процентов.
- Специальная функция формирования луча, который дополнен эхосигналом для обеспечения лучшего разрешения для изображений за пределами фокуса.
- Снижение зернистости в «областях без эхосигнала».
- Метод эластографии с имитацией естественного касания с использованием запатентованной Mindray технологии Natural Touch.
- Иллюстрации с анатомическими диаграммами, которые включают подсказки по схеме и маркировки тканей.
- Встроенные обучающие материалы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC-70 EXP

Монитор	19-дюймовый светодиодный монитор с шарнирной консолью
Экран	Сенсорный, чувствительный к движению, диагональ 10,4 дюйма. Возможность переключения, прокрутки, измерения, запуска.
iStation™	Платформа управления информацией о пациентах. Мощное хранилище для просмотра и архивирования изображений.
PSHTM	Гармоническая визуализация со смещением фаз. Очищенная гармоническая визуализация с улучшенным контрастным разрешением для получения более точных и детализированных изображений.
Эластография Natural Touch	есть
Устройство для подогрева геля	стандарт
iZoom™	Возможность перехода в полноэкранный режим визуализации нажатием одной клавиши.
iClear	Автоматическое определение свойств тканей. Возможность получения более четких краев и контуров, плавного однородного отображения, снижения зернистости в областях эхосигнала.
iWorks™	
iTouch™	Автоматическая оптимизация изображений в В-режиме. Режимы цветовой и энергетической доплерографии. Одно нажатие клавиши.
Контрастная визуализация UWN	Возможность получения изображений высокого качества. Высокая чувствительность для слабого сигнала.
Автоматическое определение ТИМ (толщины слоя интимедиа)	Автоматическое измерение толщины задней и передней стенок, дающее точные сведения о состоянии сонной артерии.
Поддержка несжатых форматов данных	предусмотрена
Формирование луча, дополненного эхосигналом	Помогает формировать единый более сильный и тонкий поток изображения для обеспечения лучшего разрешения для изображений вне фокуса.
Инструмент для углубленной биопсии	позволяет регулировать отклонение ультразвукового луча, чтобы улучшить отображение иглы, нервов и мелких сосудов.
HR Flow™	Эксклюзивный алгоритм обработки изображения для улучшения визуализации сложных структур потока и мелких сосудов.
MedTouch	Возможность получения доступа к данным пациента и встроенным обучающим материалам.
iBeam™	Функция, которая позволяет соединить отдельные фрагменты, полученные под различными ракурсами. Получая единое изображение, повышается контрастное

	разрешение.
Метод эластографии с имитацией естественного касания	В основе лежит запатентованная технология Mindray. Повышается точность исследования. Повышение чувствительности к свойствам тканей.

А лматы (7273)495-231 А нгарск (3955)60-70-56 А рхангельск (8182)63-90-72 А страхань (8512)99-46-04 Б арнаул (3852)73-04-60 Б елгород (4722)40-23-64 Б лаговещенск (4162)22-76-07 Б рянск (4832)59-03-52 В ладивосток (423)249-28-31 В ладикавказ (8672)28-90-48 В ладимир (4922)49-43-18 В олгоград (844)278-03-48 В ологда (8172)26-41-59 В оронеж (473)204-51-73 Е катеринбург (343)384-55-89	И ваново (4932)77-34-06 И жевск (3412)26-03-58 И ркутск (395)279-98-46 К азань (843)206-01-48 К алининград (4012)72-03-81 К алуга (4842)92-23-67 К емерово (3842)65-04-62 К иров (8332)68-02-04 К оломна (4966)23-41-49 К острома (4942)77-07-48 К раснодар (861)203-40-90 К расноярск (391)204-63-61 К урск (4712)77-13-04 К урган (3522)50-90-47 Л ипецк (4742)52-20-81	М агнитогорск (3519)55-03-13 М осква (495)268-04-70 М урманск (8152)59-64-93 Н абережные Челны (8552)20-53-41 Н ижний Новгород (831)429-08-12 Н овокузнецк (3843)20-46-81 Н оябрьск (3496)41-32-12 Н овосибирск (383)227-86-73 О мск (3812)21-46-40 О рел (4862)44-53-42 О ренбург (3532)37-68-04 П енза (8412)22-31-16 П етрозаводск (8142)55-98-37 П сков (8112)59-10-37 П ермь (342)205-81-47	Р остов-на-Дону (863)308-18-15 Р язань (4912)46-61-64 С амара (846)206-03-16 С анкт-Петербург (812)309-46-40 С аратов (845)249-38-78 С евастополь (8692)22-31-93 С аранск (8342)22-96-24 С имферополь (3652)67-13-56 С моленск (4812)29-41-54 С очи (862)225-72-31 С таврополь (8652)20-65-13 С ургут (3462)77-98-35 С ыктывкар (8212)25-95-17 Т амбов (4752)50-40-97 Т верь (4822)63-31-35	Т ольятти (8482)63-91-07 Т омск (3822)98-41-53 Т ула (4872)33-79-87 Т юмень (3452)66-21-18 У льяновск (8422)24-23-59 У лан-Удэ (3012)59-97-51 У фа (347)229-48-12 Х абаровск (4212)92-98-04 Ч ебоксары (8352)28-53-07 Ч елябинск (351)202-03-61 Ч ереповец (8202)49-02-64 Ч ита (3022)38-34-83 Я кутск (4112)23-90-97 Я рославль (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