

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
Новый Сибирск (383)227-86-73
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

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ MINDRAY DC-60



Mindray DC-60 – стационарный ультразвуковой аппарат с функцией сенсорного управления, с очищенной гармонической визуализацией для лучшего контрастного разрешения и технологией 4D-визуализации.

УЗИ-сканер оснащен эргономичным современным монитором светодиодного типа с возможностью поворота угла на 180 градусов. Также аппарат имеет сенсорный экран с высокой чувствительностью к жестам. Инновационные технологии позволяют получать максимально качественное и детализированное изображение.

- УЗИ-сканер стационарного типа
- Монитор светодиодный с углом поворота 180° (диагональ 17 дюймов)
- Сенсорный экран, чувствительный к жестам и с возможностью регулировки угла поворота (диагональ 10,4 дюйма)
- Гармоническая визуализация со смещением фаз
- Автоматическое определение характера ткани
- Визуализация объемных данных в виде ряда параллельных двумерных изображений
- Технология 4D-визуализации
- Возможность перехода в полноэкранный режим визуализации нажатием одной клавиши
- Поддержка несжатых форматов данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC-60

Монитор	светодиодный с углом поворота 180° (диагональ 17 дюймов)
Сенсорный экран	чувствительный к жестам и с возможностью регулировки угла поворота (диагональ 10,4 дюйма)

4D-визуализация	включает ряд инструментов, позволяющих воспользоваться всем спектром объемных данных. Функциональные режимы визуализации и режим iPage (многосрезовая визуализация) обеспечивают получение большего количества информации о строении плода и, как следствие, более точную постановку диагноза.
iZoom™	Переход в полноэкранный режим визуализации нажатием одной клавиши
Smart-NT	Автоматическое измерение толщины воротникового пространства.
iBeam™	соединяет отдельные фрагменты, полученные под различными углами, в единое изображение, позволяет достичь повышенное контрастное разрешение.
Поддержка несжатых форматов данных	Пригодится для обработки сохраненных изображений, в том числе настройки параметров, добавления комментариев и данных измерений.
MedSight	будет полезна для воссоздания изображением плода, пригодится специалисту, готовящемуся к обучающему семинару или обсуждению редкого случая с коллегами.
PSH™	гармоническая визуализация со смещением фаз улучшает контрастное разрешение, что обеспечивает более четкие изображения с превосходным разрешением и меньшим уровнем шумов.
iPage™	визуализирует объемные данные в виде параллельных двумерных изображений.
iTouch™	Автоматическая оптимизация изображений в В-режиме, а также режимах цветовой и энергетической доплерографии одним нажатием клавиши.
MedTouch	позволяет управлять аппаратом для ультразвуковой диагностики, получать доступ к данным пациента и встроенным обучающим материалам с помощью устройств на платформе Android.
Функция формирования луча, дополненного эхосигналами	формирует единый тонкий поток изображения, который обеспечивает лучший уровень разрешения для изображений не в фокусе и более глубокое сканирование.
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), длины бедра (FL) нажатием одной клавиши.
iStorage™	Эта функция позволяет передавать изображения и отчеты на ПК посредством проводной или беспроводной сети.
iClear™	Улучшение качества изображения за счет автоматического определения характера ткани. Более четкие края и контуры Плавное и однородное отображение тканей Снижение зернистости в «областях без эхосигнала»

УЗИ аппарат Mindray DC-60 Pro X-Insight



Особенности УЗИ аппарат Mindray DC-60 Pro X-Insight

- **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, молочных желез, сосудов и т. д.

- **Оптимизированные датчики с технологией 3T**

В сочетании с уникальной технологией 3T от Mindray (тройные согласующиеся слои, полностью разделенные кристаллы, термоконтроль), оптимизированные конвексные и фазированные датчики и датчики объемного сканирования обеспечивают более широкое применение, что является оптимальным решением для сканирования в таких областях, как акушерство и гинекология, абдоминальная хирургия, кардиология и т. д.

- **X-Engine**

Новая 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.

- **SSD**

Благодаря интеграции твердотельного диска (SSD) DC-60 Exp с X-Insight обеспечивает сверхскоростную передачу данных для более быстрой работы, например, для более быстрого создания изображений, загрузки или активации. Благодаря диску SSD возможно продлить срок службы ультразвуковой системы, что повышает защиту данных пациента с точки зрения безопасности и конфиденциальности.

- **Smart Track**

Smart Track обеспечивает быструю интеллектуальную оптимизацию визуализации сосудов простым нажатием соответствующей кнопки. Возможна работа в режимах цветовой, энергетической и импульсно-волновой доплерографии с самостоятельным отслеживанием и сокращением трудоемких этапов. Таким образом, процесс исследования сосудов стал более простым и наглядным.

- **Auto EF**

Auto EF — это интеллектуальный способ анализа изображений двухмерной эхокардиографии для автоматического распознавания диастолических и систолических кадров и вывода измерений для оценки функционирования таких параметров левого желудочка, как КДО, КСО и реакции выброса.

- **iWorks**

iWorks использует встроенные стандартные протоколы сканирования для большей эффективности, а также сокращает время обследования до 50%. Эта мощная многоцелевая технология также улучшена благодаря пользовательским возможностям.

УЗИ Аппарат Mindray DC-60 PRO X-Insight — передовое ультразвуковое оборудование, разработанное специально для выполнения абдоминальных исследований, педиатрии и других медицинских областей. Этот аппарат станет незаменимым помощником для профессионалов и обеспечит высококачественные результаты.

10 плюсов аппарата Mindray DC-60 PRO X-Insight

- Улучшенная производительность: благодаря инновационной технологии X-Insight, аппарат обеспечивает быстрое и точное сканирование, увеличивая эффективность на три-четыре раза.
- Возможности 3D/4D: аппарат поддерживает создание трехмерных и четырехмерных изображений, что позволяет получать более детальную информацию для анализа.
- Интеграция с устройствами на iOS: благодаря MedTouch и MedSight, аппарат легко синхронизируется с мобильными устройствами, предоставляя возможность управления и просмотра результатов на iPhone или iPad.
- Поддержка DICOM: стандарт DICOM позволяет обмениваться данными с другими медицинскими системами, обеспечивая совместимость и упрощение рабочего процесса.
- Режимы доплера: интегрированные режимы доплера позволяют проводить ультразвуковые исследования с высокой точностью и разрешением.
- Автоматические анализаторы: аппарат оборудован современными анализаторами, облегчающими и ускоряющими процесс обработки данных.
- Широкий спектр применения: Mindray DC-60 PRO X-Insight подходит для работы в различных медицинских областях, включая абдоминальные исследования, педиатрию, гинекологию и многих других.
- Высококачественные ультразвуковые сканеры: аппарат оснащен передовыми ультразвуковыми сканерами, обеспечивающими четкость и детализацию изображений.
- Эргономичный дизайн: аппарат имеет удобную и функциональную конструкцию, облегчающую работу медицинского персонала и снижая уровень усталости во время длительных процедур.

УЗИ Аппарат Mindray DC-60 PRO X-Insight представляет собой мощное и универсальное решение для проведения ультразвуковых исследований в различных медицинских областях. Благодаря передовым технологиям, широкому спектру возможностей и

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

Ультразвуковая диагностическая система Mindray DC-60 Exp



Общее описание

Mindray DC-60 Exp X-insight — универсальный УЗИ сканер высокого класса отличается прекрасной визуализацией с особенно четким изображением. Аппарат работает на новой платформе X-Engine с графическим и центральным процессорами, что помогает значительно ускорить процесс обработки изображений. Это особенно очевидно при работе в экспертных режимах 3D/4D. Благодаря своим возможностям, данный УЗИ аппарат активно применяется в таких сферах медицины, как кардиология, акушерство, гинекология и абдоминальная хирургия.

Технические характеристики

- Светодиодный монитор размером 21,5 дюймов с углом поворота на 180°;
- Сенсорный экран размером 13,3 дюйма с регулируемым углом наклона;
- Привод DVD-RW и USB-порт 3.0;
- Поворачиваемая контрольная панель с настраиваемой высотой положения;
- Выдвижная клавиатура QWERTY;
- Дизайн, обеспечивающий удобное размещение кабелей;
- Четыре разъема для подключения датчиков;
- Устройство для подогрева геля;
- Держатель для внутрилостного датчика.