

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)728-03-48  
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  
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)

## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ MINDRAY DC-40



Ультразвуковой аппарат Mindray DC-40 – современное диагностическое оборудование для проведения ультразвуковых исследований на высоком профессиональном уровне. Аппарат располагает широким спектром функций и пакетов прикладных программ, инструментов и встроенных обучающих программ.

С помощью УЗИ-системы Mindray DC-40 можно значительно расширить возможности диагностики и эксплуатации. Аппарат предполагает встроенное аккумуляторное устройство, он очень мобилен и удобен в различных клинических ситуациях.

- Возможность получения единого изображения и использование различных углов сканирования одновременно.
- Улучшенная визуализация благодаря контрастному разрешению и пониженному уровню шумов.
- Автоматическое распознавание свойств и характеристик тканей.
- Метод эластографии (имитация естественного прикосновения).
- Моментальное обнаружение уплотнений.
- Отображение анатомической структуры на всех конвексных и линейных датчиках.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА MINDRAY DC-40

Монитор	Светодиодный, размеры 15 x 17 дюймов с углом поворота на 180°.
Экран	Сенсорный экран размером 10,4 дюйма с регулируемым углом наклона.
Free Xros CMTM	Возможность получения наиболее полной информации о движении сердечной мышцы на разных фазах и определение степени синхронизации миокарда. Высокая частота кадров.

<b>Auto LV (автоматическое измерение левого желудочка)</b>	Простая процедура измерения левого желудочка с функциями автотрассировки и простой ручной коррекции.
<b>Free Xros MTM</b>	Точные анатомические измерения за счет свободно размещаемых линейных шаблонов. Одновременное применение 3 линейных шаблонов.
<b>Поддержка несжатых форматов данных</b>	Возможность последующей обработки сохраненных изображений, настройки параметров, добавления комментариев и данных измерений для максимальной производительности во время работы.
<b>iBeamTM</b>	Возможность соединения различных фрагментов, которые были получены под различными углами сканирования, в целях получения единого изображения.
<b>iScapeTM</b>	Функция панорамной визуализации, которая предусматривает отображение скорости и возможности сканирования в двух направлениях.
<b>iTouchTM</b>	Автоматическая оптимизация изображений в В-режиме, а также режимах цветовой и энергетической доплерографии одним нажатием клавиши.
<b>iStorage / iMeasurement / iReport</b>	iStorage: Прямая передача изображений и отчетов на ПК через сетевой кабель iMeasurement и iReport: Программное обеспечение для ПК, работающее в режиме офлайн.
<b>Формирование мульти-луча</b>	Возможность увеличения до 4 раз количества задач, выполняемых одним лучом для получения временного разрешения с высокой частотой кадров.
<b>Батарея</b>	Встроенная, для сканирования в режиме реального времени
<b>iStationTM</b>	Для управления полученной информацией о пациентах, внесения, просмотра, архивирования данных.
<b>Панель с высотой положения</b>	Поворачиваемая контрольная панель с настраиваемой высотой положения
<b>ExFOV</b>	Возможность расширения диагностического диапазона за счет детального отображения анатомической структуры на всех линейных и конвексных датчиках.
<b>Устройство для геля</b>	Устройство для подогрева геля
<b>iZoomTM</b>	Переход в полноэкранный режим визуализации нажатием одной клавиши.
<b>MedSight</b>	возможность передачи клинических изображений и видеоматериалов на устройства с ОС iOS или Android с помощью интерактивного приложения.
<b>TDI и контроль качества TDI</b>	Тканевая доплеровская визуализация для определения количественных показателей движения и функционирования сердечной мышцы.
<b>Авто IMT (толщина интима-медиа)</b>	Автоматическое измерение толщины задней и передней стенок, дающее точные сведения о состоянии сонной артерии.
<b>Держатель для эндополостного датчика</b>	стандарт

<b>PSHTM</b>	Технология гармонической визуализации со смещением фаз. Улучшенное контрастное разрешение, возможность получения четких изображений, сниженный уровень шумов.
<b>Эластография Natural Touch</b>	Имитация естественного прикосновения на основе технологии Natural Touch для повышения точности диагностики в сложных клинических условиях. Моментальное обнаружение уплотнений.
<b>B-Steer™</b>	Для проведения углубленной биопсии, регулировка строки развертки, улучшение отображения иглы, мелких сосудов и нервов.
<b>Разъемы для датчиков</b>	разъема для подключения датчиков.
<b>Привод</b>	Привод DVD-RW и USB-порт 3.0
<b>iScanHelper</b>	Наличие специальных обучающих материалов (встроенные): сравнение эхограмм с изображениями сканирования в режиме реального времени; рекомендации по характеристикам сканирования и сбору диагностических данных; иллюстрации с анатомическими диаграммами; эталонные изображения.
<b>iClear™</b>	Автоматическое определение характера ткани. Плавное и однородное отображение тканей, чистые неотражаемые области, четкие контуры без разрывов.
<b>Выдвижная клавиатура QWERTY</b>	стандарт
<b>Контрастная визуализация UWN</b>	нелинейная визуализация в ультрашироком диапазоне, технология контрастной визуализации, применение символов контрастного вещества со вторым гармоническим и нелинейным основным сигналом.

**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)