

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)55-98-04  
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)

## СТАЦИОНАРНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР MINDRAY DC-7



Стационарная ультразвуковая система Mindray DC-7 с 17-дюймовым жидкокристаллическим монитором и 8,4-дюймовым командным сенсорным экраном относится к диагностическим УЗИ-сканерам высокого класса. Аппарат позволяет расширить границы диагностики за счет широкого спектра возможностей: объемной 4D визуализации, снижения зернистости изображения, возможности применения широкого поля изображения и т.д.

Главная отличительная особенность Mindray DC-7 – его универсальность, благодаря которой данный ультразвуковой сканер может применяться в широком спектре областей, начиная от кардиологического исследования плода, заканчивая абдоминальными исследованиями взрослых пациентов.

- УЗИ-сканер высокого класса
- ЖК-монитор (диагональ 17 дюймов)
- Командный сенсорный экран (8,4 дюйма)
- 4D визуализация
- Снижение зернистости изображения
- Тканевая гармоника
- Формирование пространственного составного изображения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DC-7

Монитор

ЖК (диагональ 17 дюймов) или 19-дюймовый монитор в

	качестве дополнительной опции
<b>Командный сенсорный экран</b>	диагональ 17 дюймов
<b>Механическая консоль</b>	с возможностью перемещения во всех направлениях и возможностью наклона и поворота
<b>Основные габариты</b>	<p>Высота: 1353 – 1580 мм  Ширина: 500 мм  Длина: 850 мм  Вес: около 120 кг</p>
<b>Режимы сканирования</b>	<p>В-режим (режим dual/quad (одновременно двух/четырех) В-изображений)  М-режим (В+М)  Цветовое доплеровское картирование  Энергетический доплер (направленный энергетический доплер)  Импульсно-волновой доплер (PW) (HPRF (с высокой частотой повторения импульсов))  Трапецевидная визуализация на линейных датчиках  Визуализация тканевой гармоники (THI) (THI с возможностью фильтрации, THI с инверсией импульса)  4D (трехмерное сканирование в реальном времени)  Режим Smart3D™ (технология 3-мерной реконструкции методом свободной руки)  Тканевой доплер (TDI (доплеровская визуализация движения тканей), включая TDI-Color (цветовой -TDI), TDI-Power (энергетический TDI), TDI-M (TDI с М-режимом), TDI-PW (импульсно-волновой TDI))  Визуализация с контрастными веществами (для конвексных зондов)  Режим Free Xros™ (анатомический М-режим),  Цветной М-режим  Непрерывно-волновой доплер (CW)  Режим iScare™ (панорамное отображение)  Режим В/С в реальном времени (одновременно В-режим и цветовой доплер для сравнения)  Дуплексный режим (одновременно В-режим и спектральный доплер)  Триплексный режим (одновременно В-режим, цветовой доплер/энергетический доплер/цветовой TDI/энергетический TDI и спектральный доплер)</p>
<b>Автоматическая оценка изображений</b>	программа автоматического просмотра изображений, оценка символов
<b>IP (обработка изображений)</b>	одна клавиша для быстрой оптимизации изображений В-режима или цветных изображений
<b>Режим снижения энергопотребления</b>	системы для увеличения срока службы УЗ датчиков и экономии энергии
<b>В-режим с изменением угла сканирования</b>	управление ультразвуковым пучком для улучшения визуализации, в частности, при наведении иглы во время биопсии
<b>iBeam™</b>	формирование пространственного составного изображения для резкого повышения четкости границ, ослабления акустических артефактов и повышения контрастного разрешения

<b>Синхронная навигация рабочих операций</b>	логические команды для большинства рабочих операций
<b>iTouch™</b>	автоматическая оптимизация изображений для изображений В-режима и спектрального доплера
<b>Жесткий диск</b>	Встроенный 320-Гбайт интегрированный
<b>Области применения УЗИ-сканера</b>	<p>Абдоминальные исследования взрослых</p> <p>Исследования сонных артерий</p> <p>Кардиологические исследования взрослых</p> <p>Исследование щитовидной железы</p> <p>Исследование "трудных" пациентов</p> <p>Исследования молочных желез</p> <p>Гинекологические исследования</p> <p>Исследование яичек</p> <p>Акушерское исследование 1 (в первом триместре)</p> <p>Исследования малых органов</p> <p>Акушерское исследование 2 (во втором и третьем триместрах)</p> <p>Исследование периферических артерий нижних конечностей</p> <p>Кардиологическое исследование плода</p> <p>Исследование периферических вен нижних конечностей</p> <p>Исследование почек</p> <p>Педиатрические абдоминальные исследования</p> <p>Исследование предстательной железы</p> <p>Педиатрические кардиологические исследования</p> <p>Урологические исследования</p> <p>Исследования мышечно-скелетной системы</p> <p>Ортопедические исследования</p> <p>Исследование нервной системы</p> <p>Исследование периферических артерий верхних конечностей</p> <p>Неонатальные абдоминальные исследования</p> <p>Исследование периферических вен верхних конечностей</p> <p>Неонатальные кардиологические исследования</p> <p>Транскраниальные доплеровские исследования (TCD)</p> <p>Неонатальные TCD (транскраниальные доплеровские исследования)</p>
<b>Подсветка</b>	Задняя подсветка и интерактивная подсветка задач на панели управления
<b>iClear™</b>	адаптивное снижение зернистости для улучшения визуализации тонких деталей тканей
<b>Q-click™</b>	быстрая корректировка параметров, отображаемых на экране
<b>iVision</b>	Инструментальное средство функции галерейного слайд-шоу Поддержка каталоговой системы поиска
<b>Широкий частотный диапазон датчиков</b>	2 -14 МГц, что обеспечивает широкий спектр клинических применений
<b>Сохранение изображений</b>	Кассетный видеоманитофон

Видеопринтер  
 Перезаписываемые DVD-диски  
 Порты USB  
 Система DICOM 3.0  
 Формат хранения кино-петли: AVI, DCM и CIN (CIN для автономного анализа)  
 Устройство записи на DVD-диск (с автономным управлением)  
 Форма изображений: BMP, JPG, TIFF, DCM и FRM (FRM для автономного анализа).

### Трапецевидная визуализация

с линейными матричными датчиками, более широкое поле видения для увеличения объема клинической информации

### ТНІ (визуализация тканевой гармоник) с инверсией импульса

повышенное пространственное разрешение и более глубокое проникновение

**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)