

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  
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 3



Mindray DC 3 – цифровой ультразвуковой сканер, работающий на основе Windows XP, оснащенный жидкокристаллическим TFT-монитором с диагональю 15 дюймов, широким спектром режимов сканирования и уникальных функций, позволяющих работать с высокодетализированными изображениями и осуществлять качественную диагностику. Аппарат принадлежит к среднему классу УЗИ-систем, подходит для ежедневного использования.

- УЗИ-сканер среднего класса
- TFT-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Автоматическая оптимизация изображения одной кнопкой
- Функция слайд-шоу
- Технология уменьшения артефактов
- Постоянно-волновой доплер
- Панорамное отображение и технология расширения апертуры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC 3

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Монитор               | ЖК, TFT-монитор (диагональ 15 дюймов)             |
| Динамический диапазон | регулируемый 192 дБ                               |
| Общие размеры         | 1570 мм X 730 мм X 460 мм                         |
| Вес                   | 92 кг                                             |
| Масштабирование       | Областное и точечное масштабирование PIP (функция |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | картинка в картинке). Степень масштабирования 1000%. Изменение масштаба для реального и замороженного изображения. Кинопетля более 1200 кадров (в 2D, Color, Power, DirPower режимах ) Более 131 с (в М-режиме, в режиме спектрального доплера)                                        |
| iClear                                                                                       | Технология, которая обеспечивает значительное снижение зернистости изображения для лучшего различия тканей; улучшает детализацию, увеличивая при этом диагностическую достоверность; увеличивает контрастное разрешение без изменения пространственного разрешения                     |
| Innovative Transmitting Apodization                                                          | Технология уменьшения артефактов, используя специальную аподизированную передачу, уменьшая шумы в близких областях и увеличивая точность ультразвукового луча для получения более достоверного результата                                                                              |
| Маневрирование ультразвукового луча для лучшей визуализации, особенно при проведении биопсии | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CD-R/W привод                                                                                | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Режимы сканирования                                                                          | В-режим<br>М-режим<br>В/М-режим<br>PW импульсно-волновой доплер<br>HPRF импульсный доплер высоких скоростей потоков<br>CW постоянно-волновой доплер (опция)<br>ColorDFI цветное оплеровское картирование<br>Power энергетический доплер<br>DirPower направленный энергетический доплер |
| Количество разъемов для датчиков                                                             | 4 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USB-порт                                                                                     | 4 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spatial compauding imaging technology                                                        | технология увеличения пространственного разрешения изображения без изменения частоты кадров                                                                                                                                                                                            |
| Transmitting Spectrum Focusing                                                               | технология, которая значительно уменьшает «боковые лепестки» одновременно с повышением пространственного и временного разрешения                                                                                                                                                       |
| Accurate Vessel Imaging                                                                      | автоматическое распознавание доплеровского сигнала едва различимых тканей (кровяные клетки) для формирования изображения высокого разрешения                                                                                                                                           |
| Постоянно-волновой доплер                                                                    | используется для измерения сосудов с высокими скоростями потока или глубоко расположенных сосудов.                                                                                                                                                                                     |
| Глубина сканирования                                                                         | от 26 мм до 308 мм (в зависимости от датчика)                                                                                                                                                                                                                                          |
| i-Vision                                                                                     | функция слайд-шоу                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ethernet порт                                                                                | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| High density Sampling                                                                        | технология, обеспечивающая получение более                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | детального изображения для увеличения диагностической достоверности                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Области применения                         | <p> абдоминальные исследования<br/> кардиология<br/> гинекология<br/> акушерство<br/> урология<br/> исследование малых органов<br/> педиатрия<br/> опорно-двигательная система<br/> ортопедия интраоперационное применение<br/> периферические сосуды<br/> транскраниальные исследования<br/> сонография при брюшных травмах<br/> мускулы и сухожилия </p> |
| Powerful Multi-beam Parallel Imaging       | технология увеличения временного разрешения в режиме получения полезной информации для получения высококачественного изображения                                                                                                                                                                                                                           |
| Электр.сеть                                | 100-240 В, 50/60 Гц, 600ВА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| iScape                                     | панорамное отображение и технология расширения апертуры увеличивают зону видимости и позволяет увидеть структуру полностью на одном изображении                                                                                                                                                                                                            |
| Fine Tissue Optimization                   | технология устранения шумов, улучшения отношения сигнал-шум и подчеркивания границ изображения                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tissue Harmonic Imaging                    | технология увеличения контрастности изображения и пространственного разрешения при уменьшении шумов при формировании изображения; улучшает диагностические возможности при исследовании «трудных» пациентов, дающая возможность улучшить качество изображения при сохранении хорошей проникающей способности                                               |
| Количество цифровых обрабатывающих каналов | 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Режимы дисплея                             | <p> квадратичный/двойной дисплей (В, Color, Power), одновременно<br/> В и цветной режим в реальном времени, дуплексный режим (одновременно В и PW/CW), триплексный режим (одновременно В, Color/Power, PW/CW), ориентация изображения (влево/вправо; вверх/вниз, 1:1, 1:2, полностью) </p>                                                                 |
| Smart 3D                                   | технология 3D-реконструкции методом свободной руки доступна на конвексных, линейных датчиках и датчиках с фазированной решеткой, позволяет увидеть структуру в трехмерном пространстве                                                                                                                                                                     |
| i-Touch                                    | Автоматическая оптимизация изображения одной кнопкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество градаций серого                 | 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Порт S-Video с кабелем                     | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Жесткий диск        | 80 Гб                                                                                                                                                                                                                     |
| PowEngine           | технология, обеспечивающая гомогенизацию на всем поле просмотра вплоть до 30 см глубины, доступна на всех датчиках                                                                                                        |
| Специальные функции | анатомический М-режим; i-Scan (панорамное отображение); режим расширения апертуры; Smart 3D (технология 3D методом свободной руки); одновременно ч/б и цветной режимы отображения; 4В/2В; дуплексный и триплексный режимы |

- 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)