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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)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 Когорма (4942)77-07-48 Кострома (4942)77-07-48 Краснодре (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

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

Магнитогорск (3519)55-03-13

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

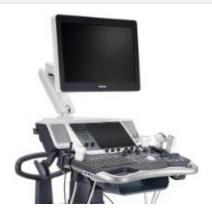
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## https://mindray.nt-rt.ru/ || myn@nt-rt.ru

# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТ MINDRAY DC-8 EXP



Mindray DC-8 Exp — стационарный ультразвуковой аппарат с архитектурой mQuadro и эластографией Natural Touch. Данная ультразвуковая система оснащена удобным жидкокристаллическим монитором с диагональю 19 дюймов и высоким разрешением, а также панелью с сенсорным управлением. Широкий спектр различных моделей датчиков и расширенный функционал позволяют аппарату Mindray DC-8 Exp войти в число самых востребованных и многофункциональных УЗИ-сканеров.

- УЗИ-сканер стационарного типа
- Монитор жидкокристаллический с высоким разрешением (диагональ 19 дюймов)
- Панель с сенсорным управлением и антибликовым покрытием (диагональ 10,4 дюйма)
- Использование монокристаллической технологии и технологии 3Т
- Запатентованная технология обработки изображений Echo Boost для фазированных и линейных датчиков
- Возможность автоматического распознавания потоков
- Возможность использования стандартизованных протоколов
- Автоматическое позиционирование рамки цветового допплера
- Автоматическое размещение контрольного объема спектрального допплера внутри сосуда

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC-8 EXP**

Монитор	жидкокристаллический с высоким разрешением (диагональ 19 дюймов)
Сенсорная панель	10,4 дюйма с антибликовым покрытием
Эластография Natural Touch	улучшает воспроизводимость, обеспечивая высокую чувствительность к характеристикам упругости тканей и хорошие показатели

	стабильности.	
	стаоильности.	
iWorks™	допплер с программным управлением	
Технология изготовления датчиков	Сочетание новой монокристаллической технологии и технологии 3Т увеличивает проникающую способность. Матричная технология обеспечивает высокую детализацию и однородность изображения.	
Smart Doppler	Автоматическое позиционирование рамки цветового допплера и автоматическое размещение контрольного объема спектрального допплера внутри сосуда.	
V-Mapping (карта сосудов)	пользователи могут отмечать патологии на анатомической карте сосудов.	
Архитектура mQuadro	высокоскоростной аппаратный модуль, улучшенная система фронтального приема и передачи сигнала, усовершенствованная система параллельной обработки данных и запатентованные интеллектуальные алгоритмы.	
MedSight	Интерактивное приложение для передачи клинических изображений и отчетов из системы DC8 Exp на смарт-устройства с IOS через Wi-Fi.	
Echo Boost	Запатентованная технология обработки изображений Echo Boost теперь применима не только на фазированных, но также на линейных датчиках.	
UWN+	Контрастная визуализация. 2-е поколение UWN CEUS обеспечивает оптимальное использование сигналов второй гармоники и базовых нелинейных сигналов для точного управления передачей данных с более высоким соотношением контраст/ткани.	
Поток ART	автоматическое распознавание потоков; позволяет получить превосходное полноцветное изображение даже сложного кровотока.	

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикарказ (8672)28-90-48 Волоград (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 Капура (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 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-Уда (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-04 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

Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)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 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 Новосуанецк (384)320-46-81 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 Пермы (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

#### УЗИ-CKAHEP MINDRAY DC-8 PRO/EXPERT



MINDRAY DC-8 pro/expert — стационарная ультразвуковая система с технологией Computed Automatic Flash Elimination, которая позволяет очищать изображения от артефактов. Также аппарат предполагает режим тканевой гармоники и встроенную систему для создания базы данных пациентов.

MINDRAY DC-8 pro/expert оснащен большим жидкокристаллическим монитором с диагональю 19 дюймов, а также сенсорной панелью, имеющей специальное антибликовое покрытие.

- УЗИ-сканер высокого класса
- Монитор ЖК (диагональ 19 дюймов)
- Сенсорная панель (диагональ 10,4 дюйма)
- Мультилучевой ресивер
- 3D-визуализация
- 4D-визуализация
- Режим тканевой гармоники
- Встроенная система создания базы данных пациентов
- Возможность архивации данных на мультимедиа-носителях
- Функция оптимизации изображения в зависимости от визуализируемой ткани

#### TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU MINDRAY DC-8 PRO/EXPERT

Монитор	ЖК (диагональ 19 дюймов)
Функция частотно-фокусного комбинированного изображения	есть
Цифровое формирование луча	во всех режимах
Динамический диапазон	150 дБ
VOCALTM	программы измерения объемов
Volume Contrast Imaging	Сканирование, осуществляющееся одновременно в

	нескольких смежных срезах, а также отображение зоны интереса на мониторе сканера в реальном времени
Динамическая апертура	есть
TSI™ (Tissue Specific Imaging)	функция оптимизации изображения в зависимости от визуализируемой ткани
Кодирование в В-режиме	Увеличение глубины проникновения, получение высокого контрастного разрешения
Динамическая аподизация	есть
CAFE plus™ (Computed Automatic Flash Elimination)	технология для очистки изображения от бликовых артефактов
Режим объемного энергетического допплера и Glass Body Rendering	объемная реконструкция для анализа тканей и кровеносных сосудов исследуемого участка.
4D сонография	исследование структуры внутренних органов в трехмерном изображении в режиме реального времени (до 25 объемных изображений в 1 сек.).
Объемное сканирование для всех применений	радиология, акушерство-гинекология, поверхностные органы и структуры, неонатология, педиатрия, урология, онкология, ангиология.
Динамическая попиксельная фокусировка	есть
SonoView И™	есть
CRI - Compound Resolution Imaging	режим сканирования, при котором импульсы передаются перпендикулярно акустическому окну и в различных наклонных направлениях.
THI™ (Tissue Harmonic Imaging)	режим тканевой гармоники
Активные каналы на прием/передачу	1024
3D режим	Мультиплановый анализ изображения и объемная реконструкция
Функция частотно-фокусного комбинированного изображения	Обеспечивает максимальную глубину проникновения с помощью передачи двух отдельных импульсов
Мультилучевой ресивер	есть
Real Time 4D биопсия	Специальные программы для биопсийных процедур
Поддержка стандарта передачи данных DICOM 3.0	пакет программ для работы в сети и телемедицины

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Вологра (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 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Кострома (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 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

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

Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47