

# Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC-55



17-дюймовый LED монитор

4 активных порта для датчиков

Командный сенсорный экран 10.4" с технологией распознавания жестов и возможностью регулировки угла наклона

Режимы сканирования В/М/Цветовой доплер CDI/Цветной М/Энергетический доплер PD/Направленный энергетический доплер Dir.PD

Импульсно-волновой доплер (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF)

**PSH™** (Тканевая гармоника с фазовым сдвигом)

**iBeam™** (режим многолучевого компаундинга)

**iClear™** (адаптивный режим шумоподавления)

**iTouch™** (автоматическая оптимизация изображения)

**iZoom™** (режим полноэкранного отображения)

**Echo Boost™** (режим улучшенной визуализации структур сердца)

**HR-flow™**(режим отображения кровотока с высоким временным и пространственным разрешением для точной и однородной визуализации сосудов, в том числе самых мелких)

Сохранение информации в формате "сырые данные"

1TB жесткий диск, DVD-RW привод, HDMI выход и порты USB 3.0

База данных пациентов iStation™

**MedSight™** - передача информации на электронные устройства пациента (Доступна для операционных систем IOS/Android, опция DICOM

basic на ультразвуковом сканере необходима для работы с устройствами на IOS )

**MedTouch™** - управление сканером с электронных устройств врача (доступна на устройства на IOS/Android)

**iScanHelper** (Встроенное обучающее программное обеспечение)

EU Power Cord Кабель питания стандарта EU

Держатель для внутрисосудистого датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно справа стороны -

выберите опцию "Right" перед заказом) **Left**

**Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC-55**

**Комплектация (P-SS-4P)**

**Опции в комплекте:**

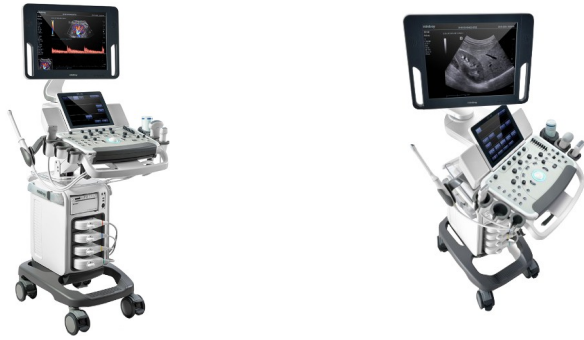
CW Module Блок постоянно-волнового доплера  
Physio Module IEC Модуль регистрации физиологических сигналов (включает ЭКГ и ФКГ) стандарта IEC  
Smart NT Программное обеспечение для автоматического измерения толщины воротникового пространства у плода (требуется наличие пакета расчетов для акушерства Obstetrics package)  
Smart OB™ Программное обеспечение для автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве (требуется наличие пакета расчетов для акушерства Obstetrics package)  
Smart 3D™ Трехмерная реконструкция методом "свободной руки"  
iScan™ Программное обеспечение для панорамного сканирования  
Auto IMT Программное обеспечение для автоматического измерения толщины комплекса интима-медиа (с программой анализа) (необходим пакет для исследований сосудов Vascular)  
Free Xros M™ Анатомический M-режим (до 3-х срезов)  
TDI Тканевой доплер, включая цветное картирование, импульсный тканевой доплер, энергетический тканевой доплер и тканевой M-режим  
Shared Service Предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины  
DICOM Basic Базовый набор опций DICOM: сохранение на сервер и медиа-носители, печать  
DICOM Worklist Опция загрузки списка задач с DICOM-сервера  
DICOM Query/Retrieve DICOM Query/Retrieve: запрос и получение данных пациента и изображений с сервера  
DICOM MPPS Опция DICOM, позволяющая загружать на сервер дополнительную информацию об условиях проведения обследования  
DICOM OB/GYN S/R Структурированный отчет по акушерству и гинекологии в формате DICOM  
DICOM Cardiac S/R Структурированный отчет по кардиологии в формате DICOM  
DICOM Vascular S/R Структурированный отчет по ангиологии в формате DICOM  
DICOM Breast S/R Структурированный отчет по обследованию молочной железы в формате DICOM

**Датчики в комплекте:**  
Convex array transducer, C6-2 Конвексный датчик C6-2, 1,3 - 5,7 МГц, рад.кривизны 60 мм, 128 элементов  
Endocavity convex array transducer, V11-3 Микроконвексный внутриполостной датчик V11-3, 3,0 - 11,2 МГц, рад. кривизны 11мм, 128 элементов  
Phased array transducer, P4-2 Секторный фазированный датчик P4-2, 1,3 - 4,7 МГц, 64 элемента  
Linear array transducer, 7L4A Линейный датчик 7L4A, 3,7 - 13,1 МГц, апертура 38 мм, 128 элементов

**Дополнительно:**

Источник бесперебойного питания 2000 Вт  
Устройство для печати изображений UP-X898MD Sony

# Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC-40



Монитор 17"

Командный сенсорный экран 10.4" с возможностью регулировки угла наклона

Режимы сканирования В/М/Цветовой доплер CDI/Цветной М/Энергетический доплер

PD/Направленный энергетический доплер Dir.PD

Импульсно-волновой доплер (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF)

PSH, Тканевая гармоника с фазовой инверсией

iClear™ - адаптивный алгоритм подавления зернистости

iBeam™ - многолучевое сложносоставное сканирование

iTouch™ - автоматическая оптимизация изображений

iZoom™ (режим полноэкранного отображения)

Сохранение информации в формате "сырые данные"

1TB жесткий диск и база данных пациентов iStation™

Режим "виртуального конвекса" на линейных датчиках

4 порта для датчиков

Shared Service (включая пакеты Obstetrics, Pediatrics, Gynecology, Abdomen, Urology, Small Parts, Vascular and Cardiology packages)

iScanHelper (Встроенное обучающее программное обеспечение)

MedSight™ - передача информации на электронные устройства пациента (Доступна для операционных систем IOS/Android, опция DICOM

basic на ультразвуковом сканере необходима для работы с устройствами на IOS )

Держатель для внутрисполостного датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно справа стороны -

выберите опцию "Right" перед заказом) Left

Система интеллектуальных оповещений (Smart Installment Reminder)

## **Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC-40**

### **Комплектация (P-SS-4P)**

#### **Опции в комплекте:**

CW Module Блок постоянно-волнового доплера CW

ECG Module (ICE) Модуль регистрации физиологических сигналов (ЭКГ) стандарта ICE

Auto IMT Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа

iScare™ Программный модуль для получения панорамных изображений

TDI Тканевой доплер, включая цветное картирование, импульсный

тканевой доплер, энергетический тканевой доплер и тканевой М-режим

Free Xros M™ Анатомический М-режим (до 3-х срезов)

Free Xros CM™ Огибающий анатомический М-режим (необходима установленная опция TDI)

Smart 3D™ Трехмерная реконструкция методом "свободной руки" (FreeHand 3D)

Smart NT Программа для автоматического определения и расчета толщины воротникового пространства у плода

Smart OB™ Программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве

IVF package Предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений и отчеты для ЭКО.

DICOM Basic Базовый набор опций DICOM: сохранение на сервер и медиа-носители, печать

DICOM Worklist Опция загрузки списка задач с DICOM-сервера

DICOM MPPS Опция DICOM, позволяющая загружать на сервер дополнительную информацию об условиях проведения обследования

DICOM Query/Retrieve DICOM Query/Retrieve: запрос и получение данных пациента и изображений с сервера

DICOM OB/GYN S/R Структурированный отчет по акушерству и гинекологии в формате DICOM

DICOM Vascular S/R Структурированный отчет по ангиологии в формате DICOM

DICOM Cardiac S/R Структурированный отчет по кардиологии в формате DICOM

**Датчики в комплекте:**

Convex array transducer, 3C5A Конвексный датчик 3C5A, 1,3 - 6,0 МГц, рад. кривизны 50мм, 128 элементов

Linear array transducer, L12-3E

Высокоплотный линейный датчик L12-3E, 3,0 - 13,5 МГц, апертура 38 мм, 192 элемента

Endocavity convex array transducer, V10-4B Микроконвексный внутриполостной датчик V10-4B, 2,6 - 13,2 МГц, рад. кривизны 10 мм, 128 элементов

Phased array transducer, P4-2 Секторный фазированный датчик P4-2, 1,0 - 5,2 МГц

# Ультразвуковая диагностическая система Mindray DC-70 pro X-Insight



X-Insight — совершенно новое решение Mindray. Отличное преобразование непрерывного понимания клиентами клинических потребностей в сочетании с развивающимися ультрасовременными технологиями.

DC-70 с X-Insight помогает вам управлять своей повседневной клинической практикой с легкостью и уверенностью.

Совместно с современными ультразвуковыми технологиями новое решение от Mindray преобразует актуальные задачи клиентов в клинические потребности. Основываясь на глубоком понимании потребностей клиентов, компания Mindray разработала систему DC-70 с X-Insight, чтобы обеспечить eXpress Clarity, eXceptional Intelligence, eXceeding Experience.

## Особенности Mindray DC-70 pro X-Insight

### Устройство с монитором Full HD и диагональю 21,5/23,8 дюйма

Уникальная технология монитора Mindray обеспечивает неограниченный угол движения плавающей конструкции для удобной постановки монитора в соответствии с клиническими потребностями.

### Ультратонкий сенсорный экран с диагональю 13,3 дюйма и регулировкой угла наклона

Управление жестами задает новые тренды в дизайне портативных ультразвуковых систем, обеспечивая быстрый интеллектуальный и интуитивно понятный рабочий процесс, превосходящий любые ожидания.

### 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.

### Новая версия iLive с Hyaline

Всестороннее усовершенствование iLive значительно улучшает разрешение изображений и реалистичность воспроизведения анатомических особенностей. Hyaline представляет собой новый метод визуализации, который в динамическом режиме применяет функцию прозрачности к отображаемым структурам для более полного воспроизведения анатомических особенностей и лучшего отображения внутренних участков, находящихся рядом с твердой поверхностью.

### Монокристаллические датчики с технологией 3T

В сочетании с уникальной технологией 3T от Mindray (тройные согласующие слои, полностью разделенные кристаллы, термоконтроль), новые монокристаллические элементы, датчики линейного и фазированного сканирования обеспечивают более широкую полосу пропускания, что обеспечивает более глубокое сканирование и высокое разрешение, что является оптимальным решением для сканирования в таких специализациях, как гинекология, абдоминальная хирургия, кардиология и т. д.

## **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, грудной клетки, сосудов и т. д.

## **Smart Planes CNS**

Smart Planes CNS – это удобный инструмент, который значительно повышает точность сканирования в сочетании с полностью автоматизированной работой, что обеспечивает точную диагностику, улучшенную пропускную способность и уменьшенную зависимость от пользователя. При нажатии на трехмерное изображение мозга плода незамедлительно будут получены стандартные сканируемые плоскости ЦНС (MSP — интеллектуальная медиальная сагиттальная плоскость, TSP — трансцеребральная плоскость, TTP — трансталамическая плоскость и TVP — трансвентрикулярная плоскость) и набор соответствующих анатомических измерений (BPD — обмер и вычисление бипариентального размера головы, HC — окружность головы, OFD — лобно-затылочный размер головы, TCD — межполушарный размер мозжечка, CM — ширина большой цистерны и LVW — ширина боковых желудочков).

## **Smart Face**

Smart Face обеспечивает быструю интеллектуальную оптимизацию изображения лица плода простым нажатием соответствующей кнопки. Система может сразу же удалить мешающие фрагменты, такие как пупочный канатик, плаценту, матку и конечности в объемных данных, и создать оптимальное изображение лица плода с минимальными усилиями.

## **Smart FLC**

Автоматическое определение количества и вычисление объема фолликулов из трехмерного объемного изображения.

- Точная оценка размера фолликулов
- Фолликулы автоматически сортируются по размерам с цветовым кодом
- Упрощенная отчетность с красочной графикой, предназначенной для исследования фолликулов

## **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) и длины бедра (FL) нажатием одной клавиши.

## **Smart NT**

Автоматическое измерение толщины воротникового пространства.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Full HD монитор с диагональю 23,8" и двойным креплением;

- Ультратонкий сенсорный экран 13,3" с двумя жесткими углами регулировки;
- Smart Planes CNS - увеличение точности сканирования в сочетании с полностью автоматизированной работой;
- Smart Face - обеспечение быстрой и интеллектуальной оптимизации для лица плода с помощью простого нажатия;
- Smart FLC - автоматическое определение количества и объема фолликулов из трехмерного объемного изображения (точная оценка размера фолликулов, фолликулы автоматически сортируются по размерам с цветовым кодом, легкая отчетность с красочной графикой, предназначенной для исследования фолликулов);
- Smart OB - автоматическое измерение параметров плода: отслеживание и вычисление BPD, OFD, HC, AC и FL одним щелчком мыши;
- Smart NT - автоматическая трассировка края полости трубки с результатом измерения.



# Mindray DC-70 Exp X-Insight



## Ключевые особенности

Аппаратные опции:

- Physio Module - Модуль регистрации физиологических сигналов (включает ЭКГ и ФКГ) стандарта АНА или стандарта IEC
- 4D and TEE Модуль для подключения объемных и чреспищеводных датчиков
- CW Module - Блок постоянно-волнового доплера
- Встроенная батарея (обеспечивает 24 часа поддержания сканера в спящем режиме)

Программные опции:

- Smart FLC™ - Режим автоматического оконтуривания, подсчета и определения размеров фолликулов из объемного изображения (необходим модель 4D/TEE)
- Smart OB™ - Программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве (Необходим пакет расчетов для акушерства Obstetrics)
- Smart NT - Программа для автоматического определения и расчета толщины воротникового пространства у плода (Необходим пакет программ для акушерства Obstetrics)
- Smart 3D™ - Трехмерная реконструкция методом "свободной руки"
- iLive™ with Hyaline - Режим построения объемного изображения с применением технологии виртуальной свето-теневой обработки с возможностью перемещения источника освещения (необходим модуль 4D/TEE)
- iPage Plus™ - Функция iPage - мультисрезовое томографическое отображение с регулировкой толщины среза (необходим модуль 4D/TEE)
- SCV Plus™ - Получение произвольного среза заданной толщины в объемном изображении с одновременным улучшением контрастности, в том числе по производной кривой (необходим модуль 4D/TEE)
- STIC - Программный модуль получения объемного изображения сердца плода с высоким временным и пространственным разрешением в серошкальном и ЦДК-режимах (необходим модуль 4D/TEE)
- Color 3D - Опция получения трехмерного изображения в режиме цветового доплеровского картирования / энергетического доплера (необходим модуль 4D/TEE)
- Niche/3Slice - Произвольный выбор сканирующего среза в полученном объемном изображении с одновременным отображением трех плоскостей (необходим модуль 4D/TEE)
- Smart-V - Программа для автоматического расчета объема и размеров структур, полученных при объемной эхографии (необходим модуль 4D/TEE)
- Natural Touch Elastography - Опция оценки эластичности ткани (эластография), с программой анализа (поддерживается на датчиках L12-3E, L9-3E, L14-6WE, L14-6NE, V11-3E, V11-3BE, V11-3HE, DE11-3E)
- UWN Contrast Imaging™ - Опция для проведения обследования с применением контрастных веществ (поддерживается на датчиках SC6-1E, C5-1E, C5-2E, L12-3E, L14-5WE, L9-3E, V11-3E, V11-3HE, DE11-3E)
- UWN Contrast Imaging™ Quantification Analysis Software - Пакет для количественного анализа при проведении обследований с применением контрастных веществ (необходима опция UWN Contrast Imaging)
- iNeedle™ - Опция улучшения визуализации иглы для линейных датчиков
- iScape™ View - Программный модуль для получения панорамных изображений

- iWorks™ - Автоматизированные рабочие протоколы для всех основных типов исследований
- Auto IMT Package - Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа с программой анализа (необходим пакет сосудистых расчетов Vascular)
- Free Xros M™ - Анатомический M-режим (до 3-х срезов)
- TDI - Тканевой доплер, включая цветное картирование, импульсный тканевой доплер, энергетический тканевой доплер и тканевой M-режим
- Free Xros CM™ - Огибающий анатомический M-режим (необходима установленная опция TDI)
- TDI Quantification Analysis Software - Программа количественного анализа в режиме тканевого доплера (необходима установленная опция TDI)
- Stress Echo - Пакет для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (необходим модуль регистрации физиологических сигналов ЭКГ/ФКГ Physio Module)
- Tissue Tracking with Quantitative Analysis - Пакет для количественной оценки движения и деформации миокарда на основе регистрации смещения сегментов миокарда сердца (необходим модуль ввода физиологических сигналов ЭКГ/ФКГ Physio Module)
- LVO Contrast - программ для исследования левого желудочка с контрастированием (доступен на датчиках SP5-1E, P4-2E)

#### Технические характеристики:

##### DC-70 EXP Основной блок (вариант комплектации X- insight)

- 21.5-дюймов LED Монитор высокого разрешения
- Командный сенсорный экран 13.3 дюйма, ультратонкий, с технологией распознавания жестов и возможностью регулировки угла наклона
- Инновационное двойное плавающее крепление монитора
- Режимы сканирования В/М/Цветовой доплер CDI/Цветной M/Энергетический доплер PD/Направленный энергетический доплер Dir.PD
- Импульсно-волновой доплер (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF)
- PSH™ (Тканевая гармоника с фазовым сдвигом)
- iBeam™ (Режим многолучевого компаундинга)
- iClear™ (Адаптивный режим шумоподавления)
- iTouch™ (Автоматическая оптимизация изображения)
- iZoom™ (Режим полноэкранного отображения)
- Echo Boost™ (Режим улучшенной визуализации структур сердца)
- HR-flow™ (Режим отображения кровотока с высоким временным и пространственным разрешением для точной и однородной визуализации сосудов, в том числе самых мелких)
- Smart Track (Автоматическая подстройка расположения и угла наклона рамки цветowego доплера с автоматическим отслеживанием положения контрольного объема)
- Smart Doppler (Интеллектуальная оптимизация доплеровских режимов)
- Raw data (Сохранение информации в формате "сырые данные")
- 1TB Жесткий диск, DVD-RW привод, HDMI выход и порты USB 3.0
- iStation™ - база данных пациентов
- Встроенный Wi-Fi адаптер
- iScanHelper (Встроенное обучающее программное обеспечение)
- Специализированный держатель для внутрисполостного датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно с правой стороны - выберите опцию "Right" перед заказом)



# УЗИ аппарат Mindray M7



## Функции Mindray M7

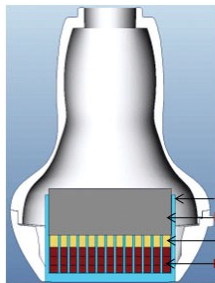
УЗИ-сканер Mindray M7 предполагает возможность 4D визуализации, отличается малыми размерами, что позволяет ему легко размещаться в небольших кабинетах и малогабаритных помещениях.

## Датчики на основе технологии 3T

Датчики созданы на основе технологии, запатентованной компанией Mindray, и обеспечивают увеличение пропускной способности изображения и эффективности передачи сигнала.

Данная технология обеспечивает повышение чувствительности, увеличение пропускной способности, а также улучшение соотношения сигнал/шум

- Технология total-cut обеспечивает снижение уровня переходных помех, улучшает направленность, а также увеличивает латеральное разрешение
- Терморегулирование улучшает качество передачи акустического сигнала



## PSHI™(гармоническая визуализация с фазовым сдвигом)

Изолированная гармоническая визуализация для улучшения контрастного разрешения, обеспечивающая более четкое изображение с превосходным пространственным разрешением и меньшим уровнем шума.

## iBeam™(визуализация с частичным компаундингом)

Позволяет использовать несколько углов сканирования для формирования единого изображения, что приводит к повышению контрастного разрешения и улучшению визуализации.

## iClear™(визуализация с подавлением зернистости)

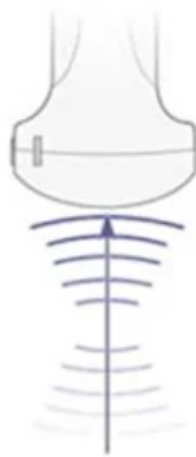
Позволяет улучшить качество изображения, основываясь на автоматическом распознавании структур.

- Более четкие края и контуры
- Плавное и однородное отображение тканей
- Снижение зернистости в «областях без эхосигнала»

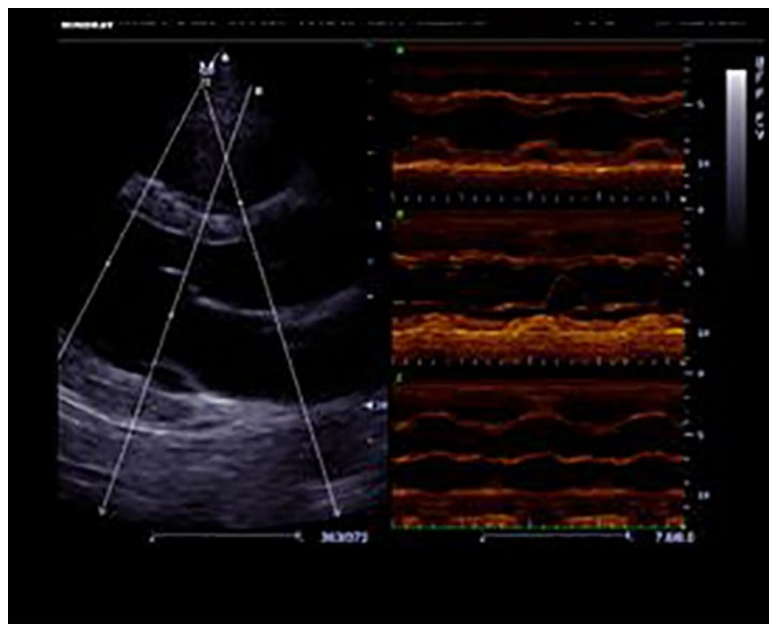
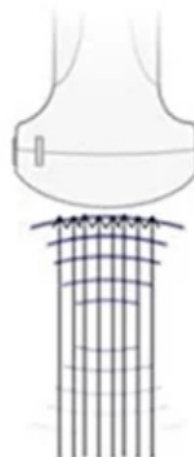
## Формирование мульти-луча

Увеличение скорости обработки сигнала от одного луча до 8 раз, что позволяет достигать превосходного разрешения по времени и более высокой частоты кадров.

Формирование одного луча



Формирование мульти-луча



### **Free Xros M™**

Позволяет получить точные анатомические измерения посредством свободного размещения линий М-режима под любым углом. Оптимальное качество изображения достигается с помощью одновременного использования до 3 линий М-режима.

### **iScape™(панорамная визуализация в реальном времени)**

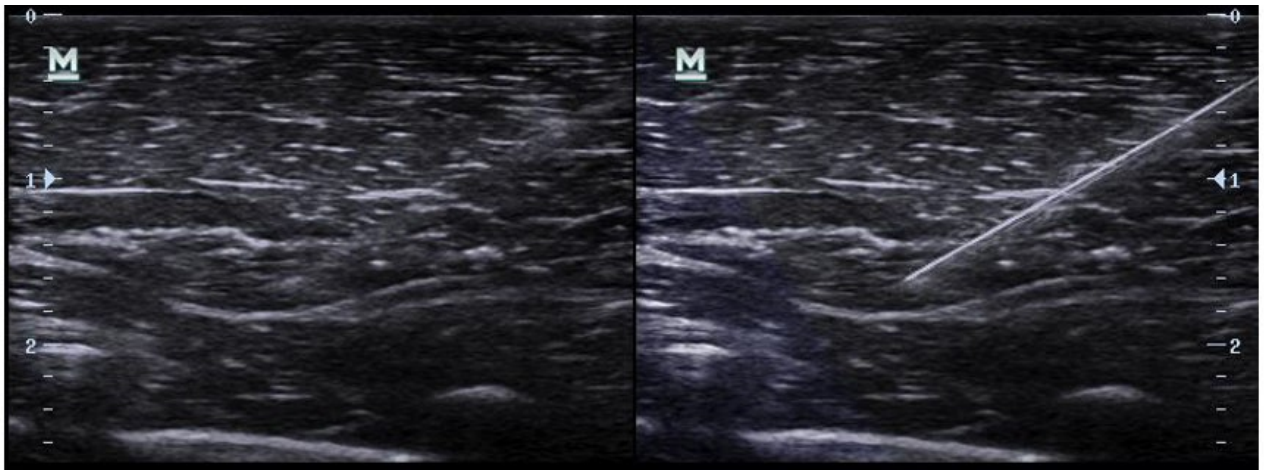
Позволяет визуализировать протяженные анатомические структуры посредством панорамной визуализации. В сочетании с индикатором скорости и функцией прямого / обратного сканирования, делает процесс более легким, последовательным и управляемым.

### **ExFOV**

В Вашем распоряжении окажется больше диагностической информации об анатомических структурах благодаря расширенному полю обзора на всех конвексных и линейных датчиках.

### **iNeedle™**

Ваш инструмент для более глубокой биопсии: обеспечивает маневрирование УЗ-луча, чтобы улучшить видимость иглы, нервных волокон и мелких сосудов.



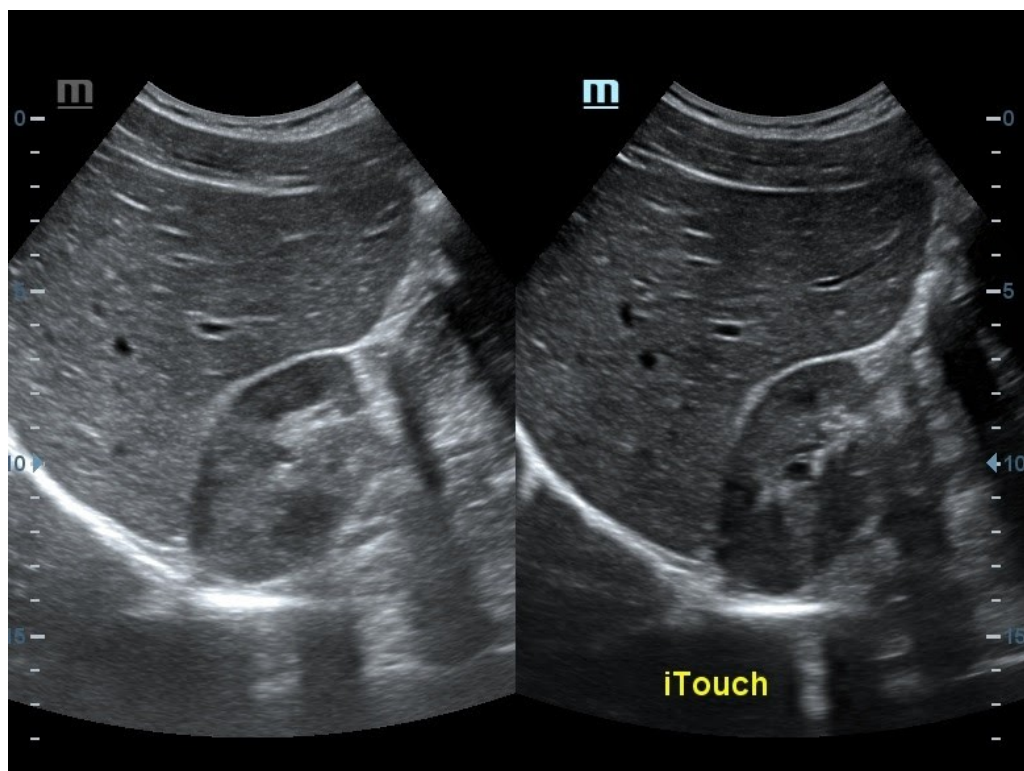
### 3D/4D визуализация

Функции 3D / 4D с возможностью поворота и синхронизации, которые гарантируют быстрый и легкий просмотр объемных изображений с любого направления.

### Организация рабочего процесса Миндрей М7

#### iTouch™(автоматическая оптимизация изображения)

Позволяет М7 Premium выполнять мгновенную автоматическую оптимизацию изображения в режимах В, при цветном и импульсно-волновом доплере (PW) нажатием одной клавиши.



#### Auto IMT (автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа)

Автоматическое измерение толщины передней и задней стенки, предоставляющее точную информацию о состоянии сонной артерии.

## **iStation™**

Уникальная система управления информацией о пациенте от компании Mindray позволит Вам эффективно интегрировать, просматривать, архивировать и извлекать данные о пациенте..

## **iZoom™**

Обеспечивает мгновенное переключение в полноэкранный режим нажатием одной клавиши.

## **iStorage™**

Непосредственная передача изображений и отчетов на ПК по компьютерной сети

## **iRoam™**

Решение для беспроводной передачи данных.

## **DICOM**

Комплексное решение DICOM.

# УЗИ аппарат Mindray DP-50 Color



УЗ-сканер DP-50 представляет собой новое поколение черно-белых ультразвуковых систем компании Mindray. Он оснащен передовыми технологиями визуализации, обеспечивающими более глубокое проникновение и быстрое получение изображений при более высоком разрешении. DP-50 отлично подходит для всех клинических

ситуаций благодаря своей новой высокотехнологичной конструкции, повышенной мобильности и удобству эксплуатации.

## Функции Mindray DP-50

### PSHI™ (гармоническая визуализация с фазовым сдвигом)

Изолированная гармоническая визуализация для улучшения контрастного разрешения, обеспечивающая более четкое изображение с превосходным пространственным разрешением и меньшим уровнем шума.

### iBeam™

Позволяет использовать несколько углов сканирования для формирования единого изображения, что приводит к увеличению контрастного разрешения и улучшению визуализации.

### iClear™

Позволяет улучшить качество изображения, основываясь на автоматическом распознавании структур.

- Более четкие края и контуры
- Плавное и однородное отображение тканей
- Снижение зернистости в «областях без эхосигнала»

### Формирование мульти-луча

Увеличение скорости обработки сигнала от одного луча до 4 раз, что позволяет достигать превосходного разрешения по времени и более высокой частоты кадров.

### iScape™

Дает полный и расширенный обзор анатомических структур посредством панорамной визуализации, в сочетании с индикатором скорости и функцией прямого / обратного сканирования, делая процесс более легким, последовательным и управляемым.

### ExFOV

В Вашем распоряжении окажется самая полная диагностическая информация благодаря детализированной визуализации анатомической структуры на всех конвексных и линейных датчиках.

### Трапецевидная визуализация

Большая точность и полнота диагностической информации обеспечиваются благодаря улучшенному обзору анатомических структур на всех линейных датчиках.

### **B-Steer™**

Ваш инструмент для более глубокой биопсии: обеспечивает маневрирование УЗ-луча, чтобы улучшить видимость иглы, нервных волокон и мелких сосудов.

### **Auto IMT (автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа)**

Автоматическое измерение толщины передней и задней стенки, предоставляющее точную информацию о состоянии сонной артерии.

### **Выполнение рабочих операций Миндрей ДП-50**

#### **iStorage™**

Непосредственная передача изображений и отчетов на ПК по сетевому кабелю.

#### **iZoom™**

Обеспечивает мгновенное переключение в полноэкранный режим нажатием одной клавиши.

Консоль DP-50;

- 15-дюймовый жидкокристаллический дисплей;
- Два порта для подключения датчиков;
- Встроенный жесткий диск на 320 Гб;
- Технология iClear, которая обеспечивает значительное снижение зернистости изображения для лучшего различия тканей; улучшает детализацию, увеличивая при этом диагностическую достоверность; увеличивает контрастное разрешение без изменения пространственного разрешения;
- В Steer - маневрирование ультразвукового луча для лучшей визуализации, особенно полезна функция при проведении биопсии;
- Получение трапецеидального изображения;
- Режимы изображений: В/2В/4В/М/В+М;
- iStation- база данных пациентов;
- Регулировка усиления по глубине – 8 уровней;
- USB-порт – 4 штуки;
- VGA – 1 штука;
- S-video – 1 штука;
- Пакеты программ для анализа и расчетов;
- Вес - 7,5 кг.