

Вернуться на страницу аппарата:

<https://uzi-medicina.ru/catalog/uzi-apparati/mindray-dc-40/?fr=pr>

УЗИ аппарат Mindray DC-40

Производитель: **Mindray**Страна: **Китай**Уровень аппарата: **Средний**Тип аппарата: **Стационарный**Гарантия: **18 месяцев**[Получить КП](#)**ПРЕДОСТАВИМ ЛУЧШУЮ ЦЕНУ!**[Отправьте нам КП](#) от другой организации
и мы дадим цену ниже.

Описание

Mindray DC-40 – ультразвуковая система среднего класса с широкими возможностями для диагностики и имеющая весь необходимый базовый функционал в сочетании с новейшими запатентованными технологиями для обработки изображения. Сканер снабжен разнообразными инновационными инструментами для эффективных ультразвуковых исследований, пакетами для расчетов для сканирования во множестве медицинских областей и встроенное обучающее программное обеспечение.

ЖК-монитор имеет диагональ 17", также имеется сенсорная командная панель 10,4", при необходимости снабжаемая возможностью регулировки по высоте. Теперь рабочее место УЗИ-специалиста легко сделать по-настоящему удобным!

Сканер имеет обширный ряд дополнительных опций, которые позволяют конфигурировать устройство для различных условий и задач. Среди таких опций аккумуляторная батарея на 80 минут автономной работы, модуль Wi-Fi, модуль ЭКГ, функция сохранения и передачи данных в информационную систему учреждения DICOM. Информация также может быть легко записана на USB, CD или DVD-носитель. Встроенный в сканер жесткий диск имеет объем памяти 1 Тб.

Mindray DC-40 предоставляет в Ваше распоряжение такие функции, как панорамное и трапецевидное изображение, оптимизацию изображения в одно нажатие, 3D и 4D сканирование, множество видов доплеров и многое другое.

Режимы и функции изображения:

- В / CFM / М / Энергетический доплер (PD) / Направленный энергетический доплер;
- PW, HPRF;
- Постоянно-волновой доплер (CW);
- Тканевой доплер (TDI);
- Эластография;
- Цветной M-режим;

- Анатомический M-режим, в том числе огибающий;
- Трехмерная реконструкция методом «свободной руки»;
- Исследование контрастными веществами;
- Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа (ИМТ);
- Трапецевидное изображение;
- Панорамное сканирование.

Технологии:

- Smart-NT – измерение толщины воротниковой зоны и выявление наличие или отсутствие трисомии 21;
- Smart-Ob – определение параметров плода – фетометрия. Кроме определения срока плода это помогает выявить норму или патологию развития;
- Smart 3D – получение трехмерного (3D) ультразвукового изображения методом свободной руки без использования объемных датчиков;
- iPage похож принципом работы на КТ, когда объемные данные отражаются в нескольких параллельных 2D-изображениях;
- iLive – реалистичность изображения в HD качестве, с применением технологии 3D\4D с последующей обработкой и эффектами;
- Smart Bladder – программа для автоматического оконтуривания полости мочевого пузыря и расчета его объема;
- iScape View - панорамное сканирование – отображение на экране объектов большой протяженности (одновременное отображение на экране крупных объемных образований, структур и органов на большом протяжении и т.д.) с возможностью проведения расчетов и измерений;
- PSH – снижение шума и повышение четкости снимков;
- iBeam – создание единого изображения с использованием нескольких углов сканирования;
- iClear – адаптивный алгоритм подавления зернистости;
- iTouch – автоматическая оптимизация изображения;
- iZoom – полноэкранное отображение;
- iScanHelper – встроенное обучающее ПО;
- Технология частотного компаундинга (Frequency compounding imaging);
- 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);
- Raw Data – технология сохранения необработанных данных для дальнейшего исследования;
- SmartInstallmentReminder – система интеллектуальных оповещений;
- AutoIMT – оценка толщины комплекса интима-медиа на наличие бляшек в сонной артерии;
- Free Xross CM – информация о сократимости миокарда в систолу и диастолу с оценкой степени синхронизации. Точные результаты благодаря высокой частоте кадров;
- Free Xross M – информация с точными анатомическими измерениями с помощью свободного размещения линий в M-режиме. Улучшенное качество снимков достигается с использованием до 3 линий в режиме M;
- iPower – система электропитания на основе перезаряжаемой аккумуляторной батареи, обеспечивающей непрерывную работу аппарата в течение 80 минут;
- 4D – блок объемного сканирования в реальном времени.p

Некоторые режимы, пакеты расчетов и технологии являются опциональными. Точная стоимость сканера зависит от выбранной конфигурации и набора опций.

Датчики для сканера Mindray DC-40:

- 3C5A – конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- 6C2 – микроконвексный высокочастотный датчик для педиатрии и неонатологии;
- D7-2E – конвексный датчик объёмного сканирования в реальном масштабе времени для абдоминальных и акушерско-гинекологических исследований. Необходим 4D модуль. Уменьшенные габариты и вес;
- 7L4A – линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L12-3E – линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L14-6 – высокочастотный линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- L14-6NE – высокочастотный линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;
- 7L5 – широкий линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии;

- L7-3 – низкочастотный линейный датчик для глубокорасположенных структур и сосудов верхних и нижних конечностей;
- V11-3 – микроконвексный внутрисполостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии;
- V10-4B – микроконвексный внутрисполостной датчик с эргономичной изогнутой рукояткой для гинекологии, акушерства, урологии;
- CB10-4 – эндоректальный биплановый датчик (микроконвекс/микроконвекс) для урологии;
- P4-2 – секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P7-3 – секторный фазированный педиатрический датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- CW5s – фазированный карандашный датчик для "слепых" сосудистых исследований, 5 Мгц.

Характеристики

Модель	DC-40
Монитор	LED, 17"
Сенсорная панель управления	10,4"
Активные порты для датчиков	4
USB-интерфейс	Да
Жесткий диск	1 Тб
DVD-RW	Да
DICOM	Да (опция)
Wi-Fi	Да (опция)
ЭКГ	Да (опция)
Аккумулятор	До 80 мин (опция)
Производитель	Mindray
Страна производителя	КНР