

Вернуться на страницу аппарата:

<https://uzi-medicina.ru/catalog/uzi-apparati/mindray-dp-50/?fr=pr>

## УЗИ аппарат Mindray DP-50

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

### Описание

**Mindray DP-50** – компактный черно-белый УЗИ-сканер в формате ноутбука, портативный и легкий. Оптимальный выбор для проведения ультразвуковых исследований на выездах благодаря встроенному аккумулятору и высокому качеству изображения по доступной цене. Может применяться и в качестве стационарной системы. Имеет все необходимые базовые режимы работы и может быть оснащен дополнительными опциями для расширения функционала и диагностических возможностей.

Устройство воплощает передовые технологии для быстрого получения точного и детализированного изображения в сочетании с новейшими разработками Mindray для автоматизации процессов сканирования, управления и обработки картинки.

Mindray DP-50 работает на инновационной платформе X-treme Engine, обеспечивающей простое обновление программных средств аппарата. Сканер имеет встроенную базу данных пациентов, а также жесткий диск объемом 320 Гб, USB-порты, выход S-Video и VGA-разъем.

Mindray DP-50 оснащен 15-дюймовым ЖК-экраном и панелью управления со специальной группировкой клавиш для удобной работы и быстрого доступа к необходимым функциям.

### Режимы и функции изображения:

- В-режим и М-режим;
- Трапециевидное сканирование;
- Сдвиг луча на линейных датчиках;
- База данных пациентов;
- Компенсация усиления по глубине;
- Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа.

## Технологии:

- iBeam – режим многолучевого компаундинга;
- iClear – адаптивный режим шумоподавления;
- iTouch – автоматическая оптимизация изображения;
- PSH – гармоника с фазовой инверсией;
- iStation – база данных пациентов;
- iZoom – полноэкранный режим ультразвукового изображения;
- B Steer – маневрирование ультразвукового луча для лучшей визуализации, особенно полезна функция при проведении биопсии;
- Phase Shift Harmonic Imaging – фазово-инверсная тканевая гармоника;
- TGC (8 уровней) – оптимизирование изображения с помощью компенсации сигналов глубокой ткани.

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

## Датчики для сканера Mindray DP-50:

- Конвексный датчик 35C50EA, 2-5 МГц, угол обзора 90 градусов;
- Высокочастотный микроконвексный датчик 65C15EA, 5-8,5 МГц, угол обзора 116 градусов;
- Линейный датчик 75L38EA, 5-10 МГц;
- Линейный широкий датчик 75L53EA, 5-10MHz;
- Высокочастотный линейный датчик 10L24EA, 8-14 МГц;
- Внутриволостной датчик ректально-вагинального применения 65EC10EA, 5-8,5 МГц, угол обзора 146 градусов;
- Биплановый датчик 65EB10EA (две конвексных поверхности), 5-8,5 МГц, угол обзора 160 градусов.

## Характеристики

Модель	DP-50
Монитор	LED, 15"
Активные порты для датчиков	2
USB-интерфейс	Да
Жесткий диск	320 Гб
DICOM	Да
VGA разъем	Да
Выход S-Video	Да
Аккумулятор	Да
Вес	5,3 кг
Производитель	Mindray
Страна производителя	КНР