

Вернуться на страницу аппарата:

<https://uzi-medicina.ru/catalog/uzi-apparati/mindray-dc-28/?fr=pr>

УЗИ аппарат Mindray DC-28

Производитель: **Mindray**Страна: **Китай**Уровень аппарата: **Экспертный**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-28 – ультразвуковая система, которая успешно совмещает в себе функциональность, высокую точность, детализацию и качество изображения с бюджетной ценой. Данный сканер обладает базовым набором режимов и технологий, которые обеспечат быструю и точную постановку диагноза и надежность исследований в широком спектре медицинских областей.

Сканер имеет 15-дюймовый ЖК-экран, который в сочетании с новейшими технологиями обработки передает изображение с прекрасной четкостью, контрастностью и яркостью. Модель DC-28 также снабжена обучающим программным обеспечением, жестким диском объемом 1 Тб, интерфейсом USB и пишущим приводом DVD-RW для переноса данных. Предусмотрено 3 активных порта для подключения широкого спектра датчиков.

Устройство предоставляет возможность ведения базы данных пациентов с приложением ультразвуковых снимков. Сканер также обладает интеллектуальной системой оповещений. Опционально аппарат снабжается функцией DICOM, аккумуляторной батареей на 90 минут работы, модулем Wi-Fi и ЭКГ.

Режимы и функции изображения:

- В / CFM / M / 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;
- iPage похож принципом работы на КТ, когда объемные данные отражаются в нескольких параллельных 2D-изображениях;
- 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;
- 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);
- SmartInstallmentReminder – система интеллектуальных оповещений;
- AutoIMT – оценка толщины комплекса интима-медиа на наличие бляшек в сонной артерии;
- 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.
- Некоторые режимы, пакеты расчетов и технологии являются опциональными. Точная стоимость сканера зависит от выбранной конфигурации и набора опций.

Датчики для сканера Mindray DC-28:

- Конвексный датчик 35C50P, 1,8 - 6,0 МГц, R50 мм, 80 элементов;
- Конвексный датчик 3C5P, 1,7 - 6,0 МГц, R50 мм, 128 элементов;
- Микроконвексный педиатрический датчик 6C2P, 3,3 – 11,3 МГц, R15 мм, 128 элементов;
- Линейный датчик 75L38P, 3,4-12,9 МГц, апертура 38 мм, 80 элементов;
- Линейный датчик 7L4P, 3,0 - 13,0 МГц, апертура 38 мм, 128 элементов;
- Линейный датчик с широкой апертурой 7L5P, 3,2-11,8 МГц, апертура 52.6 мм, 128 элементов;
- Микроконвексный внутрисосудистый датчик 6CV1P, 3,5-12,3 МГц, R10 мм, 128 элементов;
- Секторный фазированный датчик 2P2P, 1,5-5,0 МГц.

Характеристики

Модель	DC-28
Монитор	LED, 15"
Активные порты для датчиков	3
USB-интерфейс	Да
Жесткий диск	1 Тб
DVD-RW	Да
DICOM	Да (опция)
Wi-Fi	Да (опция)
ЭКГ	Да (опция)
Аккумулятор	До 90 мин (опция)
Производитель	Mindray
Страна производителя	КНР