

УЗИ аппарат Mindray DC-60

РЗН 2018/7107

стационарный, класс высокий, универсальный /
кардиологический / гинекологический, портов для
датчиков 4 шт., монитор 17" / 19" / 21.5", частота 1.7-
16 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный / кардиологический / гинекологический
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	17" / 19" / 21.5"
Частота	1.7-16 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

УЗИ-датчики

- 3C5A конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- C6-2 конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований;
- 6C2 микроконвексный высокочастотный датчик для педиатрии и неонатологии;
- L9-3E низкочастотный линейный датчик для глубокорасположенных структур и сосудов верхних и нижних конечностей;
- 7L4A 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;
- P4-2 секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P7-3 педиатрический секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- P10-4E неонатальный секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований;
- V11-3 микроконвексный внутримолостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии;
- V11-3B микроконвексный внутримолостной датчик для гинекологии, акушерства, урологии (изогнутая рукоятка);
- D7-2E специализированный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном масштабе времени 3D/4D (необходим модуль 4D);
- DE10-3E специализированный микроконвексный внутримолостной датчик для объемного сканирования в реальном масштабе времени 3D/4D (необходим модуль 4D);
- CW2s фазированный карандашный датчик для «слепых» кардиоваскулярных исследований, 2 МГц;
- CW5s фазированный карандашный датчик для «слепых» кардиоваскулярных исследований, 5 МГц.

Описание

Ультразвуковая диагностическая система Mindray DC-60 – стационарный ультразвуковой аппарат высокого класса, с очищенной гармонической визуализацией для лучшего контрастного разрешения и технологией 4D-визуализации. Mindray DC-60, объединяя в себе передовые инновационные технологии и высокое качество изображения, обеспечивает широкий спектр областей применения. Средства автоматизации, включая стандартизированные протоколы и ряд пакетов автоматических измерений, также помогут вам сократить время

ультразвукового исследования и повысить эффективность работы.

Базовая конфигурация Mindray DC-60 (with X-Insight)

- 21.5-дюймовый Full HD LED монитор
- Регулируемое по высоте крепление монитора
- Командный сенсорный экран 13.3" с технологией распознавания жестов и возможностью регулировки угла наклона
- Режимы визуализации: B/M/Color/Color M/Power/Directional Power Doppler Flow
- Импульсно-волновой доплер (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF)
- **PSH™** – гармоника с фазовой инверсией
- **iBeam™** – режим многолучевого компаундинга
- **iClear™** – адаптивный режим шумоподавления
- **iTouch™** – автоматическая оптимизация изображения
- **iZoom™** – полноэкранный режим ультразвукового изображения
- **Echo Boost™** – режим улучшенной визуализации для кардиологии
- **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™** – автоматическая подстройка расположения рамки цветowego доплера и контрольного объема импульсно-волнового доплера нажатием кнопки
- Сохранение информации в формате «сырые данные»
- Shared Service Package – предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины
- 1ТБ жесткий диск с программой ведения базы данных пациента iStation™
- 4 разъема для подключения датчиков (штатная схема подключения: 3 обычных + 1 высокоплотный)
- Выход HDMI и порты USB 3.0
- 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 для устройств на IOS/Android)
- iScanHelper – встроенное обучающее программное обеспечение
- Держатель для внутриволостного датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно с правой стороны – выберите опцию "Right" перед заказом)

Программы измерений и расчетов для различных типов исследований: для акушерства, для педиатрии, для гинекологии, для абдоминальных исследований, для урологии, для исследования малых органов, для неотложной помощи, для регионарной анестезии, для ангиологии, для кардиологии.

Благодаря функциональным возможностям DC-60, высокое качество визуализации доступно в различных областях применения для пациентов разного возраста и телосложения с помощью одной универсальной ультразвуковой системы. DC-60 обладает такими профессиональными инструментами, как IMT, iNeedle, TDI и TDI QA, 4D и Smart OB, которые помогают легко и точно выполнять любые исследования.