

Ультразвуковая система Canon, Япония

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и широкий ряд автоматизированных функций УЗИ-аппарата Aplio a позволяет оказывать быструю и высококачественную помощь пациентам. Высокий уровень качества изображений, комфорта во время исследований и безопасности для врача ставит Aplio a в лидеры на рынке ультразвукового оборудования.



Canon Aplio a

✓ Ключевые особенности

- Экспертный класс
- Высокоэффективные технологии визуализации
- Увеличение поля сканирования с сохранением качества
- Обеспечение гладкости изображений с четкими контурами и низкий уровень помех
- Чувствительные цветовые доплеровские режимы

⚙️ Функциональные возможности

- Монитор диагональю 23" и сенсорная панель управления 12,1"
- Небольшая панель управления с диапазоном регулировки высоты
- Разъемы датчиков с подсветкой и удобная подставка для ног
- Удобные ручки с обеих сторон и колесики



Стационарные ультразвуковые аппараты Canon, Япония

Экспертные ультразвуковые системы серии Aplio i, позволяют получать информацию для уверенного принятия решений, повышают точность визуализации и качество диагностики, выводят исследования сердца и сосудов на высочайший уровень.



Aplio i900

✓ Ключевые особенности:

- Монитор диагональю 23" и сенсорная панель управления 12.1"
- Автоматическое управление
- Беспроводная связь
- Превосходная визуализация, и простая навигация
- Уверенность в результате и расширение диагностических возможностей



Aplio i800



Aplio i700

Технические возможности	Aplio i900	Aplio i800	Aplio i700
Подсветка биопсийной иглы	•	•	•
Количество портов для датчиков	4	4	4
Монокристалльные датчики	•	•	•
Высокоплотные датчики	•	•	•
Матричные 1.5D / 2D датчики	1.5D / 2D	1.5D / 2D	1.5D
3D/4D	Freehand (Smart 3D), 3D/4D сердца, 3D/4D других органов (Mecha 4D)	Freehand (Smart 3D), 3D/4D других органов (Mecha 4D)	Freehand (Smart 3D), 3D/4D других органов (Mecha 4D)
Максимальная глубина сканирования	50 см	50 см	50 см

Стационарные ультразвуковые аппараты Canon, Япония

Системы Aplio a450 / a550— это решение с полным набором программно-аппаратных средств, которое можно масштабировать для выполнения самых различных диагностических задач.



Ключевые особенности:

- Экспертный класс
- Инновационные технологии Fly Thru, MicroPure, SMI
- Высокая продуктивность и снижение затрат на специализированные датчики
- Расширение диагностических возможностей
- Простая навигация
- Высочайшая детализация



Aplio a450



Aplio a550

Технические возможности	Aplio a450	Aplio a550
Диагональ монитора и сенсорного монитора	23", 12,1"	23", 12,1"
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристалльные датчики	•	•
Количество портов для датчиков	4	4
Встроенный WiFi	•	•
Максимальная глубина сканирования	50 см	50 см
Область применения	Общая визуализация, кардиология	Общая визуализация, кардиология, гинекология

Ультразвуковые системы общей визуализации Mindray, Китай

Компьютеризированная система Resona i9 Exp — это одна из новейших разработок компании Mindray, обеспечивающая наиболее качественную ультразвуковую визуализацию, а также высокий уровень удобства при использовании.



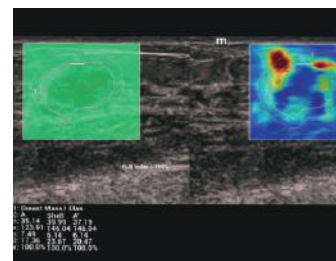
Resona i9 Exp

✓ Ключевые особенности:

- Высокая чувствительность к низкоамплитудным сигналам
- Комплексная оценка сосудистой гемодинамики
- Автоматическое распознавание органов и расчет соотношения эхогенности паренхимы печени и коркового вещества почек
- Точная интеллектуальная диагностика заболеваний молочной железы

⚙️ Функциональные возможности:

- 23.8" дисплей с полноэкранным изображением
- Монитор с адаптивной регулировкой яркости для защиты глаз
- 15.6" вспомогательный сенсорный full-HD экран
- До 4 ч работы в автономном режиме от аккумулятора
- Удобное высокое расположение портов для подключения датчиков



Ультразвуковые системы общей визуализации Mindray, Китай

Системы ультразвукового сканирования Resona 7 и Resona 6 Exp поддерживают различные технологии оптимизации, автоматически улучшающие изображения и делающие границы тканей наиболее четкими.



Resona 7

✓ Ключевые особенности:

- Экспертный класс
- 21,5" монитор высокого разрешения
- Встроенный подогреватель геля
- Автоматическое определение количества фолликулов, классификация и расчет объема
- Автоизмерение ЦНС и расчёт основных показателей плода



Resona 6 Exp

Технические возможности

	Resona 7	Resona 6 Exp
Эластография	Сдвиговой волны	Компрессионная
Доплеровская визуализация крови	•	
Поддержка работы с контрастными веществами	•	•
Навигация биопсийной иглы в трехмерном режиме	•	
Матричные датчики	•	•
Монокристаллические датчики	•	•
Сенсорный экран на приборной панели	13,3"	12,1"

Ультразвуковые системы для акушерства и гинекологии, Mindray, Китай

Системы Imagyn i9 Easi - новейший аппарат премиального уровня для акушерства и гинекологии. Система работает на базе платформы ZST+, оснащена автоматизированными средствами для оптимизации рабочих процессов и повышения эффективности диагностики.



Imagyn i9 Easi

✓ Ключевые особенности:

- Автоматическая сегментация мозга и измерение внутричерепного объёма плода
- Интеллектуальный анализ восприимчивости эндометрии
- Автоматическое исследование ЦНС плода
- Диагностика заболеваний тазового дна
- Автоматическое измерение тазобедренного сустава в педиатрии и неонатологии

⚙️ Функциональные возможности:

- До 4 ч работы в автономном режиме от аккумулятора
- Регулировка панели управления
- Тихая и бесшумная работа
- 23.8" дисплей с полноэкранным изображением
- 15.6" вспомогательный сенсорный full-HD экран
- Удобное высокое расположение портов для подключения датчиков



Экстренная ультразвуковая диагностика, Mindray, Китай

Распознавания жестов, отсутствие обилия клавиш и узкоспециализированные программы компактного УЗИ-аппарата TE7 с сенсорным управлением упрощают и ускоряют процесс диагностики.



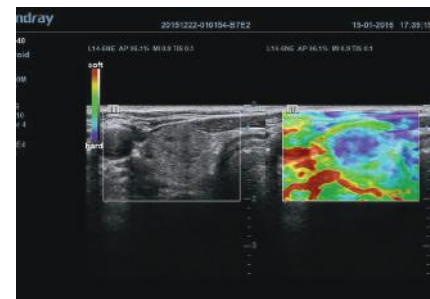
TE7

✓ Ключевые особенности:

- В-режим с оптимизацией снимков
- Визуализация иглы, нервов и мелких сосудов при биопсии
- Цветовая, энергетическая и импульсно-волновая доплерография
- Гармоническая визуализация со смещением фаз

⚙️ Функциональные возможности:

- 15" сенсорный дисплей
- До 2 ч автономной работы от аккумулятора
- Технология голосового распознавания команд
- Передача изображений и отчетов по Wi-Fi на iOS-устройства
- Встроенное ПО с удобным просмотром, архивированием и поиском необходимой информации о пациентах



Ультразвуковые системы общей визуализации, Mindray, Китай

Экспертные ультразвуковые системы серии DC наполнены широким спектром полезных функций и являются одними из наиболее оптимальных вариантов среди УЗИ-сканеров по соотношению цена/качество.

✓ Ключевые особенности:

- Цветной M-режим
- B-режим
- Подавления спекл-шумов и артефактов
- Тканевая гармоника с фазовым сдвигом
- Панорамная визуализация различных тканей
- Автоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа



DC 80 Exp



DC 70 Exp



DC 60 Exp

Технические возможности

	DC 80 Exp	DC 70 Exp	DC 60 Exp
Диагональ монитора	23.8"	21.5"	23.8"
Сенсорный экран	13,3"	13,3"	13,3"
Частота кадров	1388	1041	1388
Эластография компрессионная и сдвиговой волны	○	○	○
Количество портов для датчиков	5	4	4
Трехмерная визуализация плода	○	○	○
Дуплексный и триплексный режимы	○	○	○
Исследования с контрастными веществами	○	○	○

○ - опция

Ультразвуковые системы общей визуализации, Mindray, Китай

Сканер DC-40 PRO объединяет пакет основных необходимых программ, инструменты для автоматизированных исследований и встроенные обучающие программы, при этом являясь доступным по цене.



DC 40 PRO

✓ Ключевые особенности:

- Построение трехмерного изображения на 2D датчике
- Авторасчет комплекса интима-медиа сонной артерии
- Анатомический M-режим
- Панорамное сканирование
- Очищенная гармоническая визуализация
- Синхронизация с ЭКГ

⚙️ Функциональные возможности:

- Диагональ монитора 21,5"
- 4 порта для датчиков
- Компрессионная эластография (опция)
- Автоизмерение основных параметров биометрии плода в акушерстве (опция)



Портативные ультразвуковые системы Mindray, Китай

Сочетают качества УЗИ-сканера и ноутбука и используются в самых разных отраслях медицины: от акушерства и гинекологии до обследования скелетно-мышечной системы.

✓ Ключевые особенности:

- Класс аппаратов – экспертный
- Увеличение количества портов с одного до двух при помощи разветвителя
- Магнитный коннектор для датчиков
- До 8 ч непрерывной работы от аккумулятора
- 15,6" монитор и 12,2" командный дисплей
- Поддержка DICOM

MX8



MX7



Технические возможности

	MX8	MX7
Диагональ экрана, дюйм		15,6"
Отображение кровотока с высоким пространственным и временным разрешением	•	•
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристаллические датчики	•	•
Режим визуализации игл во время биопсии	○	○
Автоматический расчёт фракции выброса левого желудочка	○	○
Обследование с применением контрастных веществ	○	
SD – видеовыходы	RGB, Y/C, КОМПЗИТНЫЙ	RGB, Y/C, КОМПЗИТНЫЙ

○ - опция

Портативные ультразвуковые системы Mindray, Китай

Высокая глубина сканирования сложных областей и отличное качество визуализации ультразвуковых сканеров М6 и М9 дополнены их мобильностью и привлекательной стоимостью.

✓ Ключевые особенности:

- Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом
- Анатомический М-режим
- Нелинейный анатомический М-режим
- Поддержка чреспищеводного секторного датчика



М9



М6

Технические возможности

	М9	М6
Диагональ экрана, дюйм	15,6"	15"
Определение основных показателей плода: БПР, ЛЗР, ОГ, ОЖ, ДБ	•	•
Режим улучшенной визуализации при исследовании сердца	•	
Авторасчет показателей ЛЖ – КДО, РВ и КСО	•	
Монокристаллические датчики	•	
Исследования с контрастными веществами	○	○
Исследование сердечной мышцы во время сильных физических нагрузок	○	
Автоматическое определение типа ткани	○	

○ - опция

Портативный ультразвуковой аппарат для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Vivid iq – это портативная УЗИ-система для кардиологических исследований. Аппарат позволяет выявить патологии на самых ранних стадиях и провести самые детальные исследования сократимости миокарда с использованием всех передовых программных возможностей аппарата.



Vivid IQ

✓ Ключевые особенности

- Проведение объемных чреспищеводных исследований
- Поддержка внутрисердечных датчиков
- Защита консоли при транспортировке благодаря специальной тележке

⚙️ Функциональные возможности

- Сенсорный экран 15,6" высокого разрешения
- Оценка глобальной и региональной функции ЛЖ
- Программы оценки деформации миокарда
- Модуль программ для проведения стресс-эхо исследований



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Расширенный функционал, высокое качество изображений и преимущества искусственного интеллекта, реализованные в эхокардиографических системах Vivid E95/E90, позволяют четко и быстро обнаружить патологию, выполнить исследование с большой точностью и предоставить качественную медицинскую помощь.

✓ Ключевые особенности

- Большой ЖК-дисплей 22"
- Дополнительная сенсорная панель
- Высокий уровень глубины проникновения
- Функции подавления шумов/зернистости и оптимизации изображений
- Автоматические настройки в зависимости от глубины сканирования Smart Depth

Vivid E95/E90



Технические возможности

	Vivid E95	Vivid E90
Режим сканирования	объемный	двумерный
Количественная оценка смещения сердечной мышцы	•	•
Автоматическая визуализация региональной функции	•	•
Автоматическое сегментирование и расчет выходного тракта аорт	•	
Программы оценки деформации миокарда Tissue	•	•
Адаптивное повышение контрастности ACE	•	

Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Ультразвуковые системы серии Vivid сочетают в себе все передовые технологии для наиболее качественной диагностики сердечно-сосудистой системы. Аппараты удобны в использовании, просты в управлении и очень надежны даже при постоянно высоком уровне нагрузки.

✓ Ключевые особенности

- Отличное качество визуализации в двухмерном режиме, режиме цветового картирования и доплерографии
- Высокое пространственное разрешение и превосходная детализация
- Регулируемая консоль



Vivid S60/S70



Vivid T8



Vivid T9

Технические возможности

	Vivid S70	Vivid S60	Vivid T8	Vivid T9
Диагональ экрана, дюймы	21	21	21,5	21,5
Поддержка матричных и монокристаллических датчиков	•	•		
Панорамное сканирование Logiq View	•	•	•	•
Режим 3D/4D визуализации	•			
Программы оценки деформации миокарда	•	•	•	•
Функции подавления шумов/зернистости	•	•	•	•
Анатомический M-режим	•	•	•	•
Z параметры для педиатрии	•	•	•	•

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии GE Healthcare, США

Полностью цифровые ультразвуковые системы Voluson обеспечивают великолепное качество изображений благодаря новой платформе Radiance System Architecture. Аппараты позволяют применять возможности высокоскоростной объемной реконструкции в ежедневной практике.

✓ Ключевые особенности

- Широкий спектр исследований в сфере женского здоровья
- Высокочувствительный интерфейс xTouch для работы с изображениями при помощи жестов
- Автоопределение границ конечностей и лица плода



Voluson E10



Voluson E8

Технические возможности

	Voluson E10	Voluson E8
Диагональ экрана, дюймы	23	23
Платформа RSA	•	•
Объемная контрастная визуализация	•	•
Визуализация низкоскоростного кровотока очень мелких сосудов	•	
Автоматическое измерение головного мозга плода в 3D/4D	•	
Расширенный пакет объемной визуализации	•	•
Цветовой доплер Radiantflow	•	•
Качественная и количественная оценка сердца плода	•	•
Электронный 4D датчик	•	

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии GE Healthcare, США

Стандарт качества в диагностике женского здоровья – от здоровья матери и плода до гинекологического наблюдения. Уникальные экспертные решения для детального комплексного обследования GE Voluson расширят возможности изучения внешних и внутренних анатомических структур.

✓ Ключевые особенности

- Отличное качество визуализации
- Высокий уровень надежности в комбинации с доступностью
- Легкая транспортировка
- Наличие блока 3D/4D
- Режим виртуального освещения HDlive
- Автоопределение плоскости визуализации



Voluson S10



Voluson S8



Voluson P8

Технические возможности

	Voluson S10	Voluson S8	Voluson P8
Диагональ экрана, дюймы	23	23	17
Объемная контрастная визуализация OmniView	•	•	
Экспертная оценка сердца плода в режиме STIC	•	•	
Программа эластографии	•	•	
Автоматический расчет воротникового пространства	•	•	•

Первичная ультразвуковая диагностика GE Healthcare, США

GE Versana – это универсальные ультразвуковые системы высокого качества. Аппараты разработаны для упрощения рабочих процессов и повышения клинической эффективности, являясь при этом простыми в использовании и доступными по цене.



Versana Premier

✓ Ключевые особенности

- Режим многолучевого составного сканирования
- Органоспецифический режим получения изображений и подавления артефактов
- Фазовая инверсная тканевая гармоника
- Режим Виртуального конвекса
- Цветное доплеровское картирование
- Многолучевое сканирование



Versana Essential



Versana Balance

Технические возможности	Versana Premier	Versana Balance	Versana Essential
Диагональ экрана, дюймы	21,5	21,5	17,3
Регулируемая по высоте консоль	•	•	
Встроенный аккумулятор	•	•	
Дополнительная сенсорная панель	•		
Наличие блока 3D/4D	•		•
Триплексный режим сканирования	•	•	•
Исследования молочной железы по стандарту BI-RADS	•	•	•

Портативные ультразвуковые аппараты GE Healthcare, США

Портативные УЗИ-системы с беспроводной передачей данных обладают легким весом и компактными габаритами сравнимыми с ноутбуком, являясь незаменимыми для медучреждений, оказывающих услуги по ультразвуковой диагностике на дому.

✓ Ключевые особенности

- Легкость ноутбука, функциональность консоли
- Увеличение изображений
- Функции подавления шумов / зернистости и оптимизации изображений
- Отлично подходят при ограниченном пространстве, практически не требуя места



Logiq E



Versana Active



Venue

Технические возможности

	Logiq E	Versana Active	Venue
Направление ультразвуковой диагностики	общая	первичная	экстренная
Диагональ экрана, дюймы	15,3	15,3	19
Сенсорный дисплей			•
Дуплексный режим	•	•	
Триплексный режим	•		
Панорамное сканирование	•	•	

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации GE Healthcare, США

Logiq E10 – это широкий ряд инструментов визуализации и надежных средств повышения эффективности на базе искусственного интеллекта, реализованных на масштабируемой платформе, позволяющей определять параметры системы в соответствии с вашими нуждами.



Logiq E10

✓ Ключевые особенности

- Использование в широком спектре клинических сценариев
- Автоматические ассистенты и помощники: автоматический доплеровский помощник, фото ассистент, помощник сканирования и помощник по сравнению
- Возможность УЗ-диагностики с контрастированием
- ЖК-дисплей 22"

⚙️ Функциональные возможности

- Эластография сдвиговой волны
- Трехмерная GPS-визуализация со слиянием изображений
- Визуализация эхо-сигнала от кровотока в режиме реального времени B-Flow™
- Новая технология повышенного качества визуализации cSound™
- Универсальные датчики на базе технологии XDclear™



Ультразвуковые аппараты для общей визуализации GE Healthcare, США

Ультразвуковые системы Logiq совмещают в себе все современные технологии для диагностики. Особая универсальность, присущая аппаратам Logiq, поможет преуспеть в проведении широкого спектра обследований и выполнить исследование с высокой точностью.

✓ Ключевые особенности

- Высокочастотная визуализация гемодинамической картины B-Flow
- Автоо контурирование, расчет объемов новообразований в щитовидной и молочных железах
- Идентификация иглы для биопсии и виртуальный трекинг



Logiq S8



Logiq P9



Logiq P7

Технические возможности

	Logiq S8	Logiq P9	Logiq P7
Диагональ экрана	15,3"	21,5"	21,5"
Компрессионная эластография	•	•	•
Эластография сдвиговой волны	•	•	
Трехмерная реконструкция методом «свободной руки»	Advanced 3D	Advanced 3D	Easy 3D
Поддержка матричных датчиков	•	•	
Объемная навигация	•		