



Vivid IQ

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.



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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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



Vivid E95/E90



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	•	



Vivid S60/S70



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов

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.



Vivid T8

Vivid T9



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

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	•	•	•	•



Voluson E10



Voluson E8

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

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
- Высококонтрастный интерфейс xTouch для работы с изображениями при помощи жестов
- Автоопределение границ конечностей и лица плода

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	•	



Voluson S10



Voluson S8



Voluson P8

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

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

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	•	•	•



Versana Premier

Первичная ультразвуковая диагностика

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 Essential



Versana Balance



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



Logiq E

Портативные ультразвуковые аппараты

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.



Versana Active



Venue



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Logiq E	Versana Active	Venue
Направление ультразвуковой диагностики	общая	первичная	экстренная
Диагональ экрана, дюймы	15,3	15,3	12,1
Сенсорный дисплей			•
Дуплексный режим	•	•	
Триплексный режим	•		
Панорамное сканирование	•	•	



Logiq E10

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации

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.



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™



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"





Logiq S8



Logiq P9



Logiq P7

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации

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

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	•		