

Первичная ультразвуковая диагностика

Универсальные аппараты Versana разработаны для упрощения рабочих процессов и повышения клинической эффективности, являясь при этом простыми в использовании и доступными по цене.



Versana Premier



Versana Essential



Versana Balance



Ключевые особенности:

- Режим многолучевого составного сканирования
- Органоспецифический режим получения изображений и подавления артефактов
- Фазовая инверсная тканевая гармоника
- Режим виртуального конvekса
- 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	•	•	•

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации

Широкий ряд инструментов визуализации системы Logiq E10 позволяет проводить комплексные исследования независимо от возраста и особенностей телосложения пациента.



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

Системы Logiq совмещают в себе все современные технологии для диагностики, позволяющие выполнить исследование с высокой точностью.

✓ Ключевые особенности:

- Высокочастотная визуализация гемодинамической картины B-Flow
- Автооценивание, 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, дюймы	23	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	•		

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

Цифровые ультразвуковые системы Voluson обеспечивают отличное качество изображений и 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	•	•
Автоматическое измерение головного мозга плода в 3D/4D	•	
Визуализация низкоскоростного кровотока очень мелких сосудов	•	
Расширенный пакет объемной визуализации	•	•
Цветовой доплер Radiantflow	•	•
Качественная и количественная оценка сердца плода	•	•
Электронный 4D датчик	•	

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

УЗИ-аппараты Voluson расширяют возможности изучения внешних и внутренних анатомических структур в диагностике женского здоровья – от здоровья матери и плода до гинекологического наблюдения.

✓ 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	•	•	•

Voluson S10

Voluson S8

Voluson P8

Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов

Эхокардиографические системы Vivid E95/E90 позволяют быстро обнаружить патологию, выполнить исследование с большой точностью и помогают предоставить качественную медицинскую помощь.

✓ Ключевые особенности:

- Большой 22" ЖК-дисплей
- 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	двухмерный
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

Ультразвуковые системы серии Vivid 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	•	•	•	•

Портативный ультразвуковой аппарат для кардиологии и исследования сосудов

Vivid IQ позволяет выявить патологии на наиболее ранних стадиях и провести детальные исследования сократимости миокарда.



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



Портативные ультразвуковые аппараты

Портативные УЗИ-системы производства компании GE Healthcare обладают легким весом и компактными габаритами, сравнимыми с ноутбуком.



Logiq E

✓ Ключевые особенности:

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



Versana Active



Venue

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	•	•	