

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Специалисты, работающие в сфере Женского здоровья, ценят каждую минуту своего времени, а ультразвуковое исследование в этой клинической области — один из ключевых инструментов визуализации. Качество и скорость ультразвуковых исследований определяют эффективность рабочего процесса и удовлетворенность пациентов.

Системы Voluson серии Signature* от GE Healthcare предназначены для исследований на поток благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, встроенным инструментам автоматизации и усовершенствованному программному обеспечению. Системы Voluson серии Signature позволяют сократить время, затрачиваемое на получение изображений, их анализ и формирование отчетов.

Неординарные задачи. Точные решения.

В области Женского здоровья нет двух одинаковых пациенток. Врач, наблюдая женщину в разные периоды жизни, сталкивается с множеством новых задач, которые требуют быстрых и точных решений.

Системы Voluson серии Signature построены на платформе Voluson Core Architecture, обеспечивающей слаженную работу системы и датчиков. Отличное качество визуализации, высокая скорость обработки изображений, легкость в использовании — все это не требует дополнительных настроек.

- Уверенность в диагнозе благодаря превосходному качеству 2D- и 3D-изображений.
- Усовершенствованное цветное доплеровское картирование — для более детального исследования анатомии и функционального состояния сосудистой системы.
- Улучшение визуализации на глубине для всех исследований у пациентов любой конституции.
- Исключительный анатомический реализм благодаря технологии *HDlive™* при исследованиях в 3D- и 4D-режимах.
- Автоматизированные технологии, обеспечивающие воспроизводимость измерений и повышающие производительность рабочего процесса.





Широкий выбор датчиков

Выберите необходимые из целого ряда усовершенствованных легких 2D- и 3D-датчиков, которые обеспечивают превосходное качество изображения. Просто возьмите датчик и начните сканирование.

- C1-5-RS — абдоминальный датчик, обеспечивающий отличное качество изображения на глубине даже у сложных пациентов.
- RAB6-RS — ультралегкий датчик для объемной реконструкции, на 40 % легче предыдущей версии.
- RIC5-9A-RS — конвексный внутриволостной объемный датчик для первого триместра беременности и гинекологических исследований.
- IC9-RS — внутриволостной датчик для 2D-исследований в акушерстве и гинекологии.
- ML6-15-RS* — линейный датчик с матричной технологией для исследования молочной железы.

Системы Voluson серии Signature поддерживают работу универсальных датчиков, инновационная конструкция которых обеспечивает исключительное качество визуализации в различных клинических ситуациях.

* Недоступно для Voluson S6.

Улучшенная эргономика для большего комфорта и производительности

Системы Voluson серии Signature оснащены набором инструментов, упрощающих проведение исследования. Благодаря эргономичному размещению клавиш на панели управления эксплуатация системы стала проще — теперь аналогичное по объему исследование можно провести, нажимая гораздо меньше клавиш.

- Широкоэкранный LED-монитор — настройка компоновки информации на экране позволяет выводить на 85 % больше визуальной информации, чем в предыдущей модели в серии Signature.
- Возможность выводить на экран одновременно область исследования, результаты измерений и графики роста плода.
- Возможность регулировки высоты консоли — панель управления перемещается в соответствии с вашими предпочтениями.
- Четыре активных порта для датчиков уменьшают время исследования благодаря простому переключению.
- Встроенная батарея позволяет в течение 20 минут проводить исследование или перевозить систему из одного помещения в другое, не подключаясь к сети.
- Встроенная в интерфейс возможность записи видео и голосовых сообщений в реальном времени на DVR/USB-устройства.





Экономит ваше время

Большой поток пациентов требует высокой производительности. Система Voluson серии Signature обеспечивает бесперебойную работу в условиях растущих темпов жизни и требований к качеству диагностики.

Автоматизированные технологии Voluson способствуют уменьшению количества нажатий на клавиши, а также повышению воспроизводимости измерений.

- Технология автоматического проведения фетометрии в 2D-режиме — **SonoBiometry** для определения бипариетального размера, окружности головы, окружности живота, длины бедра и плеча плода.
- Стандартизированные измерения толщины воротникового пространства и IV желудочка головного мозга плода в I триместре беременности **SonoNT** (Sonography-based Nuchal Translucency) и **SonoIT** (Sonography-based Intracranial Translucency).
- Легкое получение 3D/4D-изображений с использованием технологии **SonoRenderlive**, автоматически изменяющей положение плоскости визуализации в зависимости от движений плода.

Эффективное архивирование и составление отчетов

Системы Voluson серии Signature позволяют врачу эффективно взаимодействовать с лечащими врачами, коллегами и пациентами. Новые технологии позволяют не отвлекаться на дополнительные настройки, предоставляя возможность полностью сконцентрироваться на пациенте.

- Эффективное архивирование и составление отчетов: система совместима со стандартом DICOM. Сетевая совместимость упрощает систематизацию и хранение данных пациентов, что помогает вам соответствовать меняющимся требованиям к системам хранения медицинской информации.
- Изображения и отчеты напрямую с консоли отправляются пациенту, вместе с этим растет удовлетворенность вашей работой.
- Также возможна отправка изображений по электронной почте в защищенном виде лечащим врачам и другим специалистам для уточнения диагноза.

Экономьте время и оптимизируйте расходы вместе с ViewPoint² — управление отчетами, изображениями и графиками. Откажитесь от бумаги с помощью цифровой передачи результатов исследования, воспользуйтесь новыми возможностями управления изображениями и хранения информации.

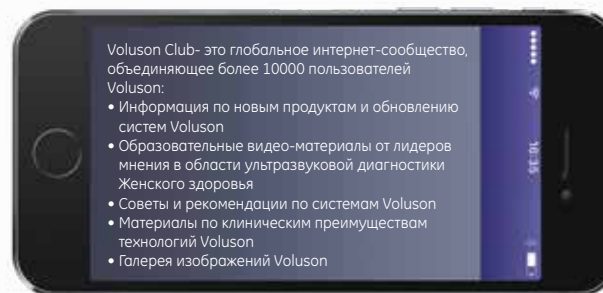




Грамотное инвестирование

Воспользуйтесь преимуществами профессиональной службы сервисной поддержки систем Voluson серии Signature, включающей:

- Гибкие финансовые решения для сервиса;
- Профессиональную помощь пользователям для бесперебойной работы системы;
- Доступ к обновлениям системы для максимального использования инновационных технологий в области ультразвуковой диагностики;
- Возможность стать пользователем Voluson Club — глобального сообщества врачей, работающих на Voluson, имеющих доступ к образовательным ресурсам, возможность общения с экспертами в области Женского здоровья (www.volusonclub.net).



www.gehealthcare.com. Может быть недоступно в отдельных странах и регионах. За более подробной информацией обращайтесь к представителю GE Healthcare.

Данные могут быть изменены.

© Компания General Electric, 2017 г.

GE, GE Monogram, Voluson, ViewPoint, HD-Flow и HD*live* являются торговыми марками компании General Electric.

DICOM является зарегистрированной торговой маркой Национальной ассоциации электротехнической промышленности (National Electrical Manufacturers Association).

Запрещается воспроизводить данный документ в любом виде без предварительного письменного разрешения компании GE. Данную информацию нельзя использовать для диагностики или лечения какой-либо болезни или состояния. Обращайтесь к квалифицированному специалисту в области здравоохранения.

¹Voluson Signature Series — маркетинговое наименование ультразвуковых аппаратов Voluson S6, S8, зарегистрированных на территории РФ как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S с принадлежностями».

²Программное обеспечение для хранения, обработки и анализа ультразвуковых данных ViewPoint с принадлежностями.