

Voluson S10

Ультразвуковая система Voluson S10 - это сочетание превосходного качества визуализации и разумных инвестиций для экспертов в области диагностики.



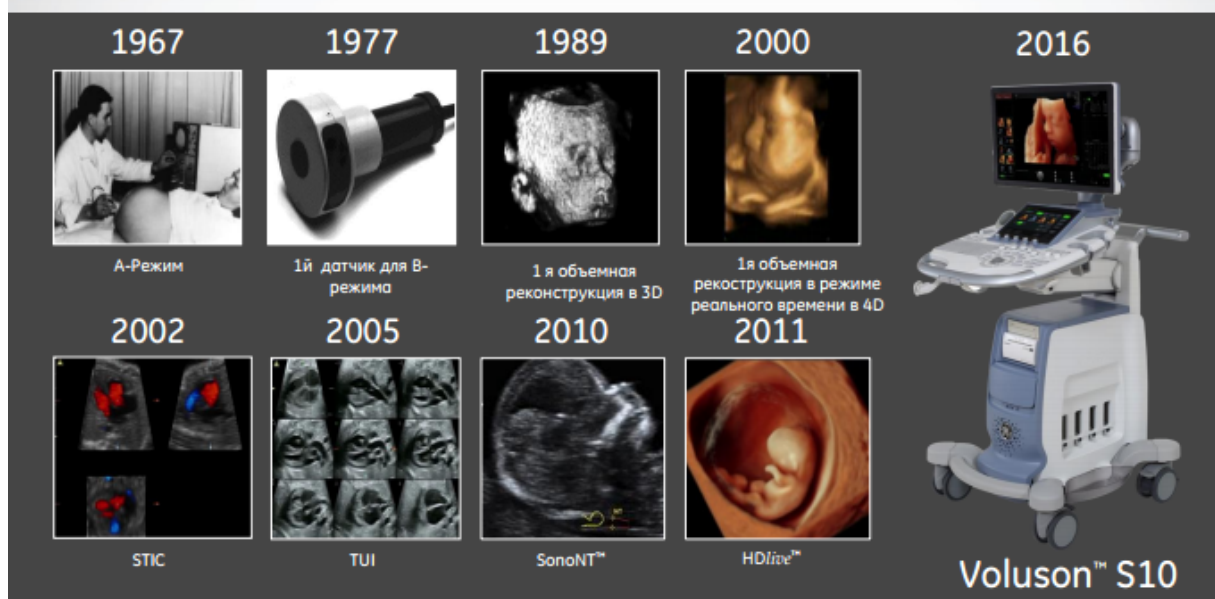
Обзор

Расширяет ваши возможности

Успешная ультразвуковая практика нуждается в превосходной визуализации, особенно в условиях растущих требований к качеству диагностики и быстром темпе жизни. Система Voluson S10 создана для решения ваших клинических задач с высокой экономической эффективностью.*

Компания GE Healthcare в области ультразвуковой диагностики женского здоровья продолжает совершенствовать свои технологии, оптимизируя рабочий процесс и позволяя проводить передовые исследования на экспертном уровне.

Лидерство ультразвуковых систем Voluson в области Женского здоровья построено на истории инноваций...



С Voluson S10 мы продолжаем следовать нашей миссии. Благодаря высокотехнологичной платформе Voluson Core Architecture с интуитивным дизайном, Voluson S10 предлагает вам больше, чем вы ожидаете от ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии:

- **Больше уверенности в диагностике:** великолепное качество визуализации, автоматизированные технологии измерений, а также быстрое получение объемных изображений – позволяют решить сложные клинические задачи с большей уверенностью.
 - **Больше диагностической информации:** на широкоэкранном мониторе Voluson S10 отображается на 98% больше визуальной информации, чем в предыдущей модели Voluson серии Signature, что позволяет получить больше диагностической информации.
 - **Выше скорость рабочего процесса:** Благодаря интуитивному интерфейсу Voluson S10 уменьшается число нажатий на клавиши - все основные функции расположены у вас под рукой, позволяя уделить максимальное внимание пациенту и клинической ситуации.
 - **Превосходная эффективность:** 4 активных порта облегчают доступ к ультралегким датчикам, которые переключаются одной кнопкой.
- **Решение сложных клинических задач**

Решение сложных клинических задач

Основой успешной клинической практики является умение врача находить ответы на все вопросы пациентов.

Созданный на основе высокопроизводительной платформы Voluson Core Architecture, Voluson S10 обеспечивает отличное качество изображения.

Инновационные технологии системы помогают уверенно принимать решения в сложных клинических случаях, благодаря экспертному качеству визуализации в ультразвуковой диагностике в области Женского здоровья.

Программные и аппаратные возможности системы Voluson S10 обеспечивают:

- Исключительное качество изображений в 2D-режиме – для большей четкости и детализации.
- Чувствительный цветовой доплер для оценки кровотока и анатомии сосудистого русла.
- Превосходную визуализацию на глубине без потери качества, что имеет особое значение для диагностики у сложных пациентов.
- Легкое получение 3D/4D-изображений дает вам дополнительную диагностическую информацию и облегчает взаимопонимание с пациентами.

Передовые технологии визуализации:

- **HDlive** – технология объемной визуализации, позволяющая получать удивительно реалистичные изображения.
- **Технология VCI в сочетании с OmniView** – обеспечивает отличную визуализацию в любой плоскости, что особенно важно при оценке образований сложной формы.

Широкоэкранный LED-монитор 23 дюйма с высоким разрешением дает на 98% больше визуальной информации, чем в предыдущей модели серии Signature – изображения словно «оживают», и вы можете отчетливо различить мелкие детали. Индивидуально настраиваемая компоновка информации на экране позволяет одновременно визуализировать область исследования и результаты измерений для сравнения и анализа трендов.

• Фокусируйтесь на важном

Фокусируйтесь на важном

Самое важное в клинической практике – эффективное использование времени.

Voluson S10 позволяет уделить максимальное внимание вашим пациентам без потери времени на повторные исследования и настройки качества визуализации. Наши инновационные технологии увеличивают эффективность и качество диагностики, рационализируя рабочий процесс.

Технологии автоматических измерений помогают сократить количество нажатий, обеспечивая воспроизводимость результатов.

- **SonoRenderlive** – упрощает получение объемного изображения путем автоматического выбора положения плоскости визуализации для 3D- и 4D- режимов.
- **SonoVCADheart** – при исследовании одного объема позволяет получить 6 стандартизированных серий срезов сердца плода одним нажатием.
- **SonoBiometry** – технология полуавтоматической биометрии: измерение бипариетального размера, окружности головы, окружности живота, длины бедра и длины плеча плода.
- **SonoNT** (Sonography-based Nuchal Translucency) и **SonoIT** (Sonography-based Intracranial Translucency) – технологии, позволяющие в полуавтоматическом режиме измерять толщину воротникового пространства и размеры IV желудочка головного мозга плода в I триместре.
- **SonoAVC** (Sonography-based Automated Volume Count) – позволяет визуализировать и рассчитывать размеры и объем гипопозогенных образований, таких как фолликулы яичника или структуры головного мозга плода.

Универсальные и специализированные датчики. Большой выбор усовершенствованных 2D- и 3D-датчиков, созданных для легкого получения высококачественных изображений.

Достаточно лишь установить датчик, начать исследование – и вы быстро получаете изображение необходимого качества.

Новые облегченные датчики созданы для большего комфорта как оператора, так и пациента. Представляем широкий выбор датчиков:

- RAB6-RS – ультралегкий датчик для объемной реконструкции, на 40% легче датчика RAB4-8-RS – создан для комфортного проведения исследования. Угол обзора увеличен на 40%, что дает дополнительную диагностическую информацию;
- RIC5-9A-RS – конвексный объемный датчик с широким углом обзора. Предназначен для диагностики I триместра беременности гинекологических исследований;
- C1-5-RS – абдоминальный датчик с отличным качеством изображения на глубине для пациентов с гиперстеническим телосложением;
- IC9-RS – внутриматочный датчик для 2D-исследований в акушерстве и гинекологии;
- 9L-RS – высокочастотный специализированный линейный датчик для детального исследования в 1-м триместре беременности;
- ML6-15-RS – линейный матричный датчик для диагностики заболеваний молочной железы.

Элегантная система Voluson S10 создана для вашего комфорта, эргономичный дизайн позволяет интуитивно работать с инструментами на панели. Система позволяет сосредоточиться на изображении и пациенте, не отвлекаясь на меню и кнопки.

Улучшенная эргономика:

- Сенсорная панель 10,1 дюймов с интерфейсом планшетного компьютера – управление одним касанием упрощает рабочий процесс.
- Легкая навигация по меню одним касанием, простая и понятная.
- Легкое управление – изменение высоты и поворота консоли одной кнопкой обеспечивает больший комфорт при работе с системой.
- Автоматическая настройка КУГ – настройка яркости и контрастности в одно касание.
- 4 активных порта для датчиков – уменьшают время исследования благодаря простому переключению и большему числу датчиков, готовых к работе.

Будьте на связи с пациентами

Будьте на связи с пациентами

Самое важное в медицинской практике - это хорошие взаимоотношения между врачом и пациентом.

Voluson S10 позволяет врачам легко и конфиденциально обмениваться результатами исследований с коллегами, а также отправлять информацию пациентам:

- *Изображения и отчеты напрямую с консоли отправляются на электронную почту пациентов, вместе с этим растет их удовлетворенность вашей работой.*
- *Отправка зашифрованной информации напрямую с консоли на электронную почту лечащим врачам и консультантам.*

Возможности цифровой передачи данных обеспечивают вам свободу и гибкость, а также помогают усовершенствовать архивирование изображений, в том числе объемных и структурированных отчетов.

- *Помогает избегать ошибок и экономить время, передавая данные изображений и измерений одним нажатием.*

- Обмен данными с такими системами как EMR и PACS, для получения информации, где и когда вам нужно.
- Быстрое создание отчетов во время проведения исследования для последующего анализа. Позволяет оптимизировать, обрабатывать и проводить измерения в ранее сохраненных объемных ультразвуковых изображениях, освободив ультразвуковую систему для исследования пациентов.
- Доступ к надежным базам данных для документирования полученной информации.

Инвестируйте в будущее

На протяжении многих лет отзывы наших пользователей вдохновляли GE Healthcare на создание усовершенствованных технологий, обеспечивающих экспертное качество визуализации в ультразвуковой диагностике в области Женского здоровья.

Система Voluson S10 отражает это непрерывное развитие и, благодаря исключительному качеству изображений и эргономике, облегчает проведение исследований как для врачей, так и для пациентов.

Приобретая multifunctionальную систему, вы получаете всестороннюю поддержку, включающую:

- Сервисное обслуживание и финансовые решения с учетом вашего бюджета;
- Профессиональную службу поддержки, обеспечивающую бесперебойную работу системы;
- Возможность модернизации системы вместе с ростом вашей практики;
- Возможность стать участником глобального интернет-сообщества врачей – VolusonClub, работающих на системах Voluson. Члены клуба имеют доступ к образовательным ресурсам, общению с экспертами в области Женского здоровья, что позволяет максимально эффективно использовать все преимущества системы.

