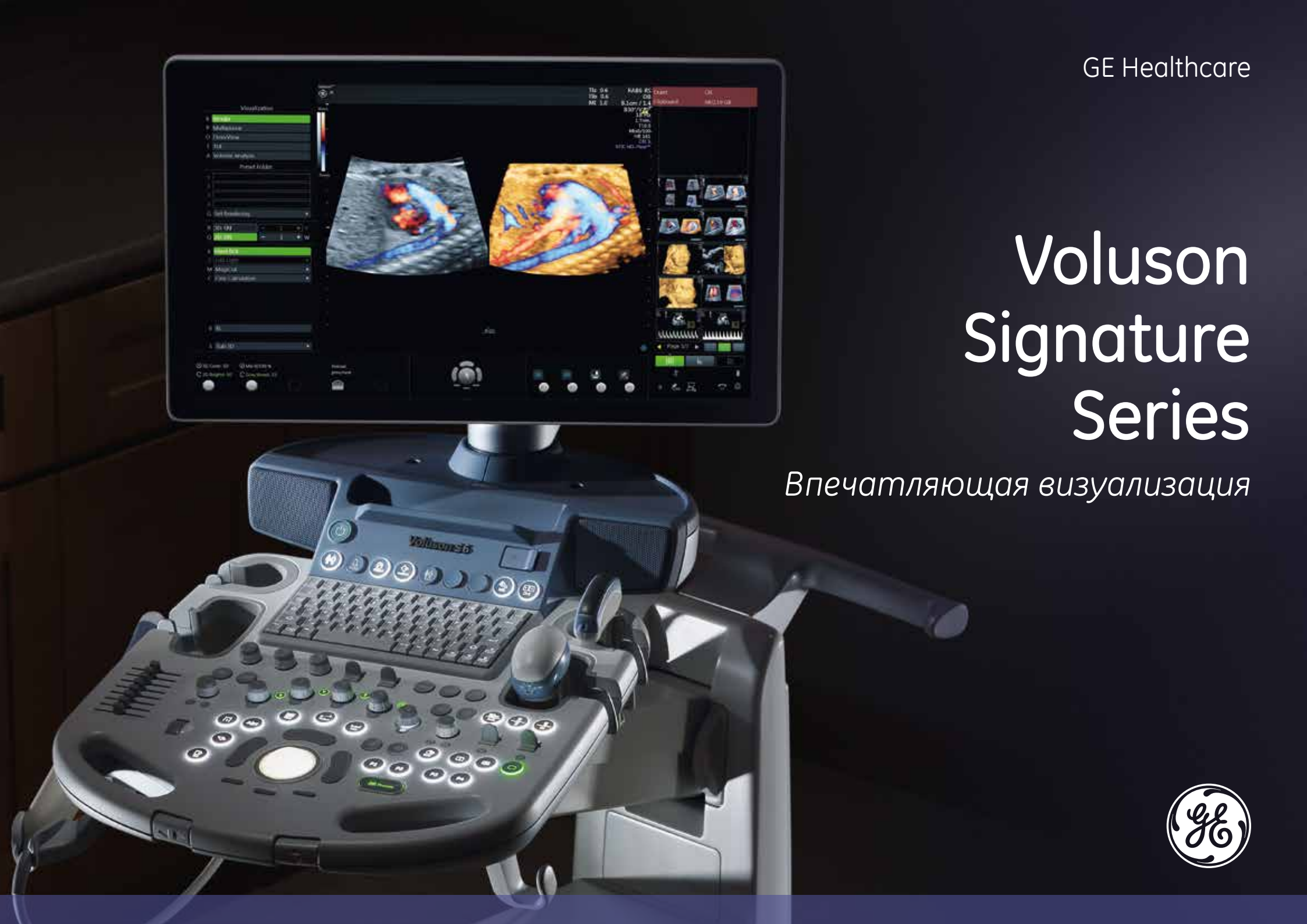
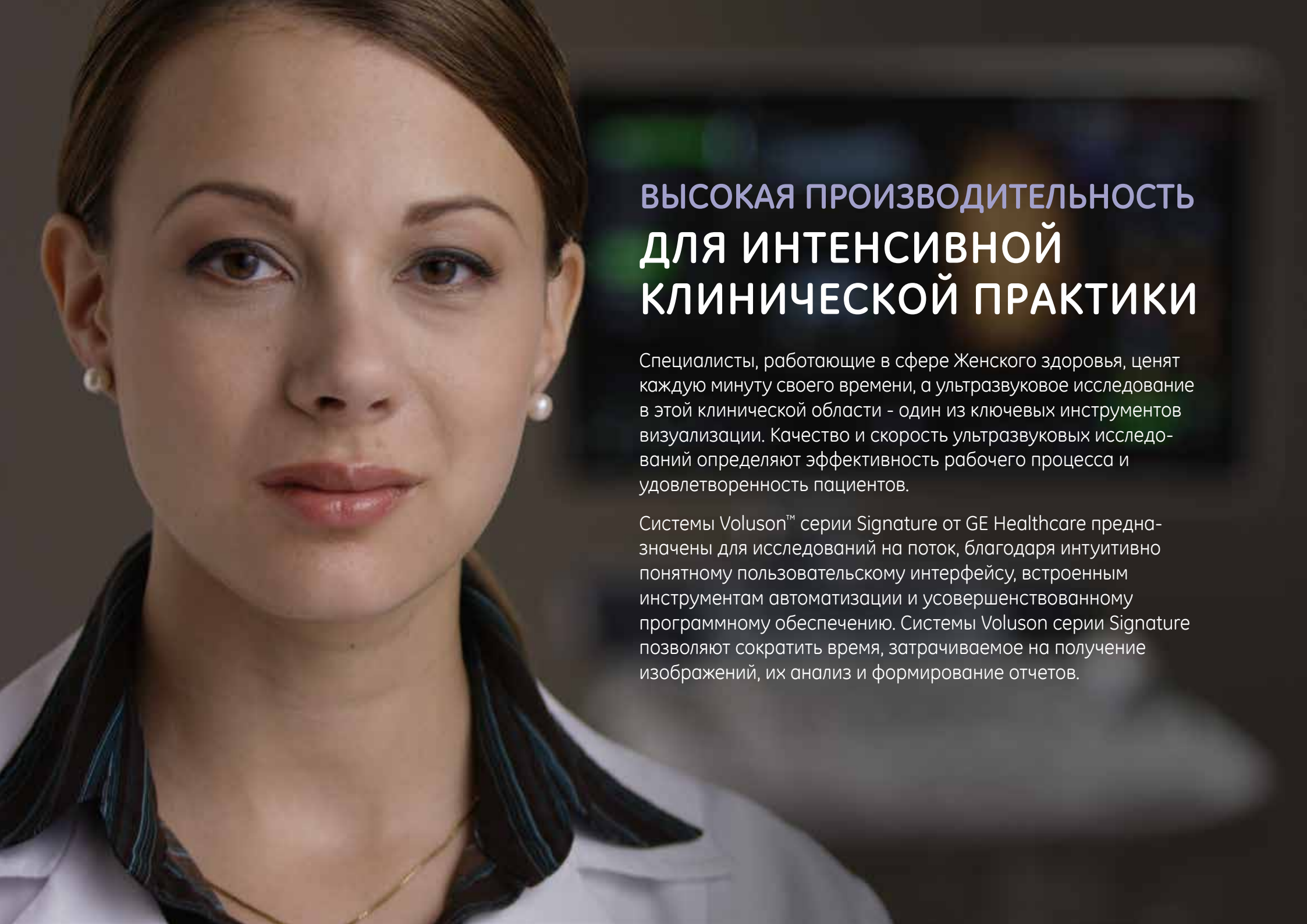


GE Healthcare

# Voluson Signature Series

*Впечатляющая визуализация*





## 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 пациентов. 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.

- 23-дюймовый 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 ViewPoint™ — 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](http://www.volusonclub.net)).



## Imagination at work

[www.gehealthcare.com](http://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, 2016 г.

GE, the GE Monogram, «imagination at work», Voluson, ViewPoint, HD-Flow и HDlive 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.

Дополнительную информацию о компании GE Healthcare см. на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)  
Контактная информация:

### РОССИЯ

123317, г. Москва,  
Пресненская наб.,  
д. 10С, 12 этаж,  
Бизнес-центр Башня на Набережной,  
Москва-Сити  
Тел.: +7 495 7396931  
Факс: +7 495 7396932  
Сервисный центр  
Тел.: +7 800 333 6967

(бесплатный номер для звонков из регионов России)

### GERMANY

GE Healthcare GmbH  
Beethovenstr. 239  
42655 Solingen  
T +49 212-28 02-0  
F +49 212-28 02-28  
[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

March 2016  
JB41727XEa  
300-16-U031RU