



УНИВЕРСАЛЬНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

# Versana Premier™ Black

Ваша уверенность в заботе о пациенте



ПРЕДСТАВЛЯЕМ

# Versana Premier Black

Ультразвуковая система Versana Premier Black\* создана для проведения ежедневных высококачественных медицинских обследований самых разных пациентов. Эта передовая система хорошо подходит для клиник общей практики, диагностических центров, поликлиник и других учреждений, оказывающих медицинскую помощь. Благодаря своей универсальности она может применяться при абдоминальных, акушерских/гинекологических, кардиологических, урологических, сосудистых и костно-мышечных исследованиях.

Широкий спектр ультразвуковых датчиков и клинических возможностей позволит вам проводить быстрые комфортные обследования, четко и уверенно диагностировать широкий диапазон заболеваний.

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ. НАДЕЖНАЯ. ЭФФЕКТИВНАЯ.**

*Продумана до мелочей.*



Высококлассная визуализация



«Умные» клинические приложения



Интеллектуальные инструменты автоматизации обследований



Клиническое обучение работе на аппарате



Три года гарантии на систему и датчики



Доступная стоимость



Доступ к клубу пользователей Versana

## **Versana Premier Black**

Старшая модель семейства Versana: доступные и надежные ультразвуковые системы высокого уровня. Комплексные решения, которые помогают расширить возможности медицинских услуг, сочетая при этом ценовую доступность и надежность.



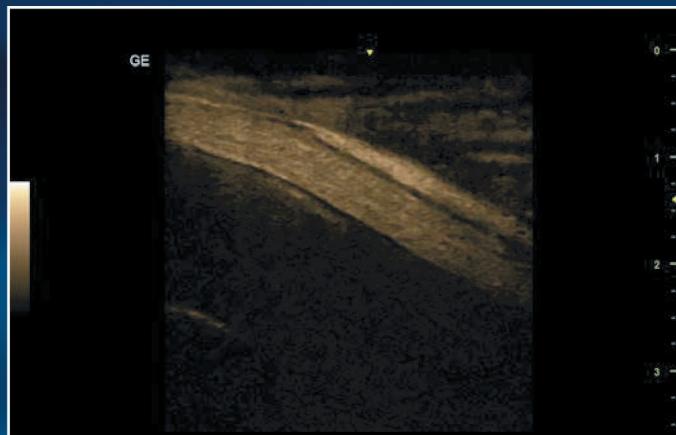


# Высококлассная визуализация

Versana Premier Black обеспечивает отличную визуализацию и четкость изображения для вашей уверенности в диагностике. Эта система помогает вам четко видеть структуры и их границы, лучше дифференцировать ткани. Оцените проверенные временем технологии, заимствованные из систем GE экспертного уровня.



CrossXBeam™ и SRI-HD (многолучевое сканирование и функция подавления зернистости) для четкого определения границ структуры.



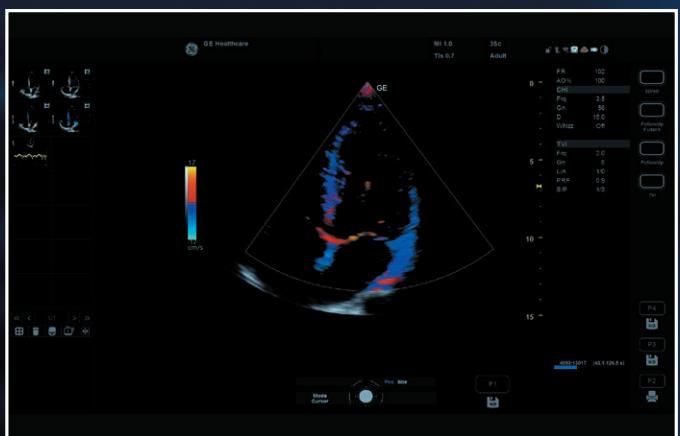
Высокочувствительный режим визуализации B-Flow и цветная визуализация B-Flow для анализа сосудистого кровотока, диагностики неровностей сосудистой стенки, стеноза и др.



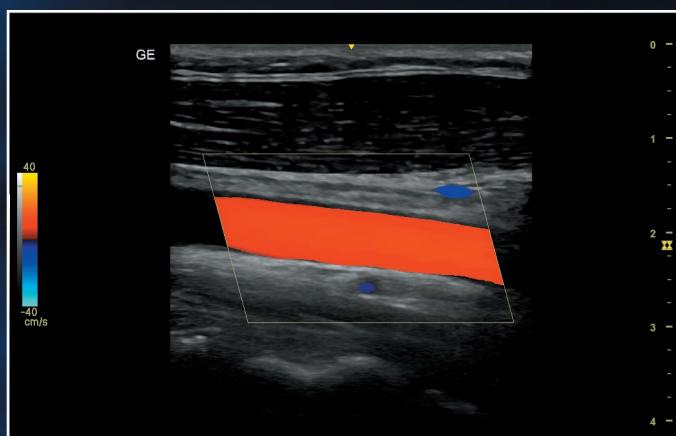
Режимы тканевой гармоники и SRI-HD для улучшенной проникающей способности и подавления артефактов.



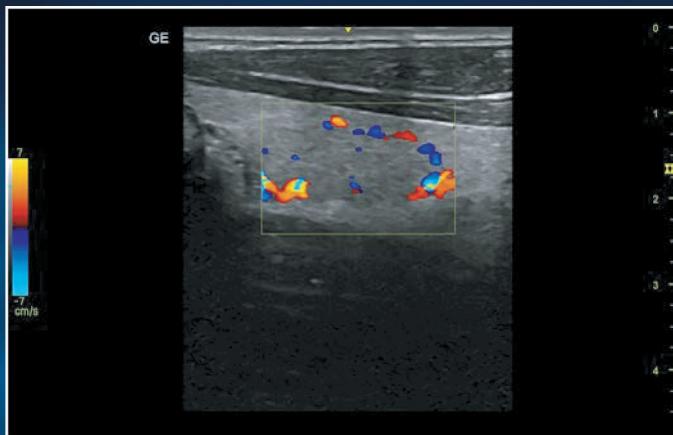
Чувствительная цветная допплерография для оценки состояния эндометрия, трёх сосудов пуповины, обвития пуповины и сердца плода.



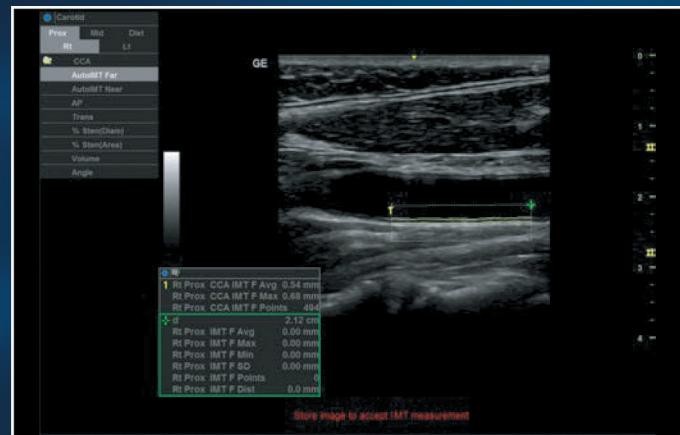
Режим тканевой допплерографии миокарда левого желудочка для оценки движения его сегментов.



Чувствительная цветная допплерография для оценки кровотока в крупных и мелких сосудах.



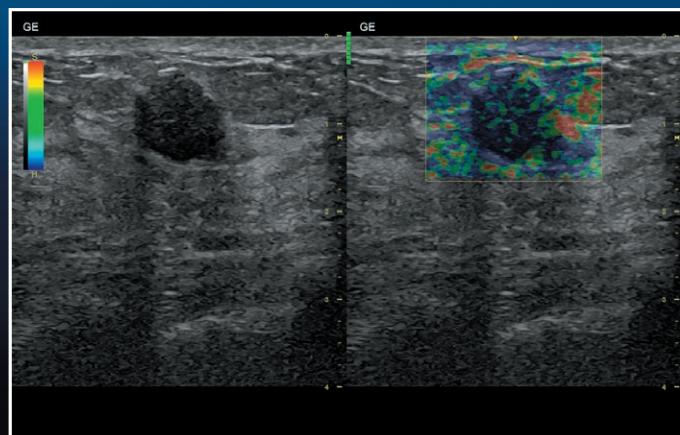
Чувствительная цветная допплерография для изучения сосудистой сети щитовидной железы и тока крови в сосудах.



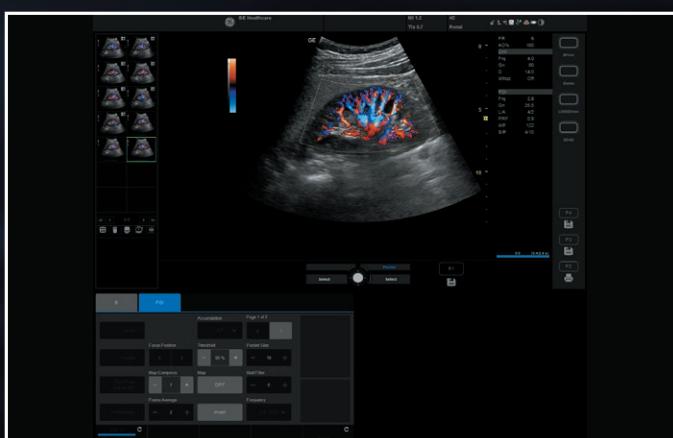
Auto IMT автоматически измеряет толщину комплекса интима-медиа на дальних и ближних стенках сосудов.



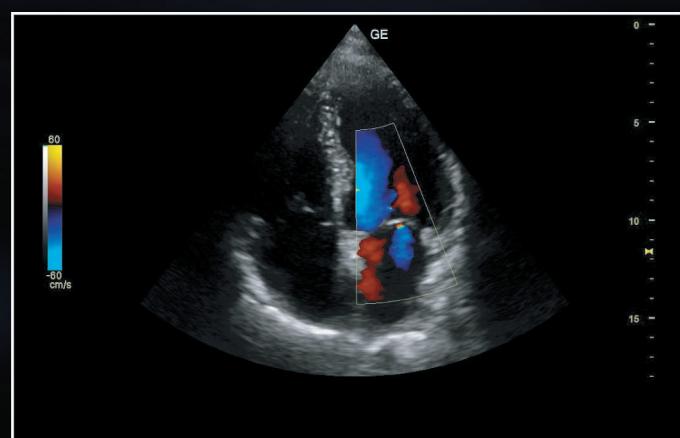
Изображение матки и эндометрия.



Компрессионная эластография на линейном датчике для оценки состояния тканей молочной железы.



Чувствительная энергетическая направленная допплерография сосудов почки с визуализацией вплоть до капсулы.



Цветная допплерография, оптимизированная для оценки состояний сердечной мышцы, вен и артерий.

# Комплексное решение

Уверенность. Универсальность. Удобство

## Просто освоить. Выгодно использовать

Многочисленные протоколы обследования и дополнительные приложения помогут вам проводить широкий спектр исследований пациентов. Хорошо налаженный рабочий процесс благодаря интуитивным автоматизированным программам. Система запускается быстро и работает бесшумно. За счет своей компактности система легко размещается в небольшом пространстве и перемещается между кабинетами.



**Scan Assistant** позволяет создавать стандартизованные протоколы наиболее частых обследований, что снижает утомляемость врача и повышает воспроизводимость результатов



Записывайте **voice comments (голосовые комментарии)** на изображения для их воспроизведения при анализе результатов обследования



**Whizz**, динамическая настройка изображения, непрерывно оптимизирует изображение при сканировании, даже если вы перемещаетесь от одного органа или области к другим



Сравнивайте результаты текущего и предыдущего обследований с их одновременным отображением на экране с помощью инструмента **Follow-Up Tool (инструмента для сравнительного анализа обследований)**



Используйте **3D volume (объемную 3D)** визуализацию для получения детальных трехмерных изображений



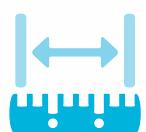
Используйте **заряд встроенного аккумулятора** при перемещении системы из одного помещения в другое без отключения электропитания



Получайте стандартные кардиологические изображения до, во время и после нагрузки с помощью функции **Stress Echo (стесс-эхокардиография)**



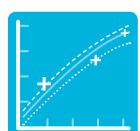
**Network option (сетевые опции)** используют облачное хранилище<sup>1</sup> для обмена изображениями при получении сторонней консультации<sup>2</sup>



Выполняйте **автоматические измерения** объема мочевого пузыря, размеров кист или образований, толщины комплекса интима-медиа, размеров плода и др.



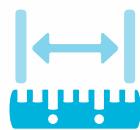
Для Вашего удобства используйте **TruScan**, чтобы просматривать и анализировать изображения после выполнения исследований



Используйте **диаграмму роста плода** для записи данных о росте и **тенденцию роста плода** для отслеживания его развития



Определяйте патологию шейки матки с помощью **эластографии**

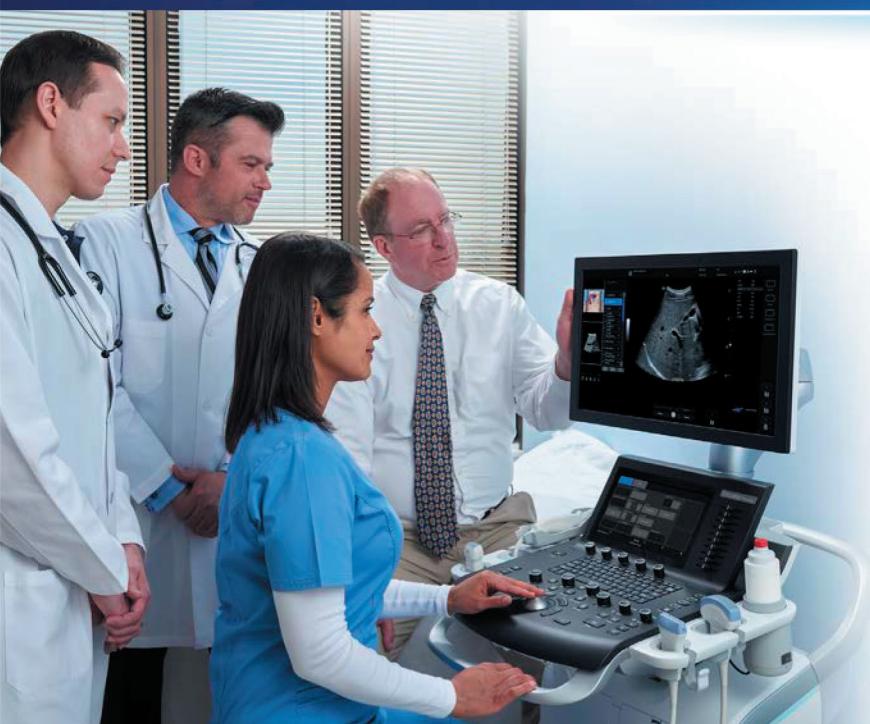


Используйте функцию **SonoBiometry** для автоматического измерения стандартных размеров плода



**Томографические ультразвуковые изображения (TUI)** помогают оценить трехмерные срезы

## ЭРГОНОМИЧНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА И КОМФОРТА ПАЦИЕНТА



## Усовершенствуйте ваши навыки и будьте на волне технологий

- Scan Coach: обучающая программа с 3D-анимацией, анатомическими иллюстрациями и эталонными изображениями
- My Trainer: встроенная система помощи по обслуживанию, настройке и эксплуатации системы
- Размещенные в сети обучающие материалы о продукте и клиническом применении
- Программы обучения и удаленная поддержка по применению системы

# Versana Premier

## Доступные датчики



### Конвексный датчик 4C-RS

Абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, педиатрия, урология

Частотный диапазон — 2.0 — 5.0 МГц



### Линейный датчик L6-12-RS

Малые органы, периферические сосуды, педиатрия, скелетно-мышечная система, эндокринология, поверхностно расположенные органы

Частотный диапазон — 4.0 — 13.0 МГц



### Линейный датчик 12L-RS

Малые органы, периферические сосуды, педиатрия, скелетно-мышечная система, эндокринология, поверхностно расположенные органы

Частотный диапазон — 4.2 — 13.0 МГц



### Линейный датчик L8-18i-RS

Поверхностные органы и структуры, периферические сосуды, неонатология и педиатрия, мышечно-скелетные поверхностные исследования

Частотный диапазон — 6.7 — 18.0 МГц



### Микроконвексный внутриполостной E8C-RS

Акушерство и гинекология, урология

Частотный диапазон — 4.2 — 10.0 МГц

Угол сканирования — 128°



### Микроконвексный внутриполостной E8Cs-RS

Акушерство и гинекология, урология

Частотный диапазон — 4.0 — 10.0 МГц

Угол сканирования — 168°

### **Микроконвексный датчик 8C-RS**

Педиатрия, кардиология, абдоминальные исследования, транскраниальные исследования

Частотный диапазон — 4.2 — 10.0 МГц



### **Секторный датчик 3Sc-RS**

Кардиология, абдоминальные исследования, транскраниальные исследования

Частотный диапазон — 1.7 — 4.0 МГц



### **Секторный датчик 6S-RS**

Педиатрия, кардиология, абдоминальные исследования, транскраниальные исследования

Частотный диапазон — 3.0 — 7.0 МГц



### **Секторный датчик 12S-RS**

Педиатрия, кардиология, абдоминальные исследования, транскраниальные исследования

Частотный диапазон — 4.5 — 12.0 МГц



### **Объемный датчик RAB2-6-RS**

Абдоминальные и сосудистые исследования, акушерство, гинекология

Частотный диапазон — 2.0 — 6.0 МГц



### **Биплановый датчик BE9Cs-RS**

Гинекология, урология, исследования простаты

Частотный диапазон — 4.0 — 10.0 МГц



# Versana Premier

## Доступные опции



### Программные приложения, доступные по умолчанию

<b>On-board report</b>	Редактор отчетов
<b>Whizz</b>	Опция динамической оптимизации изображения в режиме реального времени
<b>Voice Comment</b>	Возможность добавлять к исследованию аудио-заметки и прослушивать их
<b>Breast productivity</b>	Исследование молочной железы с маркировкой, измерением и описанием образований с протоколом
<b>Auto Bladder</b>	Программа автоматического измерения размеров и объема мочевого пузыря
<b>SonoBiometry</b>	Автоматическое определение и измерение четырех основных параметров плода
<b>ScanCoach</b>	Программа обучения базовым навыкам сканирования
<b>Scan Assistant</b>	Программа для автоматизации и протоколирования этапов ультразвукового исследования
<b>My Trainer</b>	Программа, обучающая работе на аппарате с практическими советами и ответами на часто возникающие вопросы



### Дополнительные программные опции, доступные к заказу



#### Программные приложения общего назначения

<b>LOGIQ View</b>	Режим панорамного сканирования с возможностью проведения измерений
<b>Follow up</b>	Опция восстановления всех параметров сканирования на основании предыдущего обследования пациента для оценки динамики изменений
<b>BreastCare</b>	Программный протокол для маркировки, измерения и описания образований в молочной железе. Проведение исследования по стандарту BI-RADS
<b>Easy/Advanced 3D</b>	Режим трехмерной реконструкции изображения методом свободной руки
<b>Auto IMT</b>	Автоматический расчет комплекса «интима-медиа»
<b>Thyroid Pro</b>	Программный протокол для маркировки, учета, измерения и описания узлов и образований в щитовидной железе. Проведение исследования по стандарту TI-RADS
<b>VOCAL</b>	Программа автоматического расчёта объёма образований и структур на основе данных автоматического трехмерного сканирования
<b>Elastography</b>	Программа оценки жесткости тканей методом компрессионной соноэластографии



#### Программные приложения для кардиологии

<b>CWD</b>	Опция постоянно-волнового допплера. Обеспечивает работу режима CW на секторных фазированных датчиках
<b>TVI</b>	Режим тканевого допплера
<b>AMM</b>	Анатомический М-режим
<b>Stress Echo</b>	Опция Стресс-эхо
<b>Auto EF</b>	Программа автоматической оценки глобальной сократительной функции ЛЖ



#### Программные приложения для визуализации сосудов

<b>Needle rec</b>	Программа улучшенной визуализации биопсийной иглы
<b>B-flow™ Color</b>	Режим недопплеровской визуализации кровотока

# Ваш надежный партнер

Откройте для себя новый уровень взаимодействия

## Ваш аппарат – наша забота

GE предлагает 3 года гарантии на системы Versana. Вы можете быть уверены в безопасности ваших инвестиций: аппарат прослужит долго и успешно справится с большим пациентопотоком.

- Высококвалифицированные сервисные инженеры
- Простое регулярное обслуживание, быстрый поиск неисправностей и ремонт
- Пять лет удаленной технической поддержки производителя

## Десятилетия опыта GE в ваших руках

Выбирая Versana Premier Black, вы получаете преимущество работы на системе GE. Versana Premier Black специально создана и адаптирована под рутинные задачи с учетом всех клинических потребностей вашего медицинского центра и ваших пациентов.





# Возможности роста

Ваш надежный помощник сегодня и в будущем

## Оцените возможности семейства продуктов GE Healthcare

Команда поддержки прошла полную подготовку и аттестована компанией GE Healthcare.

- Поддержка экспертного уровня во время и после покупки
- Глубокие знания о продукте
- Техническая и клиническая поддержка удаленно или на месте

## Персонализированные решения и возможности роста

Versana Premier Black позволяет оказывать широкий объем медицинских услуг. Вы можете выбрать базовую комплектацию с возможностью добавления большего количества датчиков и приложений программного обеспечения. Или позволить экспертам GE помочь в выборе системы, которая соответствует вашим нуждам.

## Клуб пользователей Versana. Узнавайте новое. Общайтесь по сети. Делитесь контентом

Клуб пользователей Versana дает вам доступ к материалам участников, которые помогут расширить ваши знания об УЗИ и улучшить качество оказываемых вами медицинских услуг. Это место обмена изображениями с вашими коллегами по всему миру.



- образовательные программы;
- размещенные в интернете обучающие видео;
- информация о решениях по обслуживанию и продуктах семейства Versana;
- актуальные сведения об УЗ-визуализации и медицинском обслуживании пациентов;
- уведомления о региональных событиях по УЗД и другие новости;
- доступ к широкому спектру клубов пользователей УЗ-систем GE Healthcare.

## VERSANA PREMIER BLACK: УВЕРЕННОСТЬ В ДИАГНОСТИКЕ

Мощная. Универсальная. Производительная. Высококлассная визуализация

\*Versana Premier Black – это маркетинговое наименование конфигурации ультразвуковой системы Versana Premier, которая зарегистрирована на территории РФ под наименованием «Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier с принадлежностями».

<sup>1</sup>Требуется интернет-соединение.

<sup>2</sup>Передача изображений на мобильные устройства по технологии Bluetooth.

© Компания General Electric, 2021. Все права защищены.

Компания GE Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в приведенные здесь характеристики и функции, а также снять продукт с производства в любое время без уведомления или обязательств. Свяжитесь с представителем компании GE Healthcare для получения наиболее актуальной информации.

GE, логотип GE и Versana Premier являются зарегистрированными товарными знаками компании General Electric.

GE Healthcare является подразделением компании General Electric. GE Medical Systems, Inc. осуществляет свою деятельность как GE Healthcare.

JB00291RU

