

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://ge.nt-rt.ru> || [ghe@nt-rt.ru](mailto:ghe@nt-rt.ru)

## Ультразвуковые системы Voluson



### Ультразвуковые системы Voluson Женское здоровье

Передовые стандарты качества в диагностике Женского здоровья

Компания GE Healthcare – мировой лидер в ультразвуковой визуализации в сфере Женского здоровья.

Мы постоянно работаем над улучшением качества визуализации и создаем инновационные решения, которые позволяют не только видеть больше деталей, но и оказывать по-настоящему исключительную помощь пациентам. Семейство Voluson предлагает широкий выбор высокотехнологичных решений для разнообразных клинических задач и бюджета.



Voluson E10 аппарат УЗИ

## Общее описание

Voluson E10 — это новый уровень беспрецедентного качества визуализации в области охраны женского здоровья. Благодаря уникальным ультразвуковым технологиям, разрешению, четкости, сверхбыстрой обработке больших объемов данных, удобным форматам сканирования и легкости в проведении даже сложных исследований Voluson E10 устанавливает очередной золотой стандарт УЗИ в акушерстве и гинекологии, при этом обеспечивая экспертный уровень диагностики и во всех прочих областях УЗ диагностики.

## Технические характеристики

### Область применения

- Акушерство
- Гинекология
- Абдоминальные исследования
- Скелетно-мышечная система
- Ангиология
- Эхокардиография взрослых и детей
- Эхокардиография плода
- Поверхностно расположенные структуры
- Маммология
- Урология
- Педиатрия
- Неонатология
- Неврология

### Базовая конфигурация

- Цветной ЖК OLED монитор 22" с высоким разрешением, контрастностью и качественной цветопередачей
- Вывод изображения на экране в увеличенном формате (XL-формат)
- Цветной емкостной сенсорный экран с диагональю свыше 12 дюймов - высокочувствительный тактильный пользовательский интерфейс с поддержкой навигации по меню жестами
- 4 активных порта для датчиков
- Встроенный жесткий диск 500 ГБ
- Пишущий дисковод DVD+/-R(W)
- Эргономичный дизайн, изменение положения панели управления
- Система управления данными пациентов

- Программируемые пользователем готовые наборы параметров настройки.
- Автоматическая оптимизация изображения во всех режимах сканирования (АТО)
- Тканевой доплер
- Высокочувствительный доплер (HD-Flow)
- Постоянно-волновой доплер (CWD)
- Реалистичный объёмный кровоток в режиме ЦДК (Radiantflow)
- Режим увеличенного разрешения и дифференциации тканей (HDres)
- Панорамное сканирование (XTD View)
- Многолучевое сложносоставное сканирование (CRI)
- Органоспецифичный режим подавления артефактов (SRI)
- Программа объёмной визуализации плода классический HD-Live + расширенный пакет Hdlive Silhouette и Studio:
  - Hdlive Flow - перемещаемый источник света, совместимый с визуализацией кровотока в 3D
  - Hdlive Silhouette - режим "Силуэт" с подчеркиванием границ тканей и объектов, "объем в объеме"
  - Hdlive Flow Silhouette - режим "Силуэт" с выделением границ полостей сердца и сосудов, совместимый с визуализацией кровотока
  - Hdlive Studio - три независимых источника освещения с регулировкой интенсивности
- Программа 3D и режим инверсии (при наличии специализированных датчиков)
- Кодированная посылка импульса (Coded Excitation - CE)
- Многофокусная обработка сигнала (Focus Frequency Composite - FFC)
- Программы расчетов и отчетов
- Недопплеровская визуализация кровотока в В-режиме (B-Flow)
- ScanAssistant - помощник сканирования, автоматизирующий повторяющиеся операции и протоколы исследования
- Автоматический расчет толщины воротникового пространства (SonoNT) и размера IV желудочка (SonoIT)
- Автоматическое измерение основных фетометрических показателей - БПР, ОГ, ОЖ, ДБ, ДП (SonoBiometry)
- Автоматическое определение плода в режиме 3D (SonoRenderLive) – позволяет значительно экономить время и получать изображение конечностей и лица плода в режимах 3D без артефактов и помех – система автоматически определяет границы конечностей и лица плода и выстраивает объемное изображение
- RePro - воссоздание условий сканирования для динамического наблюдения за пациентом - система автоматически загружает все настройки сканирования и подключает необходимый датчик
- Поддержка стандарта DICOM



Voluson E6 аппарат УЗИ

Voluson E6 — это высокопроизводительная ультразвуковая система, которая призвана сделать экспертные технологии доступными по цене для широкого круга профильных медицинских учреждений, что достигается в том числе за счет локализации производства в России.

УЗИ аппарат Voluson E6 гарантирует превосходное качество визуализации как 2D-режиме, так и при объемной реконструкции в 3D/4D режиме, а также при цветовом доплеровском картировании. Благодаря инновационным инструментам автоматизации и интуитивному интерфейсу пользователя достигается существенное сокращение времени исследований, упрощается труд врача, снижается утомляемость и повышается общая производительность и пропускная способность.



Voluson E8 аппарат УЗИ

Ультразвуковая система Voluson E8 является эталоном визуализации для исследований в гинекологии и перинатальной диагностике. С помощью системы Voluson E8 возможно получить визуализацию мельчайших структур тканей, что сильно помогает врачу и способствует правильной постановке диагноза. УЗ сканер предназначен для отделений с высокой нагрузкой, выполняющих широкий спектр исследований в сфере Женского здоровья, от стандартного сканирования до детального комплексного обследования. Возможности системы обеспечивают гибкость форматов сканирования и помогают оптимизировать рабочий процесс.



Voluson P8 аппарат УЗИ

УЗИ аппарат среднего класса Voluson P8 — это прекрасный выбор для многих частных клиник, небольших отделений и кабинетов с ограниченным бюджетом. Данная модель отличается исключительно доступной для линейки Voluson ценой, но при этом обладает высоким уровнем визуализации и знаменитыми технологиями Voluson, включая возможности 3D/4D.



Voluson S10 аппарат УЗИ

Ультразвуковая система Voluson S10 — это сочетание превосходного качества визуализации и разумных инвестиций для экспертов в области ультразвуковой диагностики. Voluson S10 позволяет уделить максимальное внимание вашим пациентам без потери времени на повторные исследования и настройки качества визуализации посредством рационализации рабочего процесса.



Voluson S6 аппарат УЗИ

Экономичная и многофункциональная ультразвуковая система Voluson S6 предлагает полный спектр возможностей для эффективного оказания медицинских услуг по приемлемой цене с учетом особенностей вашей клинической практики, контингента пациентов и возможностей бюджета.

УЗИ сканер Voluson S8 предусматривает возможность модернизации, что позволит вам наращивать свой инструментарий по мере расширения клинической практики.



Voluson S8 аппарат УЗИ

Voluson S8 – высококачественная ультразвуковая 4D система, максимально приближенная по своим возможностям к экспертному классу. Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу и усовершенствованному программному обеспечению, УЗИ аппарат voluson s8 отлично подойдет для исследований на поток, определив эффективность рабочего процесса и удовлетворенность пациентов.



## Voluson, серия Performance

### ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕЙ ПРАКТИКИ

Ультразвуковое исследование является неотъемлемой частью оказания квалифицированной помощи в сфере Женского здоровья.

Семейство систем серии Performance компании GE Healthcare — это сочетание превосходного качества Voluson и усовершенствованной эргономики, которая помогает обеспечить эффективный рабочий процесс при большом потоке пациентов.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922) 49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93