

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

Ультразвуковые системы Vivid



От легкой компактной системы для решения любых диагностических задач до передовой технологии объемной визуализации сердца в реальном масштабе времени. Ультразвуковые системы Vivid предлагают широкий спектр технологий, делающих работу кардиолога более эффективной и комфортной.



Vivid E90 аппарат УЗИ

Общее описание

Vivid E90 — ультразвуковой сканер премиум класса для двухмерной сердечно-сосудистой диагностики, построенный на базе новейшей архитектуры cSound

с программным формированием луча и передовыми возможностями визуализации.

Благодаря инновационным технологиям прецизионной конфокальной визуализации и адаптивного контрастного усиления Vivid E90 позволяет получать существенно больше данных, гарантируя получение подробных изображений сердца и его структур. Помимо этого, УЗИ аппарат предлагает множество прогрессивных инструментов количественного анализа и функции оптимизации рабочего процесса.

Технические характеристики

Область применения

- Эхокардиография детей и взрослых
- Эхокардиографические исследования с использованием УЗ-контрастов
- Стресс-эхокардиография
- Ангиология
- Транскраниальные исследования структур и сосудов головного мозга
- Близко расположенные органы и поверхностные структуры
- Органы брюшной полости
- Акушерство
- Гинекология
- Скелетно-мышечная система
- Урология
- Педиатрия
- Неонатология
- Интраоперационные исследования
- Чреспищеводные исследования детей и взрослых

Базовая конфигурация

- HD OLED-монитор 22"
- Сенсорный экран 12"
- 4 активных порта для подключения датчиков
- Программируемые протоколы выполнения исследований Scan Assist (2D-стресс/ для сердечной ресинхронизации (CRT))
- Автоматизированный протокол выполнения исследований Scan Assist Pro.
- Технологии улучшения визуализации (UD Clarity, HD Imaging, CPI, ATO, ASO, CTO)
- Анатомический M-режим (в т.ч. криволинейный AMM/Curved AMM).
- TVI/Tissue Tracking (Режим цветового тканевого доплера и оценки амплитуды смещения миокарда)
- Compound (многолучевое составное сканирование)
- Технология конфокальной визуализации
- Технология «виртуальной верхушки», расширение ближнего поля визуализации на секторном датчике
- Технология "виртуального конвекса", расширение дистальной зоны на линейном датчике
- Панорамное сканирование (LOGIQView)
- Программа автоматического и ручного анализа данных тканевого доплера, контрастных исследований, СтрессЭхоКГ (Q-Analysis – Qstress, QTVI, QContrast)

- Технологии улучшенной визуализации сосудов и сосудистого кровотока (B-flow /BFI/Speckle Reduce)
- Z-Scores для педиатрии (экспертная оценка развития сердечно-сосудистой системы плода)
- Расширенный пакет создания отчетов (с поддержкой структуры отчетов DICOM, EchoPAC)
- Структурированные системы отчетов для сердечно-сосудистых исследований, сердечной недостаточности
- Расширенный пакет опций совместимости в формате DICOM (DICOM Connectivity Pack)
- Настраиваемый режим записи/обработки ретро-/проспективной кинопетли.
- Модуль контрастного исследования полости ЛЖ (LVO Contrast)



Vivid E95 аппарат ультразвуковой

Общее описание

УЗИ аппарат Vivid E95 — это система премиум-класса, предназначенная для сердечно-сосудистых исследований, в том числе в режиме 4D. Объединяя проверенную мощь и производительность линейки Vivid с инновационной программной платформой формирования луча cSound, система Vivid E95 выводит на новый уровень 4D визуализацию сердца, сводя к минимуму число неинформативных исследований.

В сравнении с многими традиционными аппаратами, Vivid E95 позволяет получать больше данных, используя технологии точной конфокальной визуализации (TCI) и адаптивного контрастного усиления (ACE) для получения изображений высочайшего качества. Кроме этого, сканер оснащен высокоточными инструментами количественного анализа и функциями, оптимизирующими рабочий процесс.



Vivid iQ ультразвуковая диагностическая система портативная

Общее описание

Vivid iQ — ультрасовременный портативный УЗИ аппарат с полным набором функций для экспертной визуализации сердечно-сосудистой системы при всевозможных сценариях эксплуатации. Система поставляется в трех вариантах базовых конфигураций, начиная со стандартной Vivid iQ, далее Vivid iQ Premium с расширенным набором опций и заканчивая вариантом Vivid iQ 4D с поддержкой технологии объемной реконструкции.



Vivid S60 аппарат УЗИ

УЗИ аппарат Vivid S60 от GE Healthcare — это комбинация технологий и широчайших возможностей сердечно-сосудистой визуализации линейки продуктов Vivid с новейшей программной архитектурой формирования изображений cSound, обладающей невероятной мощностью вычислений. Благодаря этому новый сканер радикально повышает уровень УЗИ, обеспечивая превосходное качество изображений по доступной цене. В отличие от многих традиционных ультразвуковых сканеров Vivid S60 быстро обрабатывает колоссальные объемы информации и позволяет получать подробные диагностические изображения при обследовании самых разных категорий пациентов.



Vivid S70 аппарат УЗИ

Компактный УЗИ аппарат экспертного класса Vivid S70 с поддержкой объемной чреспищеводной эхокардиографии 4D TEE поднимает диагностику заболеваний сердечно-сосудистой системы на новый уровень, позволяя сделать отделения кардиоваскулярной диагностики по-настоящему передовыми и современными.

Высокая вычислительная мощность аппарата позволяет ему обрабатывать огромные наборы ультразвуковых данных, получая более достоверные и информативные результаты, что обеспечивает однородность при сканировании пациентов с разными типами телосложений. Богатый функционал системы, средства количественного анализа в купе с простым и

удобным рабочим процессом обеспечивают высокоэффективную и точную диагностику.



Vivid T8 аппарат УЗИ

Vivid T8 — это универсальная ультразвуковая система для кардиологических и общих исследований у взрослых и детей, в которой великолепно сочетаются признанные во всем мире технологии кардиодиагностики Vivid и превосходное качество общей визуализации, присущее УЗИ аппаратам серии Logiq. Данное решение является уникальным целостным ответом на потребности современной частной медицины, где важное место отводится не только качеству оборудования, но и финансовой эффективности.



Vivid T9 аппарат ультразвуковой

Ультразвуковая система среднего класса Vivid T9 объединяет признанное качество визуализации в кардиологии, характерное для линейки Vivid, и возможности широкого использования в общей диагностике, которыми отличается линейка LOGIQ. Система предназначена для обеспечения удобства работы и транспортировки в различных условиях. Ее интуитивно понятный пользовательский интерфейс представляет собой саму консоль Vivid со всеми преимуществами ее приложений, функций, оптимизированного рабочего процесса, надежности и простоты в использовании.



Рабочая станция EchoPAC

Оптимизируйте процесс исследований ультразвуковых диагностических данных с помощью EchoPac™.

Удобный рабочий процесс.

Выполняйте постобработку изображений (даже многомерных) в удобное вам время без потери качества, как если бы изображения просматривались на ультразвуковой системе сразу после их получения. Оптимизируйте рабочий процесс, выбрав время и место просмотра и оценки результатов эхокардиографического исследования, а также составления заключения, руководствуясь вашим графиком и навыками коллег.

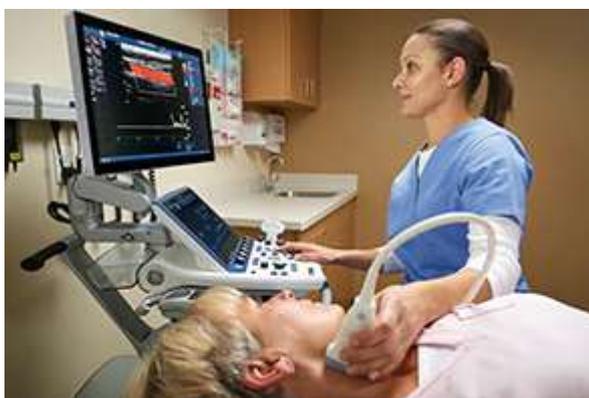
Это позволит освободить время для других исследований и, как следствие, повысить эффективность, скорость и продуктивность всего рабочего процесса.



Vivid S70N

Vivid™ S70N — это надежная ультразвуковая система для экспертной объёмной визуализации сердечно-сосудистой системы.

Теперь вы можете использовать расширенные преимущества и искусственный интеллект системы Vivid™ S70N для ультразвукового исследования сердечно-сосудистой системы. Проводите диагностику с большей уверенностью благодаря усовершенствованным двумерным и цветовым доплеровским изображениям. Уменьшайте время исследований с использованием детализированных автоматических измерений в доплеровском режиме при ЧПЭхоКГ и ТТЭхоКГ. Получайте воспроизводимые результаты с улучшенными характеристиками определения сердечной функции, в том числе фракции выброса. Все это помогает максимально эффективно использовать время, проведенное с пациентом: четко и быстро обнаруживать патологию, с высокой точностью выполнять манипуляции и обеспечивать медицинское обслуживание высокого качества.



Vivid S60N

Vivid™ S60N — это надежная система для 2D-визуализации, которая открывает новые возможности сердечно-сосудистой ультразвуковой диагностики, потенциально помогая сократить количество неинформативных исследований.

Теперь вы можете использовать расширенные преимущества и искусственный интеллект системы Vivid™ S60N для ультразвукового исследования сердечно-сосудистой системы. Проводите диагностику с большей уверенностью, благодаря усовершенствованным двумерным и цветовым доплеровским изображениям. Уменьшайте время исследований с использованием детализированных автоматических измерений в доплеровском режиме при ЧПЭхоКГ и ТТЭхоКГ. Получайте воспроизводимые результаты с улучшенными характеристиками определения сердечной функции, в том числе фракции выброса. Все это помогает максимально эффективно использовать время, проведенное с пациентом: четко и быстро обнаруживать патологию, с высокой точностью выполнять манипуляции и обеспечивать медицинское обслуживание высокого качества.

Эргономичность

Надежность и простота использования

- Свобода регулировки — изменяйте положение панели управления и монитора для обеспечения удобства работы
- Легкость перемещения с интеллектуальным режимом ожидания
- Компактность
- Мультисенсорный ЖК-экран с диагональю 12 дюймов и сверхвысоким разрешением
- Широкий матовый ЖК-дисплей высокой четкости (HD) с диагональю 21,5 дюйма и шарнирным кронштейном

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