

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Ультразвуковая система ACUSON Sequoia



ACUSON Sequoia — абсолютно новая ультразвуковая система Siemens Healthineers, в разработку которой внесли большой вклад пользователи со всего мира. Поэтому с самого начала эта УЗ-система создавалась с учетом потребностей врачей и пациентов. В основе УЗ-системы ACUSON Sequoia лежит технология BioAcoustic¹, которая способна снизить влияние вариабельности пациентов на ультразвуковую диагностику. Благодаря этому ACUSON Sequoia позволяет эффективно получать важную диагностическую информацию.

Технология визуализации InFocus¹

Мощная архитектура УЗ-системы ACUSON Sequoia устраняет необходимость в формировании обычных зон фокуса и позволяет создавать полностью сфокусированные изображения

превосходного качества на всей глубине сканирования. В технологии InFocus используются синтезированные, ретроспективно фокусируемые УЗ-лучи, распространяющиеся по всему полю обзора, которые фокусируются на любых глубинах. Из обычной передающей последовательности сигналов собирается больше информации за счет использования массивных перекрывающихся многолучевых групп, а не отдельных лучей или пучков параллельных УЗ-лучей, как в обычных диагностических системах.

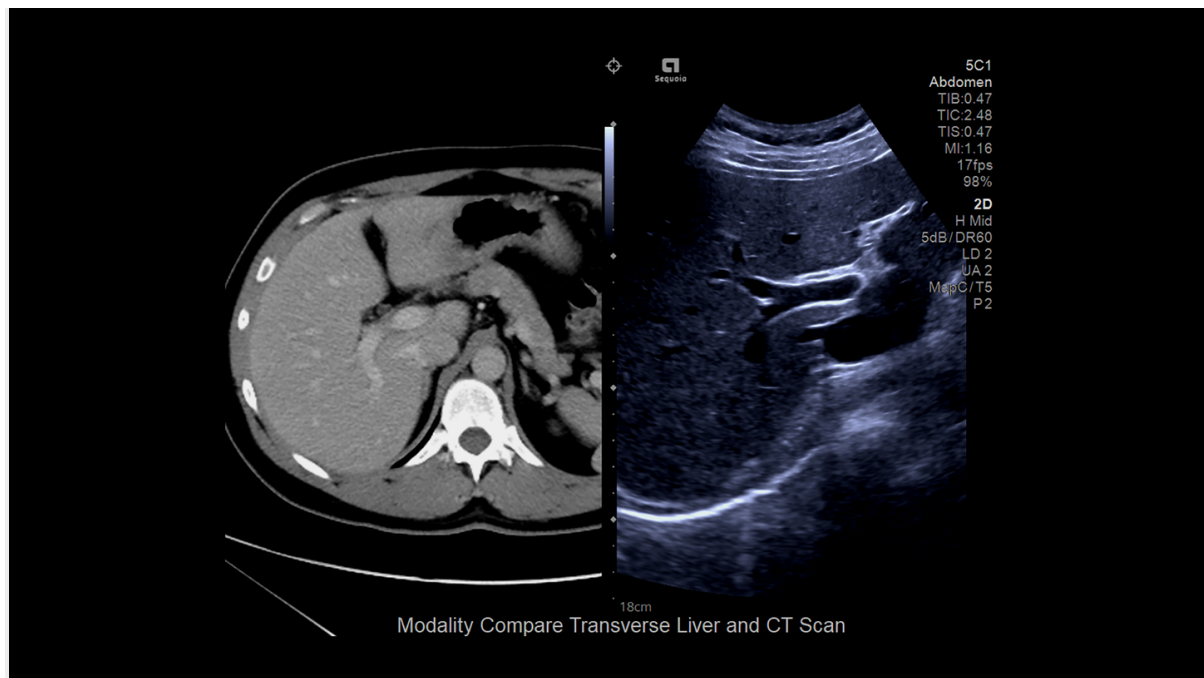
Оптимизированная тканевая визуализация (СТИ)¹

В системе ACUSON Sequoia реализована технология коррекции скорости звука, которая изменяет скорость ультразвуковых волн в зависимости от типа ткани или патологии. Это позволяет улучшить фокусировку, пространственное и контрастное разрешение изображений.

Play Video

Универсальная технология обработки изображений UltraArt¹

В технологии UltraArt применяется новый подход, позволяющий пользователям выбирать предпочтительные параметры изображений путем выбора одного из четырех вариантов визуализации, которые представлены на сенсорном экране. Технологию UltraArt можно применять как в режиме реального времени, так и в режиме постобработки. Это позволяет получать нужное изображение без необходимости изменения нескольких параметров.



Сравнение изображений разных модальностей¹

Эта функция позволяет легко сравнивать изображения, полученные другими методами визуализации, и просматривать их рядом с активным ультразвуковым изображением на экране. Это обеспечивает быстрое и простое сравнение ранее идентифицированных органов или патологий.

Датчики InTune

Датчики с технологией InTune¹ системы ACUSON Sequoia обеспечивают наилучшие акустические свойства в каждом конкретном случае диагностического использования. Благодаря использованию передовых материалов и методов моделирования, производства и тестирования был улучшен акустический контакт между датчиком и пациентом. Наряду с усовершенствованным электрическим каналом между датчиком и УЗ-системой это обеспечивает максимально точный сигнал на всем пути его прохождения.

Кроме того, некоторые датчики ACUSON Sequoia оснащены инновационной технологией распознавания жестов. Она позволяет пользователям быстро активировать датчик и начать сканирование, просто дважды коснувшись датчика.

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru