

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-Уда (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](mailto:sdi@nt-rt.ru)

# Ультразвуковые системы серии ACUSON NX2



Ультразвуковая система ACUSON NX2 создана с учетом высоких требований к диагностической надежности и эффективности рабочих процессов. Это интеллектуальное решение, которое обеспечивает визуализацию высокого уровня во множестве областей диагностического применения. ACUSON NX2 Elite – ультразвуковая система серии ACUSON NX, оснащенная монитором высокой четкости с разрешением 1080 точек и диагональю 21,5 дюйма. В этой системе реализовано 16 технологий и функций визуализации, в том числе технология Advanced fourSight, функция тканевой доплерографии DTI и функция эластографии eSie Touch. С системой ACUSON NX2 Elite можно использовать карандашные датчики CW2 и CW5, а также внутриволостной датчик 10MC3.

## Особенности

Результатом объединения высокой производительности и практичности стало решение, которое учитывает потребности пользователей, обеспечивает высокую уверенность в решении различных клинических задач и ситуаций, развивает практическую работу и оптимизирует инвестиции в повышение стандартов визуализации. Именно таким решением и является сканер серии ACUSON NX2.

---

## **Интеллектуальное сканирование**

Ультразвуковая система ACUSON NX2 обеспечивает высокое качество изображений благодаря использованию большого набора элементов аппаратного обеспечения и усовершенствованным рабочим процессам, которые увеличивают время безотказной работы сканера и обеспечивают комфортные условия работы врача-диагноста.



Zoom

## **Модернизация**

Сканер ACUSON NX2 оснащен большим монитором высокой четкости с диагональю 21,5 дюйма и разрешением 1080 точек. Этот монитор имеет большую плотность пикселей, что позволяет визуализировать детали с большим пространственным разрешением. Ультрасовременный дизайн сканера подойдет для современных клиник.



Zoom

### **Оптимизация рабочего процесса**

Оптимизация рабочего процесса обеспечивается трехкратным увеличением числа клавиш, которые могут быть запрограммированы самим пользователем, и сокращением до 20 процентов количества необходимых нажатий на клавиши. Сканер также оснащен адаптивной панелью управления, которая позволяет повысить эффективность работы врача-диагноста и ускорить выполнение важных задач.



Zoom

### **Повышение качества диагностики**

Проведение УЗИ в режиме реального времени в различных диагностических областях с использованием наших кросс-совместимых эргономичных датчиков, которые позволяют снизить риски травматизма и повысить уровень комфорта на протяжении всего времени работы врача-диагноста.

---

### **Интеллектуальные функции**

Ультразвуковая система ACUSON NX2 создана на основе новой аппаратной архитектуры, которая обеспечивает надежную визуализацию высокого качества.



Zoom

### **Повышение качества**

Ультразвуковая система ACUSON NX2 формирует изображения отличного качества для получения надежной диагностической информации.



Zoom

### **Адаптация**

Ультразвуковая система ACUSON NX2 обладает универсальными возможностями, которые охватывают широкий спектр диагностического применения с использованием всей линейки совместимых датчиков Siemens Healthineers, включая два новых экономичных датчика C5-2v и L10-5v, что позволяет адаптироваться к большинству неординарных диагностических ситуаций.



Zoom

### **Оптимизация**

Интуитивно понятный дизайн панели управления в сочетании с четырьмя фронтальными портами для датчиков позволяет

оптимизировать рабочий процесс и снизить потребность в проведении повторных исследований.

---

## **Интеллектуальные разработки**

Сканер ACUSON NX2 позволяет оптимизировать рентабельность инвестиций. Совместимые датчики обеспечивают широкие возможности для визуализации в различных областях диагностического применения. Продуманная конструкция сканера упрощает их использование и способствует развитию профессионального мастерства.



Zoom

## **Защита инвестиций**

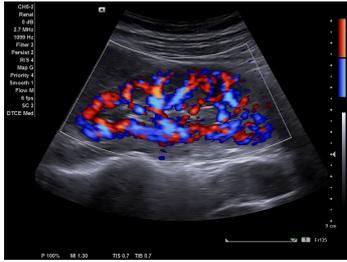
Техническая поддержка в режиме реального времени и адаптируемые планы обслуживания дают возможность адаптировать время работы УЗ-системы и увеличить пропускную способность кабинета ультразвуковой диагностики.



Zoom

## **Производительность**

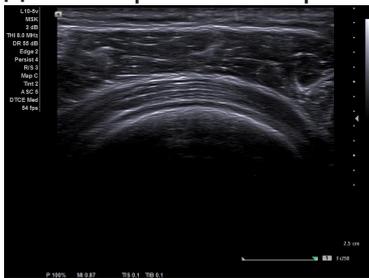




Сосуды почки

Zoom

**Сосуды почки** Оптимизация времени исследования кровеносных сосудов и их функций с помощью направленного энергетического доплеровского режима.



Сухожилие надостной мышцы



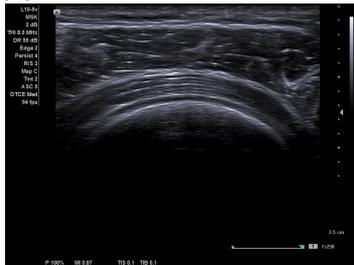
Датчик L10-5V



Сухожилие надостной мышцы



Датчик L10-5V



Сухожилие надостной мышцы

Zoom

**Сухожилие надостной мышцы** Высокое разрешение структур при визуализации сухожилия надостной мышцы и других поверхностных структур с помощью нового датчика L10-5v.



Изображение плода



Датчик C8F3



Изображение плода



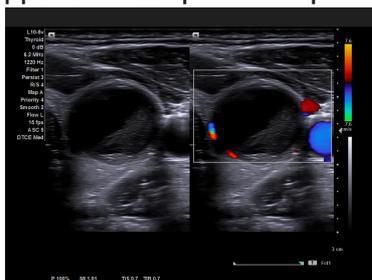
Датчик C8F3



Изображение плода

Zoom

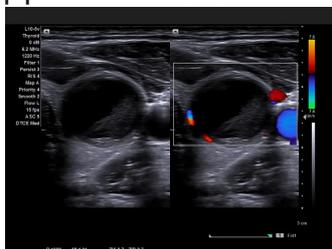
**Изображение плода** Передовая технология четырехмерного изображения *fourSight* 4D обеспечивает высококачественную детализацию лица плода на УЗ-изображении.



Объемное образование щитовидной железы



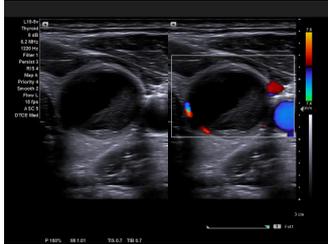
Датчик L10-5V



Объемное образование щитовидной железы



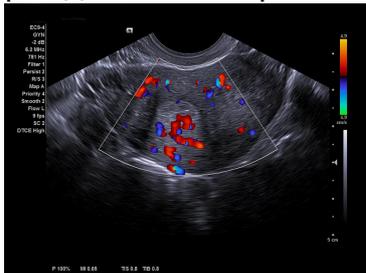
Датчик L10-5V



Объёмное образование щитовидной железы

Zoom

**Объёмное образование щитовидной железы** Высокая чувствительность режима ЦДК при исследовании мелких сосудов кистозного узла щитовидной железы с использованием режима разделения экрана 2D/ЦДК.



Эндовагинальное УЗИ



Датчик EC9-4



Эндовагинальное УЗИ



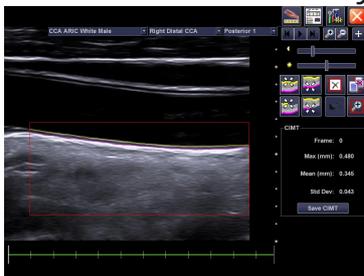
## Датчик ЕС9-4



Эндовагинальное УЗИ

Zoom

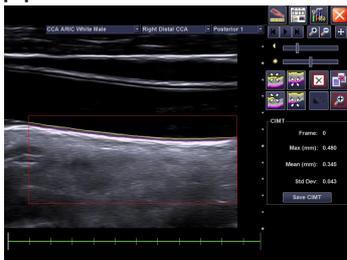
**Эндовагинальное УЗИ** Высокая чувствительность режима ЦДК, изображение матки по короткой оси, полученной с использованием внутриполостного датчика ЕС9-4.



Измерение толщины комплекса интима-медиа сонной артерии



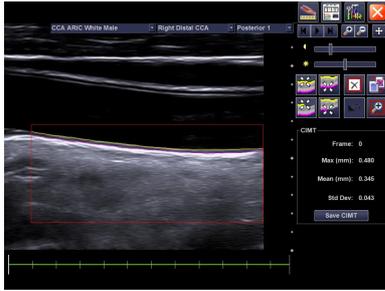
## Датчик VF10-5



Измерение толщины комплекса интима-медиа сонной артерии

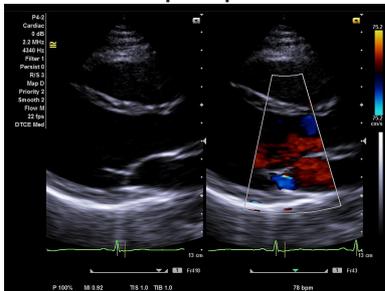


## Датчик VF10-5



Измерение толщины комплекса интима-медиа сонной артерии  
Zoom

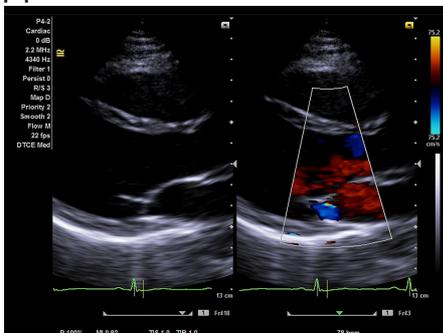
**Измерение толщины комплекса интима-медиа сонной артерии** Оценка риска развития сердечно-сосудистых заболеваний с помощью пакета *syngo* Arterial Health, который позволяет врачам измерять толщину комплекса интима-медиа сонной артерии (CIMT) надежным и неинвазивным методом.



Митральная регургитация



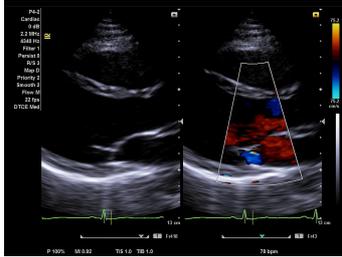
Датчик P4-2



Митральная регургитация

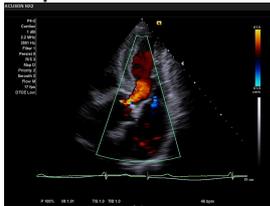


Датчик P4-2



Митральная регургитация  
Zoom

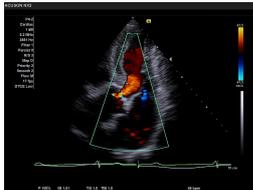
**Митральная регургитация** Быстрая оценка митрального клапана в 2D-режиме и режиме ЦДК с использованием режима разделения экрана.



Аортальная регургитация



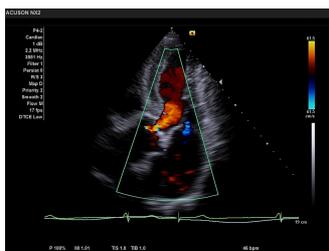
Датчик P4-2



Аортальная регургитация



Датчик P4-2



Аортальная регургитация

Zoom

**Аортальная регургитация** Оценка функции клапана аорты с отличной детализацией и высокой чувствительностью режима ЦДК.

**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** (352)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](mailto:sdi@nt-rt.ru)