

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

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || soe@nt-rt.ru

УЗИ сканер SonoAce-6000 CMT



SonoAce-6000 CMT - многофункциональный ультразвуковой сканер компании Medison. Воплощение цифровых технологий, основанных на методе цифрового формирования луча и точечной фокусировке, позволяет полностью избавиться от артефактов и сделать получаемые изображения кристально чистыми.

Области применения: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и урология, эхокардиография и поверхностно расположенные органы, а также педиатрия.

Базовая комплектация: сканер SonoAce 6000 CMT (монитор 15"; встроенные модули: цветного доплеровского картирования, энергетического доплера, импульсного доплера, 2-я гармоника, FreeHand 3D, SonoView Lite; встроенная клавиатура с трекболом), флакон геля 250 мл и руководство оператора.

Опции для сканера SonoAce 6000 CMT: кардио-система (ЭКГ модуль + программное обеспечение); устройства хранения информации (USB флеш-карта или магнитооптика); система DICOM.

Основные характеристики сканера SonoAce 6000 CMT

- Стационарный ультразвуковой аппарат.
- Монитор - 15" (36 см).
- Кадио-система: ЭКГ модуль + программное обеспечение (опция).
- Режимы сканирования: В, 2В, М, В+М;
 - [CFM](#) - цветное доплеровское картирование;
 - PD - энергетический доплер;
 - PW - импульсный доплер.
- Особенности сканирования:
 - дуплексный и триплексный режим.
- Увеличение в реальном масштабе времени, кинопамять.
- Разъемы для одновременного подключения 3-х датчиков.
- Система FreeHand 3D - модуль трехмерной реконструкции, восстановление объемной структуры поверхностей тканей (функции увеличения, вращения и т.д.).
- Система DICOM (опция) - возможность сетевой интеграции с PACS-системами поддерживающими стандарт DICOM (например, для архивации или печати ультразвуковых эхограмм на оборудовании других производителей медтехники).

Инновационные технологии

- Multi-beam (мульти-луч) - технология цифрового формирования луча (устранение многократного отражения, нелинейного ослабления и неточного времени задержки в отличие от аналоговых систем).
- OTI (Optimum Tissue Imaging) - технология получения оптимального изображения тканей, благодаря коррекции скорости. Функция при помощи которой пользователь может выбрать оптимальную скорость для каждой области исследований, тем самым получая одновременно высокое качество изображений различных видов тканей, таких как жир, мышцы или паренхима печени.
- [ТНІ](#) (Tissue Harmonic Imaging), тканевая или [2-я гармоника](#) - повышает качество изображения линейное и контрастное разрешение у трудно визуализируемых пациентов. Данная технология предполагает использование широкополосных датчиков и приемного тракта повышенной чувствительности. Дает преимущество при исследовании пациентов с повышенным весом.
- OHI (Optimized Harmonic Imaging) - объединяет две предыдущие технологии и предназначена для особо трудных для визуализации случаев.
- FINE (Filtered Image for Noise reduction & Edge enhancement) - программа фильтрации ультразвукового изображения. Обеспечивает лучшую контрастность контуров и уменьшает уровень шумов.
- SAFE (Compound Automatic Flash Elimination) - обеспечивает зависимость от используемого режима нелинейную фильтрацию для удаления цветных точек на изображении, возникающих из за

мерцающих артефактов. Создает улучшенную визуализацию кровотока во всех доплеровских режимах.

Пакеты ультразвуковых диагностических программ

- Расчет возраста плода с помощью различных измерений: бипариетального диаметра, длины бедренной кости, копчико-теменного размера, диаметра околоплодного мешка, окружности головы, окружности живота и диаметра живота - возможность оценки возраста плода от 4 недель до родов. Расчет веса плода по методам Shepard, Hadlock, Merz, Osaka University. Расчет предполагаемой даты родов по последней менструации. Автоматическое построение графиков роста и веса плода. Просмотр и изменение таблиц возраста плода.
- Кардиологические измерительные программы: оценка митрального и аортального клапанов; оценка левого желудочка по формулам CUBED, POMBO, TEICHHOLZ и в В-режиме: ESP, EBP, BUL, MSR.

Подробную информацию о технологиях получения ультразвуковых изображений см. в разделе ["Технологии"](#).

Датчики для сканера SonoAce 6000 CMT

Конвексные датчики



Конвексный датчик C 2-4ED/30/60 (микрoконвексный)

Кардиология, абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки.
Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик C 2-4ES/20/120 (микроконвексный)

Кардиология, абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки.
Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик C 2-5ED/40/89

Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки.
Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик C 3-7ED/50/70

Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки.
Биопсийный набор: есть.



Конвексный датчик С 4-7ED/40/60

Акушерские исследования. В педиатрии: абдоминальные исследования, почки, сердце.

Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик С 4-9ED/10/150 (микроконвексный)

Неонатология и педиатрия: абдоминальные исследования, почки, сердце, глубокие сосуды, мозг.

Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик ЕС 4-9ED/10/150 (вагинальный)

Акушерские исследования (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа), исследования прямой кишки.

Биопсийный набор: есть.



Конвексный датчик ER 4-9ES/10/150 (ректо-вагинальный)

Акушерские исследования (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа), исследования прямой кишки.
Биопсийный набор: есть.

Линейные датчики



Линейный датчик HL 5-9ED/40

Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды.
Биопсийный набор: есть.



Линейный датчик L 5-9EC/40

Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды.
Биопсийный набор: есть.



Линейный датчик L 5-9ED/60

Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды.

Биопсийный набор: есть.



Линейный датчик L 5-9ER/50

Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды.

Биопсийный набор: есть.

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
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
Новосибирск (383)227-86-73
Новосибирск (3496)41-32-12
Новосибирск (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