

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-8800



SonoAce-8800 MT "Digital GAIA" - многофункциональный ультразвуковой сканер компании Medison с цветным доплеровским картированием, энергетическим, тканевым, импульсным и непрерывноволновым доплером, модулем трехмерной реконструкции ультразвукового изображения.

Области применения: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и маммология, урология и эхокардиография, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мускуло-скелетные исследования, а также педиатрия.

Базовая комплектация: сканер SonoAce 8800 (монитор 15"; встроенные модули: цветного доплеровского картирования, энергетического доплера, импульсного доплера, SonoView; кинопамять; встроенная клавиатура с трекболом), флакон геля 250 мл и руководство оператора.

Опции для сканера SonoAce 8800: система Live 3D; кардио-система (ЭКГ + программное обеспечение); монитор пациента (дополнительный жидко-кристаллический 6" монитор).

Основные характеристики сканера SonoAce 8800

- Стационарный ультразвуковой сканер.
- Монитор - 15" (36 см).
- Кардио-система: ЭКГ модуль + программное обеспечение.
- Режимы сканирования: В, 2В, М, В+М; постоянный и импульсный доплер; спектральный доплер: CW, PW; цветное доплеровское картирование; энергетический доплер (дуплексный и триплексный режим).
- Удобная клавиатура со встроенным трекболом, педаль дистанционного управления (возможно подключения пульта ДУ).
- Электронное переключение датчиков, разъемы для одновременного подключения до 3-х датчиков.
- Система FreeHand 3D
 - восстановление объемной структуры поверхностей тканей (функции увеличения, вращения и т.д.) при работе с обычными датчиками;
 - восстановление объемной структуры сосудов в режиме энергетического доплера.
- Система SonoView - система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений. Имеется возможность проведения измерений в архиве. При наличии соответствующих приводов возможно копирование изображений на гибкие дискеты, компакт-диски, магнитооптику.
- Система DICOM - возможность передачи данных по электронным сетям.

Инновационные технологии

- 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.
- [THI](#) (Tissue Harmonic Imaging) - 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.
- CAFE (Compound Automatic Flash Elimination) - обеспечивает независимую 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 8800

Конвексные датчики



Конвексный датчик 3-7 МГц

Акушерство, абдоминальные исследования.
Биопсийный набор: есть.



Конвексный датчик 4-7 МГц

Акушерство, абдоминальные исследования.
Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик 4-9 МГц (микроконвексный)

Неонатология.
Биопсийный набор: нет.



Конвексный датчик 4-9 МГц (ректо-вагинальный)

Акушерство, гинекология, урология.
Биопсийный набор: есть.

Фазированные датчики



Фазированный датчик Р 2-4 МГц

Кардиология.
Биопсийный набор: нет.



Линейный датчик 5-12 МГц / 40 мм

Поверхностные структуры, периферические сосуды.
Биопсийный набор: нет.



Линейный датчик 5-9 МГц / 40 мм

Поверхностные структуры, периферические сосуды.
Биопсийный набор: есть.



Линейный датчик 5-9 МГц / 60 мм

Поверхностные структуры, периферические сосуды.
Биопсийный набор: есть.



Допплеровский датчик CW 2.0 (слепой доплер)

Транскраниальные исследования, сосуды.
Биопсийный набор: нет.



Допплеровский датчик CW 4.0 (слепой доплер)

Транскраниальные исследования, сосуды.
Биопсийный набор: нет.

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