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 Волоград (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)39-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуанецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (3496)41-32-12 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (352)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
Тольяти (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 (421)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

# Передовые технологии и ультракомпактный дизайн

# Ультразвуковая система SonoAce R7

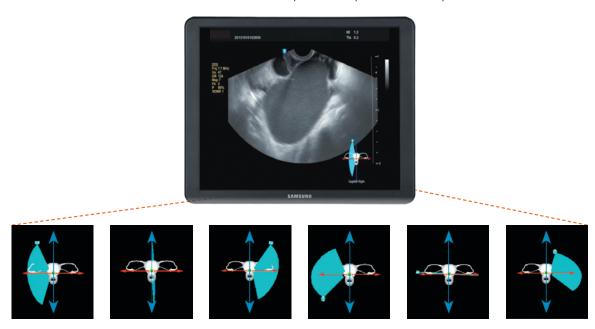


### Достоверная диагностика и комфортная работа

SonoAce R7 это высокие стандарты 2D изображений и простота пользовательского интерфейса, высокочувствительные импульсно-волновой, постоянно-волновой и цветной допплеры, а также возможность использовать последние достижения в области трехмерной визуализации.

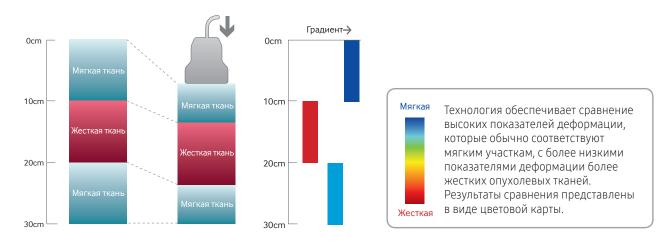
#### e-Motion Marker™

Функция электронной навигации положения датчика при проведении трансвагинального исследования для определения точного трехмерного анатомического расположения датчика относительно матки и яичников в режиме реального времени.



#### ElastoScan™

Диагностическая ультразвуковая технология для визуализации эластичности тканей ElastoScan $^{\text{тм}}$  обнаруживает наличие в тканях более плотных образований и передает информацию о жесткости в виде цветовой карты.



## Передовые функции для эффективного исследования

#### Высокое качество визуализации

Эффективное использование широкого динамического диапазона вместе с уникальными технологиями обработки изображения обеспечивают визуализацию стабильно высокого качества.

- **FSI**<sup>TM</sup> оптимизация изображения независимо от глубины сканирования
- **SRF**<sup>TM</sup> фильтр подавления спекл-шумов
- **THI**<sup>TM</sup> тканевая или 2-я гармоника
- **SCI**<sup>TM</sup> пространственный компаундинг
- **DMR**<sup>TM</sup> повышает контрастное разрешение в режиме 2D

#### Простота управления

- Quick Scan™ автоматическая органоспецифическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки
- **Doppler Quick Scan**<sup>TM</sup> автоматическая оптимизация спектрального допплера

#### 3D/4D

Трехмерные исследования в реальном времени и технологии **3D XI™** (**Multi-Slice View™**, **Oblique View™** и **Volume CT™**) обеспечивают детальный анализ трехмерных изображений для самой точной диагностики.

- **Live 3D**<sup>TM</sup> (опция) 3D в реальном времени
- 3D XITM:

Multi-Slice View™ - режим одновременного просмотра множественных срезов Oblique View™ - получение произвольных срезов

Volume CT<sup>TM</sup> - режим объемной ультразвуковой компьютерной томографии

• Кинопетля и объемная кинопетля

#### Strain

Метод оценки деформации миокарда с отображением результатов на круговой диаграмме, который позволяет увидеть движение стенок и выявить диссинхронию левого желудочка.



#### Stress Echo

Пакет Stress Echo используется для оценки движения стенки желудочка в состоянии покоя и под нагрузкой и отображения полученных результатов. Пакет позволяет проводить стресс-эхокардиографию с физической и фармакологической нагрузкой по стандартным протоколам, а также программировать собственные протоколы проведения теста.

Компания Samsung Medison — мировой лидер по производству медицинского оборудования. Основанная в 1985 году, в настоящее время компания продает в 110 странах по всему миру самые современные медицинские приборы, включая ультразвуковые диагностические системы, цифровые рентгеновские аппараты и анализаторы крови. Компания вызывает большой интерес мировой медицинской общественности своими научными инновационными разработками и внедрением передовых технологий. В 2011 году Samsung Medison была аффилирована в состав Samsung Electronics, интегрируя лучшие в мире IT-технологии, цифровую обработку изображений, полупроводниковые и коммуникационные технологии в медицинских устройствах.

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (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 Капуга (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 Ноябрьск (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 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
Суруту (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35 Тольяти (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 Черябинск (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