

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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[hic@nt-rt.ru](mailto:hic@nt-rt.ru) || <https://hitachimed.nt-rt.ru>

## Ультразвуковые сканеры

### Futus

#### Техническое описание



FUTUS обеспечивает визуализацию с высоким разрешением для точной диагностики и сокращения времени обследования.

Простые в использовании конструктивные особенности помогают упростить ежедневную рабочую нагрузку, а компактный корпус поддерживает широкий спектр приложений.

Кроме того, система предлагает «бесшумную конструкцию» - менее 40 дБ, что означает, что система практически бесшумна во время работы, что обеспечивает тихую среду исследования.

FUTUS использует отличные технологии визуализации, обеспечивающие четкое изображение и уверенную диагностику.

Фильтр изображения, который практически устраняет нежелательный спекл-шум и обеспечивает превосходное контрастное разрешение с улучшенным определением краев для непревзойденной четкости изображения.

- Повышение контрастного разрешения
- Улучшение очерчивания границ и подавление шума
- Обеспечение оптимизации для конкретного приложения

### **MultiVision**

Благодаря объединению данных от нескольких управляемых лучей контрастное разрешение улучшается за счет уменьшения спекл-шума, что приводит к значительному повышению качества изображения.

### **S-Harmonic**

S-Harmonic уменьшает шум и обеспечивает четкость и однородность изображения от ближнего до дальнего поля за счет использования нескольких частот, обеспечивая более четкое изображение

### **S-Flow**

S-Flow — это цветное доплеровское картирование (ЦДК) высокого пространственного и временного разрешения. Главное отличие данной технологии от классического режима ЦДК состоит в генерации короткого импульса излучаемого сигнала (сопоставимые по длительности с сигналами В-режима), что позволяет получить данные с значительным увеличением временного разрешения, а следовательно работать с более точной информации о кровотоке и его направлении. Основными преимуществами применения данного режима является существенное улучшения чувствительности определения кровотока в исследуемой области и повышенная точность в сравнении с классическим режимом ЦДК.

FUTUS поддерживает широкий спектр приложений

### **Auto IMT+**

Позволяет измерять толщину интима-медиа задней или передней стенок сонных артерий одним нажатием клавиши, тем самым снижая зависимость пользователя и улучшая воспроизводимость измерений.

### **ElastoScan**

Поддержка раннего выявления поражений и различных других заболеваний. ElastoScan предоставляет клиническую информацию, которую обычные исследования обычно не могут обнаружить.

### **Panoramic**

Позволяет отображать расширенное поле зрения для изучения больших сканированных изображений. Кроме того, он поддерживает угловое сканирование с линейным и выпуклым датчиками сбора данных.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

hic@nt-rt.ru || <https://hitachimed.nt-rt.ru>