

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>**

## **Портативные ультразвуковые сканеры**

### **ProSound 2, Arietta Prologue**

#### **Техническое описание**

Система ProSound 2 предоставляет базовые функции для уверенной диагностики в широком диапазоне клинических областей.



Благодаря универсальности, возможно эффективное использование системы в широком диапазоне клинических областей применения: как в повседневной рутинной практике, так и в узкой специализации. Эта особенность является одним из основных преимуществ сканеров Hitachi.

- Дизайн системы обеспечивает комфорт для врача во время исследования как в больницах и частных диагностических кабинетах, так и в любых других условиях
- Применение новых технологий получения и обработки изображения
- Стандартные и специализированные датчики для широкого диапазона клинических областей
- Включение системы в информационную сеть медицинского учреждения
- Подключение периферийного оборудования
- Импорт и экспорт данных с помощью съёмных носителей

Доступные датчики:

- Конвексные
- Микроконвексные
- Трансвагинальные
- Трансректальные
- Линейные

Технические характеристики:

- Система оснащена специальным медицинским монитором, обеспечивающим высокое качество визуализации. Возможна регулировка угла наклона монитора
- Система оснащена двумя разъёмами для подключения визуализирующих датчиков
- Напольная педаль дистанционного управления может применяться при проведении ряда исследований, когда доступ к главной панели системы затруднён
- Система полностью совместима с протоколом сети медицинского учреждения DICOM и после подключения и настройки готова к работе в уже существующей в лечебно-профилактическом учреждении сетевой информационной инфраструктуре
- Сочетание высокой проникающей способности и пространственного разрешения доступно как при обычной, так и при гармонической визуализации с широкополосным излучением и приёмом
- Возможно увеличенное отображение области интереса с повышенным качеством и высокой частотой кадров
- В режиме Free Angular M-mode (FAM) (или Omni-Directional M-mode (ODM)) возможна свободная регулировка положения M-линии (или курсора).



Портативное УЗИ оборудование Hitachi Arietta Prologue представляет собой аппарат нового поколения, отличается надёжностью, мобильностью, изготовлен известным во всём мире производителем Hitachi Aloka. Компактная форма, эргономичный дизайн, большие функциональные возможности оборудования позволят точно решить любые, даже самые сложные, задачи. С помощью такого устройства можно точно поставить диагноз. Его можно взять с собой, провести обследование как в стационаре, так и в любом удобном месте.

Портативное оборудование Hitachi Arietta Prologue является универсальным устройством, способным проводить диагностику в медицинском учреждении и на выезде. Сканер отвечает всем требованиям безопасности. Это изделие имеет самые разные режимы, которые можно увидеть в престижных стационарных моделях.

Система абсолютно комфортна в использовании и в обслуживании. Она легка в применении. Сенсорное управление позволит быстро овладеть оборудованием. Существует возможность отсоединять экран от основного устройства и пользоваться им в качестве планшета. Специальные датчики подключаются по беспроводному соединению. Предусмотрено использование умного датчика Smart. Оборудование имеет много функций, используется в качестве экспертной системы.

Технические характеристики УЗИ Hitachi Arietta Prologue:

- Устройство обладает сенсорным управлением, имеется беспроводное подключение, меняется угол наклона
- Создан максимально удобный для работы сенсор
- Предусмотрен специальный держатель (двойной) внутрисполостного датчика
- Имеется один порт, предназначенный для подключения smart датчика
- Предусмотрен жёсткий диск, который встроен в систему
- Осуществляется работа по следующим портам: usb, Lan, HDMI, SD
- Предусмотрена база данных, которая хранится в оборудовании
- Имеется возможность экспортировать и импортировать информацию
- Продумана технология беспроводного соединения
- Встроены аккумуляторные батареи в основное оборудование и в планшет
- Осуществляется поддержка умных датчиков

Режимы сканирования УЗИ сканера Hitachi Arietta Prologue:

- Оборудование обладает разными режимами для проведения сканирования: В/М/ их вариация, дуплексные, триплексные, тканевой гармоник
- Предусмотрен импульсно-волновой, постоянно-волновой, энергетический, цветной, спектральный доплеры
- В устройстве предусмотрены разные функции: функция, предназначенная для обработки изображения, которая реализуется благодаря подавлению шумов
- Функция ZOON способна увеличить масштабы изображения без искажения картинки, с высоким разрешением экрана
- Предусмотрена функция регулировки скорости

- Функция Needle Emphasis предназначена для качественной визуализации иглы
- EFlow обеспечивает двунаправленным картированием, предназначена для отображения кровотока
- ScanSync применяется для того, чтобы было легко управлять системой. Это осуществляется с помощью распознавания движения датчиков. Причём весь процесс проходит автоматически
- Имеется функция, которая позволяет осуществить быстрый выбор нужной программы
- HI Support производит автоматическую оптимизацию изображения
- Имеется функция коррекции. Весь процесс проходит автоматически
- Осуществляется автоматическое распознавание спектра (доплеровский)
- Имеется функция, которая позволяет проводить обследование повторно с теми же настройками
- Имеется большой пакет программ для проведения диагностики из различных отраслей медицины
- Имеется программа Silky Image Processing, которая предназначена для обработки изображения, её фильтрации, улучшения шкалы визуализации
- Устройство может проводить сложное составное сканирование SCI
- Имеется замедленный режим, который предназначен для того, чтобы получить качественное движущееся изображение
- Предусмотрен режим DDD с двумя движущимися изображениями

#### Дополнительные настройки, функции:

- Имеется функция измерения интима-медиа и воротникового пространства (плода)
- Реализуются режимы: трапецеидальный, M режим (ODM)
- Возможно использование функции DICON
- Предусмотрена специальная педаль (программируемая), удобная тележка, контейнер, предназначенный для использования дополнительного датчика

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  
 Саратов (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>