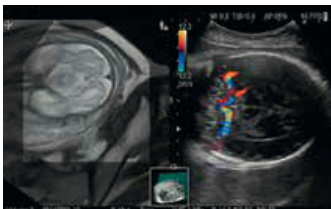


HITACHI

Ультразвуковые системы



СДЕЛАНО В ЯПОНИИ



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ

от начального уровня до экспертного

Японская компания Hitachi (Aloka) является первопроходцем в области медицинской ультразвуковой диагностики с более чем полувековым опытом разработки и производства оборудования

- Эргономичный дизайн систем обеспечивает высокую эффективность рабочего процесса, а также комфорт при проведении исследований
- Широкий модельный ряд аппаратов от начального до экспертного научного уровней в стационарном, модульном и портативном исполнениях
- Благодаря передовым технологиям обработки изображений и продвинутым режимам исследований достигаются высокое качество визуализации и предельная информативность исследования
- Аппараты располагают как стандартными, так и инновационными узкоспециализированными датчиками для всех клинических областей
- Возможно включение систем в информационную сеть медицинских учреждений, подключение периферийного оборудования, а также импорт и экспорт данных с помощью съёмных носителей

Эффективное применение при исследовании органов малого таза:

- исследование структуры, оценка васкуляризации или вычисление показателей гемодинамики в яичниках и матке
- визуализация и измерение фолликулов
- выявление новообразований, а также дифференциация с помощью контрастных веществ
- планирование и динамический контроль малоинвазивных манипуляций, таких как пункция, дренаж или абляция
- многоразовые и одноразовые металлические биопсийные направляющие для всех видов датчиков
- динамический контроль процедуры экстракорпорального оплодотворения с последующим мониторингом
- диагностика беременности, в том числе определение внематочной беременности
- операционный контроль хирургических вмешательств в реальном времени, в том числе лапароскопические процедуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АППАРАТОВ*

	PROSOUND 2	F31	F37	ARIETTA PROLOGUE	ARIETTA V60	ARIETTA V70
Возможности визуализации						
Цифровая платформа	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гармоническая визуализация	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптивная обработка изображения	-	✓	✓	✓	✓	✓
Многолучевое сканирование	-	✓	✓	✓	✓	✓
Высококачественное увеличение	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Регулировка скорости ультразвука	-	-	-	✓	✓	✓
Улучшение визуализации иглы	-	-	✓	✓	✓	✓
Картирование кровеносных сосудов (режим eFlow)	-	✓	✓	✓	✓	✓
Оптимизация процедуры исследования						
Функция быстрого переключения параметров сканирования	-	-	-	-	✓	✓
Автоматическая оптимизация степени усиления и принимаемой скорости ультразвука в В режиме / оптимизация отображения доплеровского спектра в реальном времени	-	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическая коррекция доплеровского угла	-	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматическое вычисление показателей гемодинамики	-	✓	✓	✓	✓	✓
Замедленное динамическое отображение	-	✓	✓	✓	✓	✓
Двойное динамическое отображение	-	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматизированное исследование комплекса интима медиа	-	✓	✓	✓	✓	✓
Автоматизированное измерение воротникового пространства плода	-	✓	✓	✓	✓	✓
Дополнительные режимы сканирования						
Трапецидальное сканирование	-	✓	✓	✓	✓	✓
Панорамное сканирование	-	✓	✓	-	✓	✓
М режим со свободным позиционированием линии	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цветовое доплеровское картирование движения тканей	-	✓	✓	✓	✓	✓
Двойной доплер	-	-	-	-	✓	✓
Контрастные исследования	-	-	-	-	✓	✓
Объёмная визуализация						
Объёмное сканирование методом свободной руки	-	✓	✓	-	✓	✓
Объёмное сканирование в реальном времени	-	-	✓	-	✓	✓
Электронная регулировка плоскости сканирования	-	-	✓	-	✓	✓
Реалистичная объёмная визуализация	-	-	✓	-	✓	✓
Улучшенная визуализация лица плода	-	-	-	-	✓	✓
Объёмное сканирование сердца плода	-	-	-	-	✓	✓
Автоматизированное измерение объёма	-	-	✓	-	✓	✓
Автоматизированное измерение фолликулов	-	-	-	-	✓	✓
Объёмная визуализация кровотока	-	✓	✓	-	✓	✓
Мультипланарная реконструкция	-	-	✓	-	✓	✓
Многосрезовое отображение	-	-	✓	-	✓	✓

* В таблице представлены технические возможности, применяемые преимущественно в гинекологии. За более полной информацией свяжитесь с представителем.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PROSOUND



ProSound 2

- Начальный класс
- Удобный интерфейс
- Позиционирование монитора: наклон
- 2 разъема для подключения визуализирующих датчиков



F31*

- Средний класс
- 3 разъема для подключения датчиков
- Все виды доплера
- Цветной ЖК монитор 15" с регулировкой по высоте и повороту
- Возможность специальной гинекологической конфигурации



F37

- Высокий класс
- Универсальный аппарат для всех типов исследований
- Отличная визуализация при минимальной цене
- Монитор 17"
- 3 разъема для подключения датчиков
- Панель управления с независимой регулировкой по высоте и повороту
- Возможность специальной гинекологической конфигурации

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ARIETTA



ARIETTA Prologue*

- Высокий класс
- Цветной наклонный сенсорный экран
- Дистанционное использование монитора благодаря беспроводному интерфейсу
- 1 разъем для подключения визуализирующих датчиков Smart
- Встроенный аккумулятор для автономной работы
- Опция: эргономичная тележка с дополнительным разъемом для подключения датчика
- Совместимость с новым поколением экспертных датчиков SMART



ARIETTA 60

- Экспертный класс
- Премиальное качество исследования
- Универсальный аппарат с широчайшим набором опций
- Держатель внутриматочного датчика
- 3 разъема для подключения визуализирующих датчиков SMART и 1 парковочный порт для датчиков семейства SMART
- Встроенный подогрев геля
- Совместимость с датчиками семейства ProSound



ARIETTA 70

- Экспертный класс
- Высочайшее качество информации при любых исследованиях
- Уникальные опции и режимы исследований
- Широкие возможности позиционирования монитора за счет кронштейна
- 4 разъема для подключения визуализирующих датчиков SMART и 1 парковочный порт для датчиков семейства SMART
- Встроенный подогрев геля
- Встроенный блок физиологических сигналов
- Совместимость с датчиками семейства ProSound

* Аппараты на стадии получения регистрационных документов.

ДАТЧИКИ PROSOUND

Конвексные датчики



UST-9123

1-6 МГц, 60 градусов
Совместим с пункционным адаптером

F37, F31, Alpha 6



UST-9130

1-6 МГц, 60 градусов
Совместим с пункционным адаптером

F37, F75, Alpha 7, Arietta v70



UST-9137

2-6 МГц
62 градуса

PS2

Объемные конвексные датчики



ASU-1010

Абдоминальные исследования
2-10 МГц, 60 градусов

F37, F75, Alpha 6, Alpha 7



ASU-1012

Трансвагинальный
2-8 МГц, 140 градусов

F37, F75, Alpha 6, Alpha 7



ASU-1014

Абдоминальные исследования
1-7 МГц, 60 градусов

F37, F75

Линейные датчики



UST-5413

Поверхностные органы
4-13 МГц, апертура
более 30 мм, совместим
с пункционным адаптером

F37, F31, Alpha 6



UST-568

Поверхностные органы
3-13 МГц
апертура 50 мм
60 градусов

F37, Alpha 6

Интраоперационные датчики



UST-5550

Интраоперационный
лапароскопический
4-13 МГц
Апертура более 30 мм

F37, Alpha 6, Alpha 7,
Arietta v60, Arietta v70

Секторные фазированные датчики



UST-5298

Кардиология
2-8 МГц, 90 градусов

F37, F31, Alpha 6



UST-5299

Кардиология
1-5 МГц, 90 градусов

F37, F31, Alpha 6

Трансвагинальные, трансректальные датчики



UST-984-5

Трансвагинальный
3-8 МГц, 120 градусов
Совместим с пункционным
адаптером

F37, F31, Alpha 6, Alpha 7



UST-9118

Трансвагинальный
2-9 МГц, 180 градусов
Совместим с пункционным
адаптером

F37, F75, Alpha 7



UST-672-5/7.5

Биплановый трансректальный
3 - 8 конвексная / 4 - 13 МГц
линейная апертуры, совместим
с пункционным адаптером

F37, Alpha 6



UST-676P

Трансректальный
3-9 МГц, 180 градусов
Совместим с пункционным
адаптером

F37, F31, Alpha 6



UST-981-5

Трансвагинальный
3,75 - 7,5 МГц, 96 градусов
Совместим с пункционным
адаптером

PS2



UST-9145

Трансвагинальный
2-8 МГц, 136 градусов
Совместим с пункционным
адаптером

PS2

SMART ДАТЧИКИ ARIETTA

Конвексные датчики



C251

Абдоминальные исследования
5-1 МГц
70 градусов (50R)



C35

Абдоминальные исследования
8-2 МГц
70 градусов (50R)



C41

Абдоминальные исследования
13-4 МГц
100 градусов (12R)

Секторные датчики



S211

Кардиология (Arietta 60)
5-1 МГц
90 градусов



S31

Кардиология
9-2 МГц
90 градусов



S42

Кардиология (Arietta 70)
14-3 МГц
90 градусов

Чрезпищеводные датчики



S3ESL1

Кардиология
9-2 МГц
90 градусов

Линейные датчики



L34

Поверхностные органы
7-3 МГц
38 мм



L44

Поверхностные органы (Arietta 70)
9-4 МГц
38 мм



L55

Поверхностные органы
13-5 МГц
50 мм



L64

Поверхностные органы
18-5 МГц
38 мм

3D, 4D датчики



VC34

Абдоминальные исследования
7-2 МГц
70 градусов (40R)



VC41V

Трансвагинальный
8-2 МГц
140 градусов (10R)



VL54

Поверхностные органы
13-5 МГц
38 мм

Трансвагинальные, трансректальные датчики



C41B

Трансвагинальный, трансректальный
10-2 МГц
200 градусов (10R)



C41V1

Трансвагинальный
10-2 МГц
200 градусов (10R)



C41RP

Трансректальный
9-2 МГц
180 градусов (9R)



CC41R

Трансректальный
8-2 МГц (частоты обеих головок)



R41R

Трансректальный
10-5 МГц (частоты обеих головок), 360 градусов (6R)



C41L47RP

Трансректальный
C: 8-4 L: 10-5 МГц
C: 200 градусов (10R)
L: 64 мм

Интраоперационные датчики



C42K

Интраоперационный
10-4 МГц
65 градусов (21R)



L44LA

Интраоперационный лапароскопический
13-2 МГц
36 мм



Официальный дистрибьютор ООО «БМТ»

117342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17Б

Тел.: +7 (495) 504 15 52, info@bmtltd.ru, www.bmtltd.ru

