

## ProSound Alpha 6



### **Беспрецедентная по Производительности, Многоцелевая Ультразвуковая Система**

**ProSound Alpha 6** – следующее поколение компактных цветных ультразвуковых систем. **Alpha 6** – это многоцелевая ультразвуковая система, обеспечивающая беспрецедентную производительность. Данная модель является полностью обновляемой и простой в использовании.

**ProSound Alpha 6** объединяет преимущества класса **High End** аппаратов УЗИ серии **ProSound Alpha**, и опираясь на сильные стороны технологий **ProSound**, обладает превосходной производительностью – всё это сочетается в одной компактной, простой в использовании, экономической и экологической системе. **ProSound Alpha 6** в отличие от других ультразвуковых систем может применяться в любых диагностических целях. **Alpha 6** поддерживает полный спектр специфических датчиков и программного обеспечения, разработанного специально для всех диагностических зон (Основное изображение, сердечно-сосудистые применения, акушерство и гинекология и инвазивные исследования). **ProSound Alpha 6** обладает высокой мощностью процессора и позволяет использовать большое количество различных режимов, а также получать изображения с отличным качеством и чувствительностью Доплера, которые были ранее доступны только в системах **High End** класса.

Компактный и эргономичный дизайн **ProSound Alpha 6**, а также большая программируемая сенсорная панель, помогающая сделать доступ к часто используемым функциям контроля более быстрым. Регулируемая по высоте панель управления и поворотный ЖК-монитор обеспечивает простоту использования. Компактность **Alpha 6** легкий вес придают этой модели исключительную мобильность. Более низкое энергопотребление **ProSound Alpha 6** делают её более экономичной и экологически чистой.

### **Комплект поставки Ультразвукового диагностического сканера ALOKA «ProSound Alpha 6»:**

-Прибор ALOKA «ProSound Alpha 6» с ЖК монитором, с предустановленными функциями:

- SOP-A6-22 – SCI – Компаундное сканирование
- SOP-A6-24 – AIP – Тканеспецифическое улучшение изображения
- EU-9132 – Блок увеличения производительности
- EU-9133 - Выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура

-Электронный конвексный сверхширокополосный абдоминальный датчик UST-9123, 1 шт.

-Инструкция по эксплуатации, 1 шт.

**Опции:**

<b>Конвексные датчики</b>	<b>Параметры</b>	<b>Стоимость</b>
<b>UST-9123</b>	Датчик конвексный абдоминальный супервысокой проникаемости для брюшной полости, акушерства/гинекологии, В:3.08/4.0/5.0/5.71, PW/F:2.11/2.5/3.0/3.64, 60гр., 60mmR, поддержкой гармонического эхо в частотах 1,82/2,0/2,11/2,5. Поддерживает функцию панорамного изображения, компаундного эхо, тканевого доплера, объемного изображения методом свободной руки.	6000\$
<b>UST-9124</b>	Датчик конвексный эндополостной, ректовагинальный супервысокой проникаемости, В:3.64/5.0/6.67/8,0, PW/F:3.64/4,00/5.0/5,71, 180гр., 9mmR, возможность пункционного адаптера	10 000\$
<b>UST-9127</b>	Датчик конвексный абдоминальный супервысокой проникаемости для брюшной полости, акушерства/гинекологии, В:3.08/4.0/5.0/5.71, PW/F:2.11/2.5/3.0/3.64, 60гр., 60mmR, поддержкой гармонического эхо в частотах 1,82/2,0/2,11/2,5. Поддерживает функцию панорамного изображения, компаундного эхо, тканевого доплера, объемного изображения методом свободной руки, контрастного изображения.	10 000\$
<b>UST-676P</b>	Микроконвексный внутриволостной датчик для ректальных исследований 3,64/5,0/6,67/8,0 МГц (в D-3,0/3,8/.5,0/6,0 МГц), углом обзора 180 градусов, радиусом 9мм. Поддерживает Flow. Пункционный адаптер в базе	11 000\$
<b>UST-9133</b>	Датчик микроконвексный интраоперационный с поддержкой второй гармоники с частотами 3,08/4,0/5,0/5,71/ тканевой гармоникой 1,8/2,1/2,5 МГц, Цветовой частотой 2,1/2,5/3,0/3,8, Радиусом 20 мм, углом секторного обзора 82 градуса, пункционным адаптером MP-2781 (опция).	10 900\$
<b>UST-9136U</b>	Микроконвексный датчик высокого разрешения для исследования малых органов с радиусом матрицы 11мм, углом обзора 100 градусов, частотами 5,71/8,0/10,0/13,3МГц, поддержкой тканевой гармоники, режимом FLOW, широкополосной гармоники, режимов PW, цветового допп.	14 500\$
<b>UST-984-5.0</b>	Датчик конвексный трансвагинальный супервысокой проникаемости, В:3.75/5.0/5,7/6,67, PW/F:3.0/3.75/5.0/6.0, 118гр., 14mmR	11 000\$
<b>UST-990-5.0</b>	Датчик конвексный абдоминальный супервысокой проникаемости для акушерства/гинекологии, В:3.64/5.0/6.67/8,0, PW/F:3.0/3.75/5.0/6.0, 60гр., 60mmR	7 000\$

Линейные датчики	Параметры	Стоимость
UST-5413	Датчик для исследования периферических сосудов и малых органов с управляемым лучем 6,67/8,0/10,0/13,3 МГц (в доплеровском режиме - 5,0/6,0/8,0 МГц), с апертурой 36 мм, Поддержкой гармонического ЭХО в частотах 5,0/5,7/7,2/8,0, трапециевидного изображения, Панорамного изображения, компаундного эхо, функции Tracking	12 000\$
UST-568	Датчик для исследования поверхностных тканей с управляемым УЗ лучом, с частотой 6,67/ 8,0/10,0/13,0 МГц в доплеровском режиме 5,0/6,0, с апертурой 50 мм, поддержкой тканевой гармоники, трапециевидным изображением для исследования молочной железы.	10 000\$
UST-5710-7.5	Датчик линейный для исследования малых органов супервысокой проникаемости, В:5.0/6.0/7.5/10.0, РW/F:5.0/6.0/7.5, 60mm	7 500\$
UST-579T-7.5	Датчик линейный интраоперационный супервысокой проникаемости, В:5.0/6.0/7.5/10.0, РW/F:5.0/6.0/7.5, 60mm	11 000\$
UST-5524-7.5	Датчик линейный для исследования периферических сосудов супервысокой проникаемости, В:5.0/6.67/8,0/13,33, РW/F:4,44/5.0/6.15/7.27, 42mm	10 000\$

Фазированные решетки	Параметры	Стоимость
UST-5299	Датчик электронный для исследования сердца взрослого, транскраниального доплера, с фазированной решеткой, В/М:2.1/2.5/3.0/3.64, РW/F:2.0/2.5/3.0/3.64, СW:4,0, поддержкой тканевого доплера 1,82 МГц. 90гр.	10 000\$
UST-5298	Датчик электронный педиатрический с фазированной решеткой для исследования сердца, В/М:3.64/5.0/6.67/8,0, РW/F:3.0/3.8/5.0/6.0, СW:4,0, тканевого доплера с частотой 3,08/3,64, 90гр.	11 000\$
UST-5293-5	Датчик электронный ротационный биплановый трансэзофагеальный с фазированной решеткой, В/М:3.64/5.0/6.67/8,0, РW/F:3.0/3.8/5.0/6.0, СW:4,0, 90 градусов обзора.	34 000\$

Датчики 3D	Параметры	Стоимость
ASU-1010	Комбинированный (электронно-механический) трансабдоминальный датчик объемного изображения радиусом 40мм, углом сканирования 60/60, поддержкой гармонического ЭХО, с частотами 3,64/5,0/8,0/10,0 МГц потокового и импульсного доплера, функцией FLOW	27 000\$
ASU-1012	Комбинированный (электронно-механический) эндовагинальный датчик объемного изображения радиусом 10мм, углом сканирования 140/90, с частотами 3,75/5,0/6,0/7,5 МГц потокового и импульсного доплера, стерилизуемый чехол для датчика (опция).	38 000\$

<b>Комбинированный биплановый (конвекс- линейный) датчик</b>	<b>Параметры</b>	<b>Стоимость</b>
<b>UST-672-5.0/7.5</b>	Датчик трансректальный биплановый конвекс-линейный, диаметром 9 мм, углом обзора 120 град., с частотой 3,75/5,0/6,0/8,0 МГц, линейной матрицей 60мм, с частотой 5,0/6,0/8,0/13,3, поддержкой цветового и импульсвольного доплеров, возможностью пункционного адаптера	21 500\$

<b>Независимые постоянно-волновые доплеровские датчики</b>	<b>Параметры</b>	<b>Стоимость</b>
<b>UST-2265-2</b>	Датчик карандашный (CW) 2 МГц 13,8мм (необходим UCW-Alpha 6 и EU-9134)	2 700\$
<b>UST-2266-5</b>	Датчик карандашный (CW) 5 МГц 6,4 мм (необходим UCW-Alpha 6 и EU-9134)	3 000\$

<b>Опции</b>	<b>Параметры</b>	<b>Стоимость</b>
<b>UCW-ALPHA-6</b>	Блок постоянно-волнового доплера	3 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-1</b>	Программа Панорамного изображения	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-3</b>	Программа обведения и расчета кривой доплеровского спектра в режиме реального времени	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-4 (RT-3D)</b>	Программа создания 3D изображения в реальном времени	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-5</b>	Анатомический (свободный) M-режим	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-7</b>	Программа изучения потокового профиля	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-10</b>	Программа DICOM	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-11</b>	Программа обсчета толщины интим-медиа (Для работы необходим блок физиосигналов)	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-13</b>	Программа обсчета функции сократимости миокарда в режиме TDI (тканевого доплера) Для работы необходим блок видеосигналов	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-14</b>	CHE анализ	8000\$
<b>SOP-ALPHA 6-15</b>	Функция Стресс-ЭХО Необходим блок физиосигналов	8 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-16</b>	FMD анализ	6 000\$
<b>SOP-ALPHA 6-20 (RT-3D measurement)</b>	Программа автоматического расчета объемных изображений	5 200\$
<b>SOP-ALPHA 6-21</b>	Программа структурного отчета DICOM	3 000\$
<b>SOP-ALPHA 6-22</b>	Программа создания компаундного изображения	4 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-24</b>	Программа создания адаптивного изображения нажатием одной кнопки	800\$
<b>SOP-ALPHA 6-25</b>	Программа анализа проведения К/А-А-SMA – недоплеровского отображения движения эндокарда. Необходим блок физиосигналов	9 000\$
<b>SOP-ALPHA 6-35 (RT-3D measurement)</b>	Программное обеспечение для 3D реконструкции кровотока (FLOW)	2 500\$
<b>SOP-ALPHA 6-37</b>	Программа создания объемного (3D) изображения методом свободной руки (объемная реконструкция)	2 500\$

<b>EU-9133 Full Keyboard</b>	Выдвижная клавиатура	2 000\$
<b>EU-9131 (RT-3D)</b>	Блок создания 3D изображения в режиме реального времени	3 000\$
<b>EU-9132</b>	Блок увеличения производительности	12 000\$
<b>EU-9134 (Independ CW)</b>	<b>Independ CW</b>	2 000\$
<b>MP-2345B</b>	Педаль управления однопозиционная	300\$
<b>MP-2614B</b>	Педаль управления трехпозиционная	350\$
<b>UP-D897</b>	Черно-белый цифровой видеопринтер SONY	2 000\$
<b>EU-9119</b>	Устройство вывода аналогового видеосигнала для подсоединения внешних устройств	2 000\$