






## Ультразвуковая система Alpinion E-Cube 15

### Датчики

<p><b>PB-SC1-4H</b></p> 	<p><b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНВЕКСНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1-4МГц</b>  <i>(для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований)</i></p>
<p><b>PB-SC1-4HS</b></p> 	<p><b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНВЕКСНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1-4МГц</b>  <i>(для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований)</i></p>
<p><b>PB-SC1-6H</b></p> 	<p><b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНВЕКСНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1-6МГц</b>  <i>(для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований)</i></p>
<p><b>PB-C5-8</b></p> 	<p><b>МИКРОКОНВЕКСНЫЙ ДАТЧИК 5-8МГц</b>  <i>(для абдоминальных исследований, акушерства, неонатологии и педиатрии)</i></p>
<p><b>PB-E3-10H</b></p> 	<p><b>ВНУТРИПОЛОСТНОЙ ДАТЧИК (ректо-вагинальный) ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 3-10МГц</b>  <i>(для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии)</i></p>
<p><b>PB-VE3-10H</b></p> 	<p><b>ОБЪЕМНЫЙ ВНУТРИПОЛОСТНОЙ ДАТЧИК (ректо-вагинальный) ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 3-10МГц</b>  <i>(для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии)</i></p>
<p><b>PB-L3-12H</b></p> 	<p><b>ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 3-12МГц</b>  <i>(для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии)</i></p>
<p><b>PB-L3-12X</b></p> 	<p><b>ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК СУПЕРВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 3-12МГц</b>  <i>(для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии)</i></p>
<p><b>PB-L8-17X</b></p> 	<p><b>ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК СУПЕРВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 8-17МГц</b>  <i>(для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии)</i></p>
<p><b>PB-L3-8</b></p> 	<p><b>ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК, 3-8МГц</b>  <i>(для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, почек, брюшной полости)</i></p>
<p><b>PB-SP1-5X</b></p> 	<p><b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФАЗИРОВАННЫЙ ДАТЧИК СУПЕРВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1-5МГц</b>  <i>(для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований)</i></p>

<b>PB-SP3-8</b> 	<b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ФАЗИРОВАННЫЙ ДАТЧИК 3-8МГц</b> <i>(для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований, неонатологии и педиатрии)</i>
<b>PB-SVC1-6H</b> 	<b>МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБЪЕМНЫЙ КОНВЕКСНЫЙ ДАТЧИК ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 1-6МГц</b> <i>(4D абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, урология, педиатрия, неонатология, исследование сердца плода, периферические сосуды)</i>
<b>PB-TEE4-7</b> 	<b>ТРАНСПИЩЕВОДНЫЙ МУЛЬТИПЛАНОВЫЙ ДАТЧИК 4-7МГц</b> <i>(для кардиологических транспищеводных исследований у взрослых)</i>
<b>PB-IO3-12</b>	<b>ЛИНЕЙНЫЙ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ ДАТЧИК 3-12МГц</b> <i>(для интраоперационных исследований, исследований ротовой полости)</i>
<b>PB-CW2.0</b> 	<b>КАРАНДАШНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ПОСТОЯННОВОЛНОВОГО ДОППЛЕРА 2МГц</b> <i>(для кардиологии и транскраниальных исследований)</i>
<b>PB-CW5.0</b> 	<b>КАРАНДАШНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ПОСТОЯННОВОЛНОВОГО ДОППЛЕРА 5МГц</b> <i>(для ангиологии)</i>
<b>Опции</b>	
<b>OP-FTHI-15</b>	<b>FTHI (Filter THI, Pulse THI)</b> Режим инверсной тканевой гармоники. Улучшение качества визуализации и усиление проникающей способности.
<b>OP-Xpeed-15</b>	<b>Xpeed™</b> Автоматическая оптимизация изображения в режимах 2D, Color, PW Автоматическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки в В-режиме, сглаживание и увеличение контрастности; и в доплеровских режимах, автоматическая регулировка скоростей.
<b>OP-FSRI-15</b>	<b>SRI - подавление зернистости и удаление артефактов</b> Органоспецифический алгоритм получения изображений на основе адаптивного алгоритма.

<p><b>OPP-VM-Pro-15</b></p>	<p><b>Улучшенный пакет визуализации в режиме реального времени 3D/4D:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поверхностная реконструкция</li> <li>- Режим сглаживания поверхности</li> <li>- Яркостной режим</li> <li>- Режим Min IP и Max IP</li> <li>- Режим MPT</li> <li>- Инверсная реконструкция</li> <li>- Мультиплановое изображение</li> <li>- Мультислайсинг</li> <li>- Режимы «Cut» и «Scalpel» для фрагментации изображения</li> <li>- Кинопетля</li> <li>- Произвольное окно зоны интереса</li> <li>- Пакет расчетов</li> </ul>
<p><b>OP-LiveHQ-15</b></p>	<p><b>Опция улучшения 3D/4D изображения до формата Live HD (необходимо наличие OPP-VM-Pro-15)</b></p>
<p><b>Sonocubic</b></p>	<p><b>Внешняя рабочая станция для обработки сырых данных</b></p>
<p><b>OP-DCM-15</b></p>	<p><b>Возможность подключения к сети по протоколу DICOM 3.0</b>          Индустриальный стандарт создания, хранения, передачи и визуализации медицинских изображений и документов обследованных пациентов.  <b>DICOM Modality WorkList</b> - Поддержка DMWL стандарта для автоматизации работы с DICOM</p>
<p><b>OP-DCM-OB-15</b></p>	<p><b>DICOM (Report OB/GYN)</b>          Возможность сохранения и передачи специализированных отчетов акушерства и гинекологии в формате DICOM</p>
<p><b>OP-DCMCardiology-15</b></p>	<p><b>DICOM (Structured Report for Cardiology)</b>          Возможность сохранения и передачи специализированных кардиологических отчетов в формате DICOM</p>
<p><b>OP-SCI-15</b></p>	<p><b>SCI - сложносоставное многолучевое сканирование</b>          Технология пересекающихся лучей для значительного повышения контрастного и пространственного разрешения и подавления артефактов</p>
<p><b>OP-FCI-15</b></p>	<p><b>FCI - частотный компаундинг</b>          Получений изображений объекта на различных частотах с последующим объединением этих изображений в одно.</p>
<p><b>OP-Panoramic-15</b></p>	<p><b>Панорамное изображение в В-режиме и CFD - режиме</b>          обеспечивает увеличенную область обзора, корректирует анатомическую ориентацию и удлиняет кинопетлю изображений.</p>
<p><b>OP-Elastogram-15</b></p>	<p><b>Соноэластография</b>          Позволяет диагностировать наличие изменений плотности тканей свойственных для онкологических образований.</p>

<b>OPP-CW-15</b>	<b>CW - постоянно-волновой доплер</b> Режим измерения высоких скоростей кровотока в сердце.
<b>OP-ECG-15-EU</b>	<b>ЭКГ Модуль (встроенный)</b> Вывод на экран кривой ЭКГ для синхронизации по времени двухмерного изображения сердечного цикла.
<b>OP-ECG-9-EU</b>	<b>ЭКГ Модуль (внешний)</b>
<b>OP-TDI</b>	<b>TDI</b> - режим тканевой доплеровской визуализации, позволяющий отобразить скорость движения ткани.
<b>OP-AM mode-15</b>	<b>Анатомический М-режим</b> Возможность вращения курсора в М-режиме под произвольным углом в различных произвольных плоскостях.
<b>OP-IMT-15</b>	<b>Auto IMT</b> - Автоматический расчет комплекса интима-медиа.
<b>OP-CVM&amp;R-STD-15</b>	<b>CV M&amp;R-STD</b> - Пакет кардиологических и сосудистых измерений.
<b>OP-CVM&amp;R-PRO-15</b>	<b>CV M&amp;R-PRO</b> - Расширенный пакет кардиологических и сосудистых измерений.
<b>OP-STRESSECHO</b>	<b>Stress Echo</b> - режим стресс-эхокардиографии для УЗ-диагностики ишемии миокарда с дозированной нагрузкой
<b>OP-STRAIN</b>	<b>Strain</b> - режим визуализации локальной деформации миокарда и скорости деформации
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
<b>OP-TI ASSY 4PORT-15</b>	<b>4 порт для подключения датчика</b>
<b>20002981</b>	<b>Порт для подключения карандашного датчика для постоянно-волнового доплера (обязательно к заказу вместе с PB-CW2.0 или PB-CW5.0)</b>
<b>OP-Fswitch-9</b>	<b>Ножной переключатель (3-х клавишный)</b> Позволяет сделать работу специалиста более комфортной и сократить время исследования.
<b>PE-UP-D897</b>	<b>Специализированный термопринтер черно-белый</b>

<b>PE-UP-D25MD</b>	<b>Специализированный цветной принтер Sony UP-D25MD</b>
<b>PE-DVR DVD-1000MD-9</b>	<b>Специализированный DVD рекордер Sony DVO-1000MD для потоковой записи изображения на экране</b>
<b>UPS-1500VA</b>	<b>Специализированный источник бесперебойного питания 1500 ВА</b>
<b>OPB-SC1-6</b>	<b>Биопсийный набор для C1-6 (1-6MHz Convex Transducer)</b>
<b>OPB-L3-12</b>	<b>Биопсийный набор для L3-12 (3-12MHz Linear Transducer)</b>
<b>OPB-E3-10-DIS</b>	<b>Биопсийный набор одноразовых насадок для EN3-10 (3-10MHz Endocavity Transducer)</b>
<b>OPB-E3-10-REUS</b>	<b>Биопсийный набор многоразовый для EN3-10 (3-10MHz Endocavity Transducer)</b>
<b>Сервисные услуги</b>	
<b>ServiceA</b>	<b>Обучение персонала специалистом врачом-аппликатором</b>