



PHILIPS

Affiniti 70

Ультразвуковая
диагностика

Продуктивность каждый день

Ультразвуковая система Philips Affiniti 70*



**СПУТНИК
МЕДИЦИНА**

cmedicine.ru

Предоставьте высококачественную **МЕДИЦИНСКУЮ** ПОМОЩЬ

Каждый день вы стараетесь предоставить пациентам самую лучшую медицинскую помощь. Но приходится сталкиваться и с проблемами, к которым относятся:

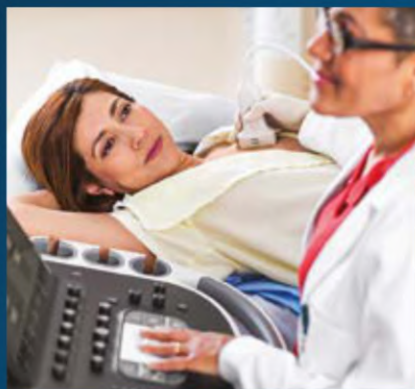
- большой диапазон диагностических задач;
- рост числа технически сложных исследований;
- необходимость освоения новых технологий;
- ненадежное оборудование, которое может ломаться;
- низкое качество оборудования из-за бюджетных ограничений.

Система Philips Affiniti 70 предоставит инструменты, которые помогают преодолеть повседневные проблемы и предоставить своим пациентам высококачественную медицинскую помощь. Система Affiniti 70 отличается универсальностью, доступной ценой, простотой в эксплуатации, точностью и новыми технологиями. Именно поэтому ее выбирают врачи, работающие по всему миру.



Универсальная платформа для ультразвуковой диагностики

Специализированные функции и гибкие конфигурации позволяют настроить систему Affiniti 70 для широкого спектра исследований и обеспечить высокое качество изображений во всех областях ультразвуковой диагностики.



Высокая производительность

С системой Philips Affiniti 70 рабочий процесс становится более продуктивным. Эта система отвечает самым насущным потребностям в быстром сканировании и получении результатов. В ней реализованы инновационные решения, благодаря которым те, кто ценит качество изображений и надежность клинических приложений, выбирают именно ультразвуковое оборудование Philips.

Система Affiniti 70 оснащена технологией точного формирования луча, технологией PureWave¹, тканеспецифичными предварительными настройками и функциями автоматизации рабочего процесса, которые обеспечивают высокую производительность и надежную работу.

Упрощение технически сложных исследований

Система оснащена датчиками PureWave, которые позволяют увеличить глубину проникновения при сканировании сложных пациентов. В результате один и тот же датчик можно использовать для диагностики пациентов различного телосложения.

Достоинства датчиков PureWave усиливаются благодаря точному формированию луча и широкому динамическому диапазону системы Affiniti 70. Такая технология помогает обеспечить качественное пространственное и контрастное разрешение и высокую однородность отображения тканей, а также снизить уровень артефактов и шума на изображении. Тканеспецифичные предварительные настройки (TSP) позволяют оптимизировать работу датчика в зависимости от конкретного типа исследования и получить изображения высокого качества практически без дополнительной обработки.



Affiniti 70 позволяет применять технологию PureWave во всех основных клинических сегментах, что расширяет возможности проведения технически сложных исследований.

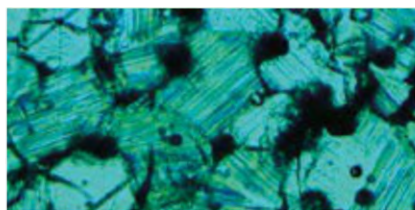
В комплект датчиков входят:

- датчик PureWave C5-1 и датчик PureWave C9-2 для абдоминальных и акушерских исследований;
- датчик PureWave S5-1 для кардиологических и транскраниальных исследований;
- датчик PureWave C10-3v для ранних акушерских и гинекологических исследований;
- датчик PureWave eL18-4 для широкого спектра исследований, включая УЗИ молочных желез, опорно-двигательного аппарата, поверхностно-расположенных малых органов, кишечника и сосудов, акушерских исследований и применения ультразвуковой диагностики в педиатрии.

Революционный сверхширокополосный датчик

Philips eL18-4¹ PureWave – это инновационный линейный датчик с очень высокой частотой, сверхширокой акустической характеристикой и конструкцией PureWave. Датчик eL18-4 PureWave можно использовать при исследованиях разного типа, благодаря чему снижается потребность в смене датчиков. Кроме того, этот датчик очень удобен и позволяет оператору быстро провести исследование. В датчике eL18-4 реализована поддержка большинства специализированных функций системы Affiniti 70, что существенно повышает степень его универсальности. Кроме того, многорядная конфигурация датчика eL18-4 обеспечивает полностью электронную фокусировку луча. Фокусировка луча осуществляется с привязкой к азимутальной фокусировке, чтобы обеспечить сканирование тонкого слоя с высоким пространственным разрешением и однородной визуализацией тканей во всем диапазоне от ближнего до дальнего поля.

Такой подход обеспечивает качественную визуализацию в широком диапазоне исследований с разными требованиями к глубине сканирования.



Традиционный
пьезокристаллический датчик (x800)



Технология изготовления
кристаллов PureWave (x800)

Линейный датчик Philips eL18-4 PureWave – это наш первый датчик со сверхширокополосной технологией кристаллов PureWave и электронной фокусировкой по толщине луча.

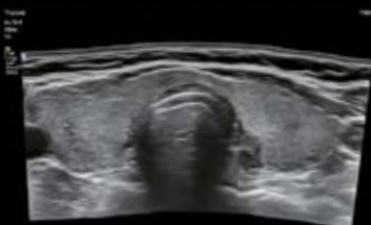
PureWave в сравнении с традиционной технологией

Чистые, однородные кристаллы PureWave почти на 85% продуктивнее обычных пьезоэлектрических материалов и благодаря этому обладают высококачественными рабочими характеристиками².

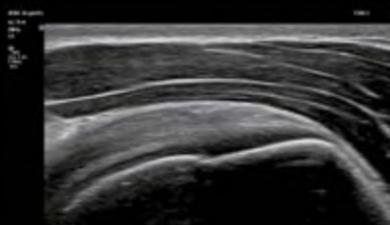
¹ E3L18-4

² Chen J, Panda R, Savord B. Realizing dramatic improvements in the efficiency, sensitivity and bandwidth of ultrasound transducers –

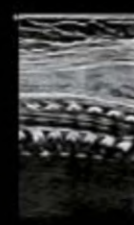
Чен Джей, Панда Р, Саворд Б. Значительное увеличение эффективности, чувствительности и полосы частот ультразвуковых датчиков. Тематическое исследование. 2006



Панорамное изображение
щитовидной железы

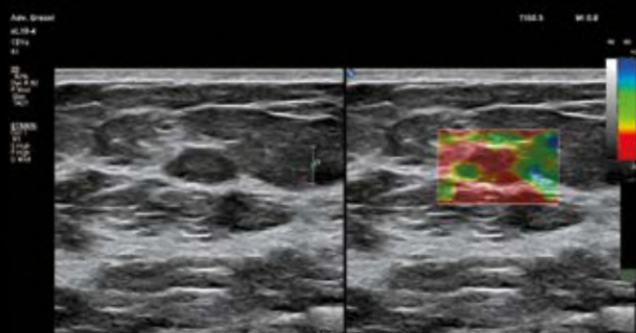


Надостное сухожилие



Позвоночник плода

В системе Affiniti 70 высокое качество изображений сочетается с расширенными функциями



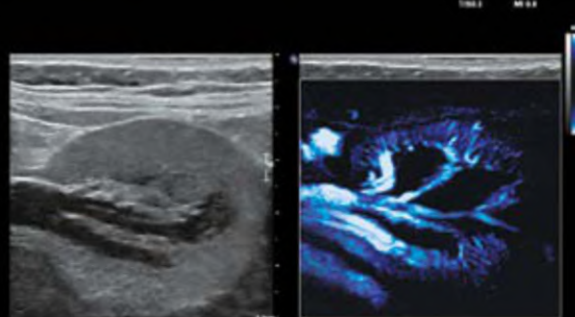
Компрессионная эластография



Эластография с точечным количественным анализом



УЗИ с контрастным усилением



Почка ребенка в режиме визуализации MicroFlow¹

Эластография

Получение более точной информации о жесткости тканей

Для оценки жесткости тканей в системе Affiniti 70 используется как режим компрессионной эластографии, так и режим эластографии сдвиговой волной. Компрессионный режим визуализации деформаций отличается высокой чувствительностью и не требует приложения внешних нагрузок – его можно использовать для оценки жесткости тканей в широком диапазоне областей применения, включая УЗИ малых органов, УЗИ молочных желез и гинекологические исследования.

В режиме эластографии сдвиговой волной – ElastPQ – используются схемы генерации импульсов для формирования сдвиговых волн и измерения их скорости распространения через ткани. По этой скорости можно определить показатель абсолютной жесткости ткани, что может быть полезным для врачей-клиницистов при оценке таких заболеваний, как фиброз печени. Режим ElastPQ прост в использовании и обеспечивает воспроизводимые результаты измерений. Он помогает контролировать состояние пациентов с риском заболеваний печени и помогает снизить необходимость в обычной биопсии печени.

УЗИ с контрастным усилением (CEUS)

Динамическая оценка состояния органа и опухоли в режиме реального времени

Благодаря Affiniti 70 УЗИ с контрастным усилением (CEUS) теперь можно без труда использовать почти в любой области ультразвуковой диагностики. Система Affiniti 70 мгновенно оптимизирует проведение таких исследований и позволяет добиваться высоких результатов при использовании контрастных веществ в самых разных ситуациях. Тем самым обеспечивается динамическая оценка кровоснабжения органа и опухоли в режиме реального времени.

Режим визуализации MicroFlow

Высокая чувствительность и детализация при оценке кровотока

Режим визуализации MicroFlow предназначен для обнаружения областей с медленным и слабым кровотоком. Режим MicroFlow позволяет преодолеть множество трудностей, характерных для традиционных методов, и визуализировать мелкие кровеносные сосуды с высоким разрешением и минимальным количеством артефактов.

Экономия времени с помощью средств автоматизации

Система Philips Affiniti 70 оснащена функциями автоматизации, которые сокращают количество повторяющихся действий оператора и таким образом оптимизируют рабочий процесс.

- **Real-time iSCAN (AutoSCAN)³:** Автоматическая и непрерывная оптимизация усиления и временной компенсации усиления (TGC).
- **Auto Doppler⁴ для исследований сосудов:** Функция Auto Doppler для визуализации сосудов. Размещение доплеровского окна и контрольного объема всего за три шага с уменьшением числа действий с кнопками в среднем на 67,9%.
- **SmartExam⁵:** Рабочий процесс на основе технологии SmartExam
- Благодаря автоматическому планированию и обработке протоколов приложений повышается уровень стандартизации, снижается количество нажатий на клавиши и сокращается продолжительность исследования на 30–50%⁶.

Q-App⁷ – количественный анализ изображений

Система Affiniti 70 оснащена набором передовых программных модулей Q-Apps для количественного анализа ультразвуковых изображений.

Модули Q-Apps⁸ общего назначения

- Оценка толщины комплекса интима-медиа (IMT).
- General Imaging 3D Quantification (GI 3DQ)⁹ – общие средства количественного 3D-анализа.
- Анализ областей интереса (ROI)¹⁰.
- MicroVascular Imaging (MVI)¹¹ – функция визуализации микрососудов.
- Vascular Plaque Quantification (VPQ)¹² – функция количественного анализа атеросклеротических бляшек.

Модули Q-Apps для эхоКГ

- Оценка толщины комплекса интима-медиа (IMT).
- Анализ областей интереса (ROI).
- Количественный анализ деформаций (SQ)¹³.
- Automated Cardiac 2D Quantification A.I. (a2DQA.I.) and a2DQA.I. LA¹⁴ – функции автоматизированного количественного анализа движения сердца и левого предсердия.
- Automated Cardiac Motion Quantification A.I. (aCMA.I.)¹⁵ – автоматизированный количественный анализ движения сердца.
- Mitral Valve Navigator A.I. (MVNA.I.)¹⁶ – навигатор для митрального клапана.

¹ Анатомикал Интелидженс

² Необходимо уточнить доступность/возможность поставки в вашем регионе у представителей PHILIPS

³ Риал-тайм Айскан (АутоСкан)

⁴ Авто Допплер

⁵ СмартЭкзам

⁶ Drose J. Saving time while increasing revenue. University of Colorado Hospital - Доуз Джей. Экономия времени и повышение рентабельности). Апрель 2007.

⁷ Кью-Апп

⁸ Кью-Аппс

⁹ Джeneral Имэджинг 3Дэ Квантификейшн (ДжиАй 3ДэКью)

¹⁰ АрОуАй

¹¹ МикроВаскулар Имэджинг (ЭмВиАй)

¹² Васкулар Плак Квантификейшн (ВиПиКью)

¹³ Эскью

¹⁴ Автомэйтед Кардиак 2Дэ Квантификейшн ЭйАй (эй2ДэКью ЭйАй) и эй2ДэКью ЭйАй ЭлЭй

¹⁵ Автомэйтед Кардиак Моушн Квантификейшн ЭйАй (эйСиЭмКью ЭйАй)

¹⁶ Митрал Валв Навигатор ЭйАй (ЭмВиЭнЭй ЭйАй)

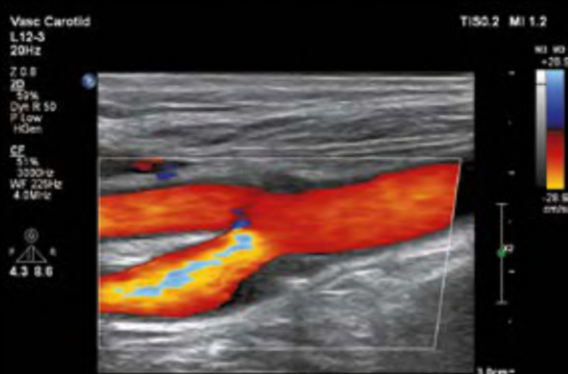
Демонстрация рабочих характеристик



Печень



Кровоток в чревном стволе



Бифуркация сонной артерии



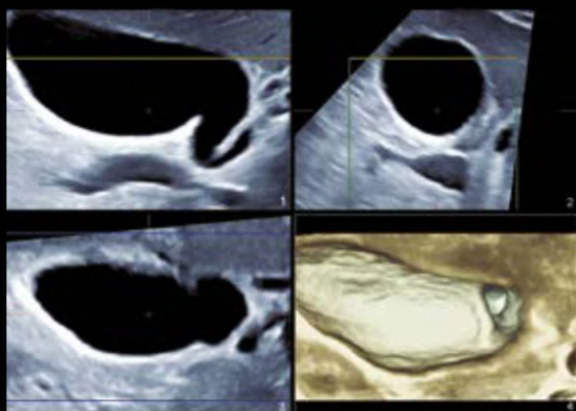
Печень и почка



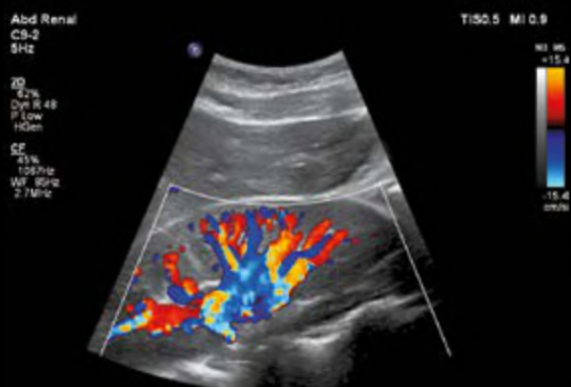
Брюшная аорта



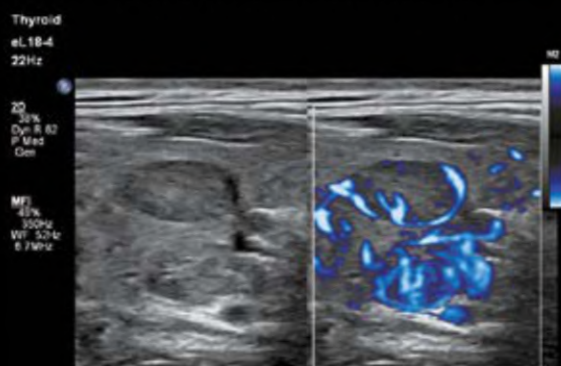
Матка



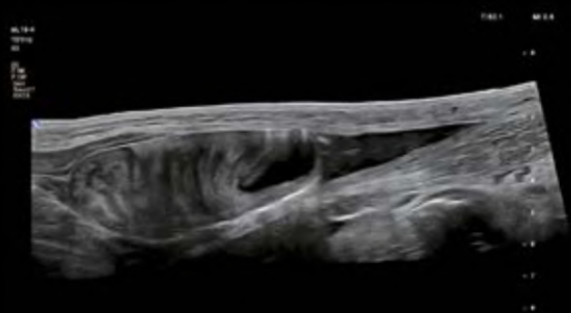
Произвольный режим трехмерной визуализации желчного пузыря



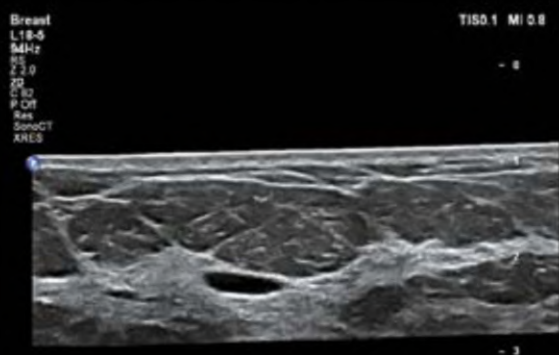
Кровоток в сосудах почки



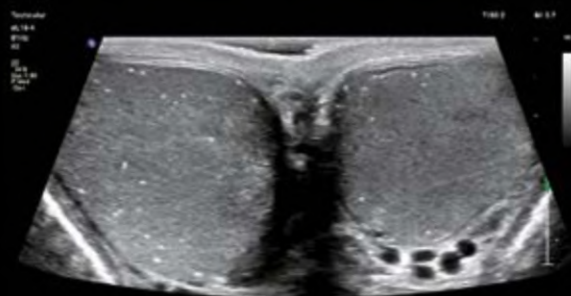
Щитовидная железа в режиме MicroFlow



Грыжа кишечника, панорамное изображение



Киста в молочной железе, панорамное изображение



Яички



Развитие методов визуализации в акушерстве и гинекологии

Технология TrueVue¹ с интерфейсом TouchVue²

Фотореалистичная 3D-визуализация плода

TrueVue – это мощный инструмент 3D-визуализации, позволяющий получать реалистичные изображения плода и органов малого таза у женщин. В инструменте TrueVue имеется внутренний источник света, который обеспечивает освещение в любом месте в пределах 3D-объема и таким образом повышает качество визуализации анатомии. Внутренний источник света позволяет регулировать количество света и тени на анатомических структурах, чтобы выявить мельчайшие детали, которые не видны при обычной 3D-визуализации.

Кроме того, в системе реализована функция GlassVue³, которая по сравнению с обычными ультразвуковыми методами позволяет получать более прозрачные изображения плода на более ранних сроках беременности. Этот специализированный инструмент 3D-визуализации дает возможность не ограничиваться поверхностью тела и помогает визуализировать кости, органы и другие внутренние структуры. При этом пользователь может регулировать уровень прозрачности трехмерного изображения.

Технология TrueVue оснащена интерактивным интерфейсом, который называется TouchVue. Этот интерфейс функционирует вместе с сенсорным экраном системы Affiniti 70 – благодаря ему пользователь может пальцами поворачивать объемное изображение и выбирать положение внутреннего источника света непосредственно на 3D-изображении в режиме TrueVue.

aReveal^{A.I.4} – автоматическое 3D-сегментирование

В функции aReveal^{A.I.} используется алгоритм Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS)⁵, который улучшает рабочий процесс в трехмерном режиме, помогает сократить время и упростить получение изображений лица плода. Оператору достаточно нажать одну кнопку, после чего функция aReveal^{A.I.} автоматически удалит все лишние 3D-данные вблизи лица плода. Для этого функция выполняет распознавание формы черепа плода и лица плода.

Функция aBiometry Assist^{A.I.6}

Оптимизация процесса измерений параметров плода и их документирования

Практически каждое акушерское ультразвуковое исследование включает в себя стандартизированные измерения структур плода для оценки его возраста и тенденций развития. Функция aBiometry Assist^{A.I.} использует технологию Anatomical Intelligence, чтобы автоматически разместить измерительные метки на выбранных структурах. Затем эти метки могут быть подтверждены или изменены пользователем. Это помогает сократить количество этапов измерения и упростить формирование протоколов с результатами акушерских исследований. Функция aBiometry Assist^{A.I.} позволяет установить режим автоматического измерения для следующих параметров: бипариетальный размер головы (BPD), окружность головы (HC), окружность живота (AC) и длина бедренной кости (FL).



¹ТруВью

²ТачВью

³ГлассВью

⁴эйРививал ЭйАй

⁵Анатомикал Интеллидженс Алтрасаунд (ЭйАйЮэс)

⁶эйБайометри Ассист ЭйАй

В режиме **TrueVue** внутренний источник света может освещать объемные объекты как изнутри, так и снаружи.

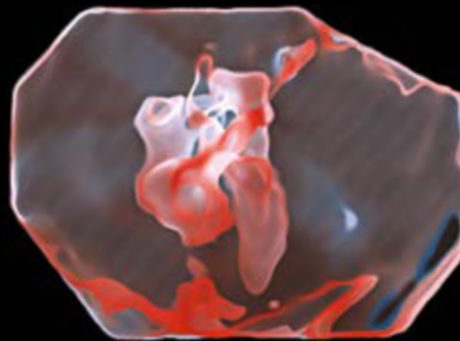


Примеры действия источника света в разных положениях и на разной глубине

В системе реализована функция **GlassVue**, которая по сравнению с обычными ультразвуковыми методами позволяет получать более прозрачные изображения плода на более ранних сроках беременности.



Гестационный возраст 11 недель



Сердце плода, гестационный возраст 29 недель

aReveal^{A.I.} – это специализированная функция технологии Philips AIUS, которая удаляет лишние структуры и позволяет быстро визуализировать лицо плода.



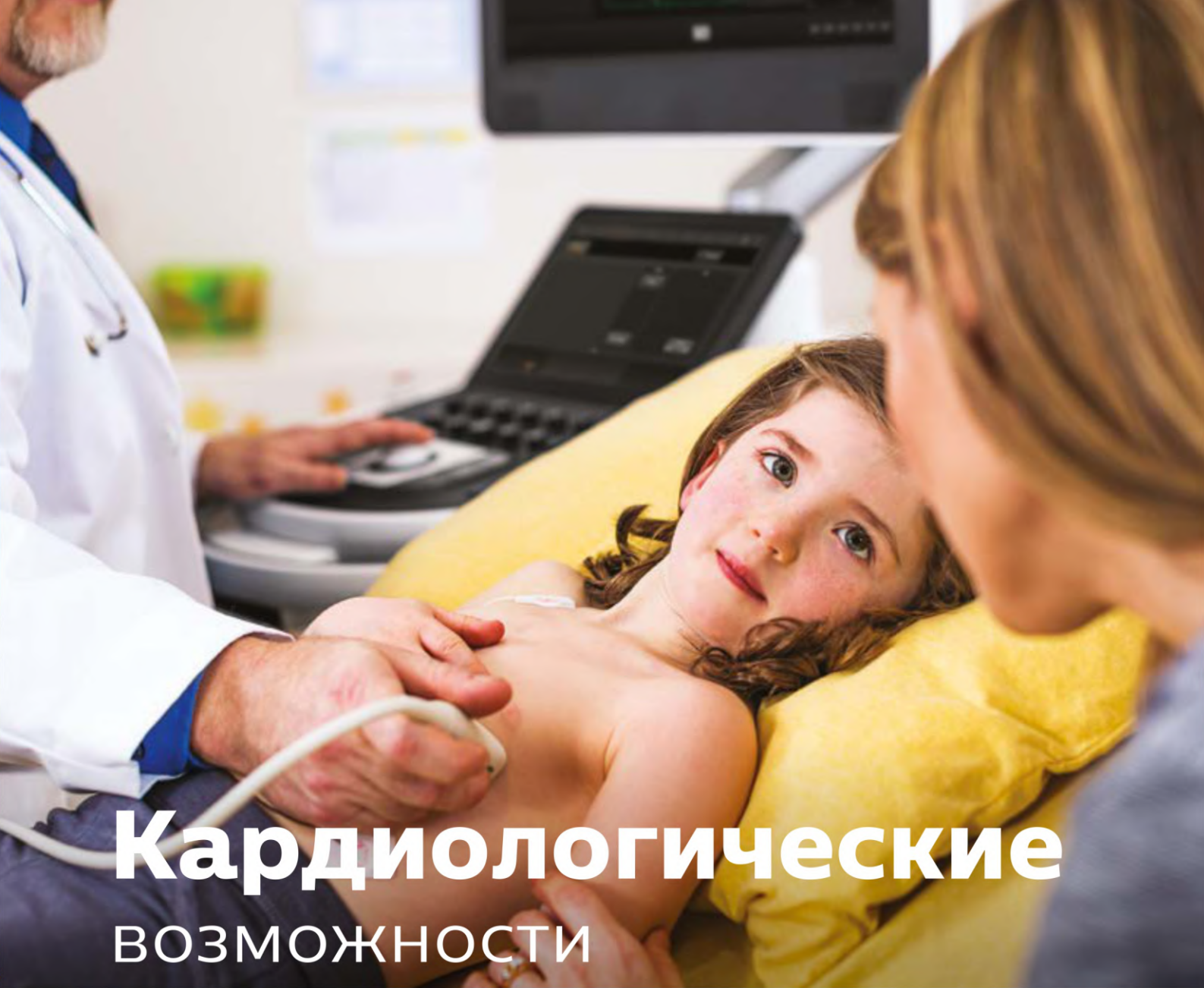
До применения aReveal^{A.I.}



После применения aReveal^{A.I.}

* **Технология AIUS преобразует данные в информацию.**

Технология Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS) анализирует ультразвуковые данные пациента и применяет интеллектуальные алгоритмы с использованием трехмерных анатомических моделей для того, чтобы упростить получение результатов и повысить их воспроизводимость.



Кардиологические ВОЗМОЖНОСТИ

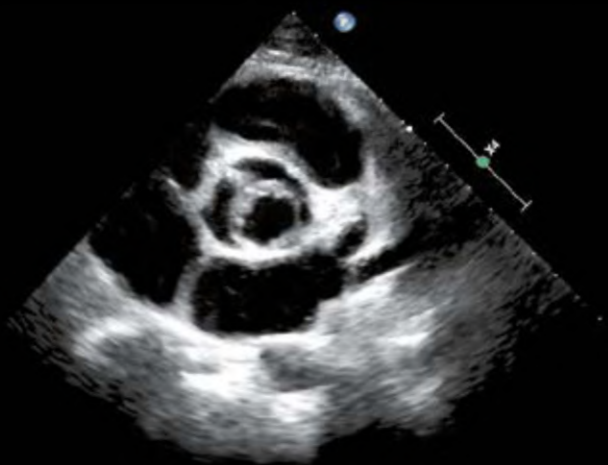
Affiniti 70 – это комплексное решение для эхокардиографии, учитывающее потребности загруженных отделений и включающее в себя те инновационные решения, благодаря которым компания Philips является мировым лидером в эхокардиографии.



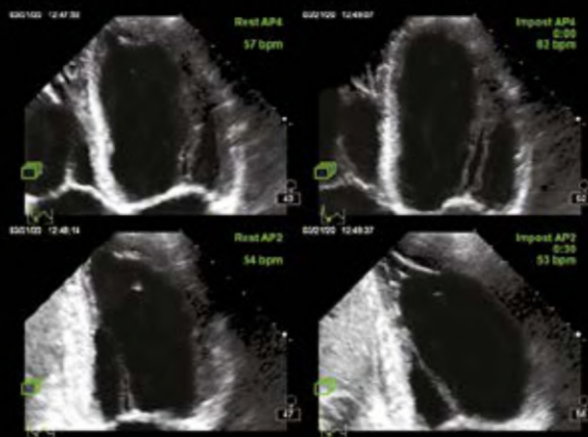
Комплексное решение для сердечно-сосудистых исследований

- Эхокардиография взрослых пациентов с режимом Live 3D TEE¹.
- Эхокардиография детей с режимом MicroTEE².
- Стресс-эхокардиография.
- Исследование левого желудочка с контрастным усилением (LVO)³.
- Исследования сосудов.
- Средства количественного анализа.

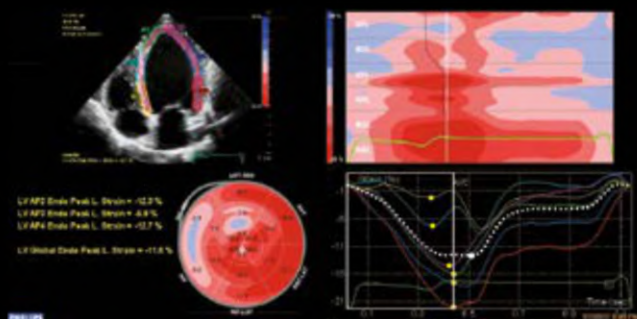
Бесплатный звонок по России **8 (800) 700-61-87** / sales@cmedicine.ru



Бикуспидальный клапан аорты



Стресс-эхокардиография



Функция $aCMQ^{A.I.}$ позволяет измерять одновременно фракцию выброса и общую продольную деформацию по одним и тем же 2D-изображениям.



Протез митрального клапана



Система Affiniti 70 отвечает требованиям ежедневной практики и отличается простотой в работе, эргономичностью и мобильностью.

Сочетание комфорта и **ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

Для того чтобы соответствовать задачам повседневной практики, при разработке системы Affiniti 70 был учтен опыт клиентов Philips. Мы хорошо понимаем проблемы, связанные с ограниченностью пространства, большим потоком пациентов, временными ограничениями и сканированием сложных пациентов. Поэтому при создании системы мы продумали каждую деталь, чтобы помочь вам снизить рабочую нагрузку.



Вы можете не обратить на это внимания, однако пользователи отмечают удобство нашего приспособления для крепления кабелей, которое позволяет избежать их спутывания и повреждения и создает более комфортные условия для работы.

Технология MaxVue¹ для получения изображений высокой четкости

Технология MaxVue позволяет одним нажатием кнопки получать изображения формата высокой четкости (HD). Для визуализации анатомии теперь можно использовать изображения, у которых количество пикселей на 1 179 648 больше, чем у изображений стандартного формата 4:3. Технология MaxVue улучшает качество визуализации во время интервенционных процедур, увеличивая площадь обзора на 38%. Это позволяет оптимизировать просмотр в режиме вывода двух изображений, бипланарном режиме и режиме прокрутки.

**Более чем на
1 млн пикселей
больше
в каждом
изображении
Увеличение
площади обзора
на 38%**

Стандартный
формат 4:3

**1024 X 768
пикселей**

MaxVue

Формат
высокой четкости 16:9

1920 X 1080 пикселей



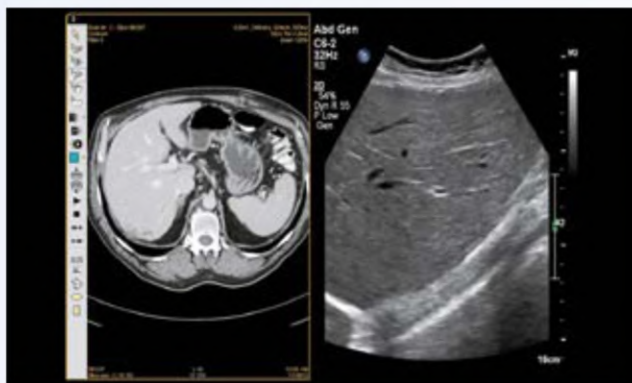
Благодаря размещению функций копирования изображений и TGC на сенсорном экране системы Affiniti 70 снижается количество перемещений рук врача и нажатий кнопок.



Удобный интерфейс системы Affiniti 70 и низкий уровень шума помогают создать комфортные условия для пациента.



Систему можно за пару секунд перевести в спящий режим, переместить в другое место и снова запустить всего за несколько секунд – такая готовность помогает экономить время при мобильном использовании аппарата.



Благодаря функции мультимодального запроса и получения данных, на системе можно просматривать данные КТ, ЯМ, МРТ и маммографии, а также ультразвуковые изображения в формате DICOM без использования дополнительной рабочей станции.

Простота использования

Интуитивно понятный и продуманный пользовательский интерфейс и архитектура системы были проверены в испытаниях, которые показали, что специалистам с опытом проведения УЗИ достаточно минимального обучения, чтобы приступить к работе¹.

Снижение количества нажатий кнопок

Компактное расположение органов управления системы Affiniti 70 легко запоминается, что существенно упрощает работу. Поскольку 80% специалистов по ультразвуковой диагностике испытывают связанную с работой боль, а 20% страдают от травм, приводящих к инвалидности², мы разработали планшетоподобный сенсорный экранный интерфейс, помогающий уменьшить количество перемещений пальцев и нажатий на кнопки.

Удобство сканирования

Эта система обеспечивает комфортные условия сканирования в течение всего рабочего дня. Панель управления с большим монитором размером 54,6 см (21,5 дюйма), который можно поворачивать на 180°, создает более комфортные условия для сканирования в любом положении – стоя и сидя.

Сенсорный экран – один из самых больших в этом классе аппаратов, поэтому вы сможете легко выбирать объекты и управлять сканированием, сосредоточив основное внимание на пациенте.

Готовность в нужный момент

Система Affiniti 70 весит всего 84,1 кг – это одна из самых легких систем в этом классе, которая на 16% легче предыдущей модели³. Благодаря небольшим размерам и складывающемуся монитору систему легко перемещать в коридорах и узких местах. После завершения исследования, его результатами можно поделиться с коллегами благодаря полному набору функций DICOM и возможностям работы в формате ПК. Использование структурированных отчетов упрощает работу с пациентами, позволяя передавать по сети данные измерений, изображения и протоколы. А возможности беспроводной связи и удобное подключение к принтерам упрощают документирование исследований.

Возможности анализа, документирования, подключения к сети и постобработки

Пакеты измерений и расчетов повышают пропускную способность кабинета ультразвуковой диагностики. В то же время, специализированные функции связи позволяют быстро передавать данные туда, где это необходимо. Настраиваемые шаблоны отчетов обеспечивают унифицированное представление информации и упрощают чтение отчетов. Функция активных исходных данных позволяет проводить постобработку изображений по множеству параметров перед их отправкой в систему архивирования PACS.

Система Affiniti 70 предназначена для интенсивного ежедневного использования. Она отличается низкими эксплуатационными расходами; кроме того, вы сможете воспользоваться технической поддержкой и дополнительными услугами компании Philips. Благодаря низкой стоимости эксплуатации система Affiniti 70 оправдывает вложенные в нее средства.

Рациональное вложение средств

Увеличенное время безотказной работы

- Модульная конструкция, способствующая повышению надежности и сокращению времени ремонтных работ.
- Служба дистанционного мониторинга Philips¹, позволяющая устранять неполадки через стандартное интернет-соединение без обращений в службу технического обслуживания.
- Поддержка нашей отмеченной наградами сети технического обслуживания.



Техническое обслуживание на высоком уровне

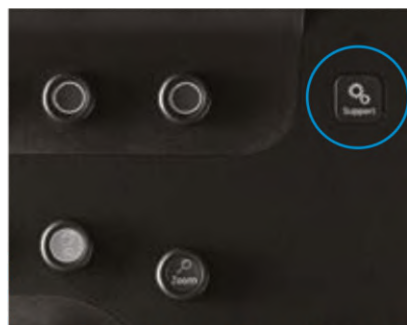
Система оснащена модульной конструкцией, сокращающей время ремонтных работ.

Affiniti 70 потребляет почти на

40%

меньше электроэнергии

чем предшествующая модель². Она потребляет меньше энергии, чем тостер, тем самым помогая вам сберечь электроэнергию и снизить расходы на охлаждение.



Кнопка обращения в сервисную службу Philips для получения незамедлительной технической поддержки.

¹ Некоторые услуги могут не предоставляться в отдельных регионах; за более подробной информацией обращайтесь в местное представительство компании Philips. Может потребоваться заключения договора о техническом обслуживании.
² HD15.

На нас всегда МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Дистанционная техническая поддержка

Быстрая и удобная техническая и клиническая поддержка через службу удаленного рабочего стола позволяет специалистам Philips осуществлять виртуальные визиты¹.

Если вы опасаетесь за сохранность конфиденциальной информации, вы можете воспользоваться приложением OmniSphere Remote Technical Connect², которое предоставит вашим специалистам удаленный доступ к системам Philips в сети, так что вы сможете использовать все возможности дистанционного обслуживания удобным для вас способом.

Использование программного обеспечения для удаленного обслуживания резко увеличивает производительность оборудования на протяжении всего его жизненного цикла.

Это самый простой, удобный и безопасный способ для своевременного получения обновлений и поддержания максимальной работоспособности вашей системы – сейчас и в будущем.

Сокращение времени простоя за счет профилактического мониторинга

Служба компании Philips по профилактическому мониторингу позволяет предсказывать возможные сбои в работе системы и принимать необходимые меры по их предотвращению. В результате вы можете сосредоточить свое внимание на самом главном – на ваших пациентах.

Мгновенный запрос о технической поддержке

С помощью специальной кнопки вы можете направить запрос о технической поддержке непосредственно с панели управления. Это позволяет быстро получить необходимую помощь, не отрываясь от работы с пациентом.

Тестирование подключенных датчиков обеспечивает их надежную работу

Тестирование подключенных датчиков системы Affiniti 70 можно выполнить без фантома в любое время, что обеспечивает уверенность в получаемой диагностической информации.

Система Affiniti имеет многоуровневую защиту с большим набором функций безопасности, помогающих ИТ-специалистам и медицинским учреждениям обеспечить конфиденциальность данных пациентов, защиту от вирусов и защиту от несанкционированного доступа в локальную сеть учреждения через ультразвуковые аппараты.

Распределение риска и повышение рентабельности

Партнерство с нашей компанией позволяет получить максимальную отдачу от вашей системы Affiniti 70.

Уверенное принятие решений с помощью эксплуатационных отчетов

Средства анализа данных помогают принять обоснованное решение относительно улучшения рабочего процесса, качественного медицинского обслуживания и сокращения общей стоимости эксплуатации. Компания Philips предлагает встроенное средство, позволяющее индивидуально использовать каждый датчик и обеспечивающее возможность их сортировки в зависимости от категории исследования. Еще одним полезным средством является функция OmniSphere Utilization Optimizer³, которая предоставляет наглядные диаграммы и графики для всех доступных⁴ в сети систем Philips.

Создано для вас с учетом ваших задач

Наши гибкие сервисные соглашения RightFit⁵ можно адаптировать к вашим потребностям и стратегическим приоритетам.

- **Программа Technology Maximizer⁶**: помогает поддерживать максимальную работоспособность системы путем периодического обновления программного обеспечения Philips.
- **Xtend Coverage⁷**: возможность приобретения дополнительных сервисных услуг в момент покупки оборудования.

¹ Некоторые услуги могут не предоставляться в отдельных регионах; за более подробной информацией обращайтесь в региональный офис Philips. Может потребоваться заключение договора о техническом обслуживании.

² ОмниСфера Ремоут Техникал Коннект

³ ОмниСфера Утилизэйшн Оптимайзер

⁴ Для получения информации о совместимости системы обратитесь в местное представительство компании Philips.

⁵ РайтФит

⁶ Технолоджи Максимайзер

⁷ Экстенд Ковередж

ПРОДАЖА И СЕРВИС МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



УЗИ аппараты

Эндоскопия

Маммография

Рентгены

Реанимационное оборудование

Хирургическое оборудование

Компьютерная томография

Магнитно-резонансная томография

Контакты:

443058, г. Самара ул. Физкультурная 90 

8 (800) 700-61-87 

sales@cmedicine.ru 

cmedicine.ru 