

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
Philips EPIQ 7 ультразвуковой аппарат
(philips-epiq-7)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Страница 1 из 18

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Оглавление

Описание philips-epiq-7

Характеристики товара

Фото philips-epiq-7

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Описание Philips EPIQ 7 ультразвуковой аппарат

Ультразвуковой аппарат Philips EPIQ 7 – революционное направление в ультразвуке премиум-класса, которое обеспечивает бескомпромиссный уровень клинических характеристик, соответствующий требованиям самых взыскательных современных практик. EPIQ 7 способен проводить самые сложные исследования на уровне настоящего искусства. В комплектацию этого сканера ультразвуковой диагностики входят самые современные функции и режимы для обеспечения максимально эффективной работы.

Технические характеристики

- Низкая потребляемость энергии;
- Панорамная объемная визуализация;
- Фирменная архитектура nSIGHT;
- Доступ к мультимодальным изображениям;
- Передовые средства навигации иглы;
- Исследования с контрастированием;
- Низкий уровень шума системы - составляет 37-41 дБ;
- Перевод системы EPIQ 7 в спящий режим, перемещение и загрузка в течение секунд.
- Интерфейс планшетного типа;
- Самая легкая премиум-система в своем классе;
- 21-дюймовый ЖК-дисплей высокой четкости для хорошего обзора практически в любых условиях;
- Регулировка положения панели управления и монитора;
- 4 порта для датчиков;
- Подсветка разъемов датчиков и отсека для периферийных устройств;
- Встроенная ножная подставка;
- Встроенные полки для хранения;
- Система управления 4 колесами с поворотным и поворотнотормозным механизмом;
- Удобство сканирования. Поворот пульта управления, ЖК-монитора с диагональю 54,6 см и углом разворота 720° обеспечивают удобства условий работы сидя и стоя;
- Масса системы EPIQ 7 всего 104,3 кг.

Особенности

- Технология nSIGHT знаменует собой принципиально новый подход к формированию ультразвуковых изображений

Фирменная архитектура Philips nSIGHT — совершенно новый подход к формированию ультразвуковых изображений, не требующий каких-либо компромиссов. В отличие от традиционных систем, в которых изображение формируется линия за линией, технология nSIGHT создает изображения с оптимальным разрешением уже на уровне пикселей. nSIGHT использует новый прецизионный формирователь луча и мощную систему параллельной обработки большого объема данных. Эта уникальная архитектура позволяет регистрировать огромный объем ультразвуковых данных, а затем создавать оптимально сфокусированные лучи, обеспечивающие высочайшее разрешение в каждой точке изображения — и все это в режиме реального времени.

- Технология Anatomical Intelligence: от изображений к решению

Благодаря архитектуре EPIQ 7 уникальная разработка компании Philips, технология Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS), превращает ультразвуковой аппарат в активную адаптирующуюся систему. Использование специализированных средств моделирования органов (с помощью технологии xMATRIX) и количественного анализа позволило упростить проведение исследований, повысить их воспроизводимость и достичь нового уровня клинической информативности. Технология AIUS охватывает множество сфер от автоматизации повторяющихся действий до полностью автоматизированного анализа с минимальным вмешательством врача, позволяя получать необходимые результаты.

- Оптимизированный рабочий процесс благодаря великолепным эргономическим характеристикам и потрясающей

Система EPIQ 7 полностью изменяет методы работы врачей, позволяя им получать ультразвуковые изображения великолепного качества. Простота использования, оптимальный рабочий процесс, эргономичность и маневренность. Мы полностью изменили способ взаимодействия с ультразвуковой системой, сохранив удобство управления и бесшумность работы.

- PureWave — дополнительные возможности для выполнения технически сложных исследований

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Технология PureWave стала самым большим прорывом в создании пьезоэлектрических датчиков за последние 40 лет. Чистые, однородные кристаллы PureWave на 85% эффективнее обычных пьезоэлектрических материалов и благодаря этому обладают уникальными рабочими характеристиками. Эта технология обеспечивает повышенную глубину проникновения при исследовании технически сложных пациентов и позволяет достичь превосходного пространственного разрешения.

- Планшетоподобный интерфейс существенно упрощает навигацию

Быстрая навигация между функциями системы с помощью планшетоподобного интерфейса, снижающего количество нажатий кнопок на 40%, а общее количество действий на 15%.

- Технология xMATRIX позволяет использовать самые современные ультразвуковые датчики

Ни одна другая ультразвуковая система не поддерживает полного набора современных ультразвуковых датчиков. Технология xMATRIX позволяет одним касанием кнопки переключаться между всеми режимами, используя один датчик: 2D, 3D/4D, Live xPlane, Live MPR, MPR, доплеровский режим, ЦДК и энергетический доплеровский режим.

- Функция автооптимизации изображений iSCAN

Функция Real Time iSCAN (AutoSCAN) автоматически оптимизирует общее усиление и усиление по глубине, неизменно обеспечивая оптимальное качество изображений.

- Эластография сдвиговой волной упрощает диагностику заболеваний печени

Неинвазивное средство, упрощающее диагностику печени. Измерения упругости тканей методом эластографии сдвиговой волной по технологии Philips выполняются на удивление быстро и просто даже у пациентов с плохим ультразвуковым окном. Эта быстрая и простая неинвазивная методика безболезненна для пациента.

- Превосходная эргономика, позволяющая снизить вероятность возникновения туннельного синдрома

В системе EPIQ используется панель управления и монитор на шарнирном кронштейне, что обеспечивает эргономичные условия работы врачей в любом, удобном для них положении. Широкий экран с диагональю 21,5 дюйм облегчает просмотр изображений. В системе EPIQ 7 имеется четыре разъема для датчиков с подсветкой, что упрощает переключение между датчиками во время исследования.

- Потрясающая маневренность помогает проводить исследования практически в любом месте

Система EPIQ 7 является самой легкой по весу в своем классе, она легко перемещается и по ковру, и по плитке. Переведите систему в спящий режим, переместите ее и загрузите в течение нескольких секунд. Монитор можно сложить, чтобы уменьшить высоту системы во время транспортировки, а встроенные держатели кабелей и ящик для принадлежностей идеально сконструированы для проведения исследований в любом отделении больницы.

- Даже в небольших процедурных кабинетах сохраняется тишина как в библиотеке

При работе системы EPIQ 7 ее почти не слышно. Как показали результаты испытаний, уровень шума этой системы составляет 37—41 дБ, что соответствует обстановке в библиотеке. Это особенно удобно в небольших процедурных кабинетах.

- Функция представления мультимодальных данных в формате DICOM упрощает их просмотр

На системе EPIQ можно просматривать изображения в формате DICOM, полученные на аппаратах КТ, ЯМ, МРТ, маммографах и ультразвуковых сканерах. Результаты текущего и прошлых исследований можно сравнивать без дополнительной рабочей станции — более того, просмотр мультимодальных изображений возможен даже при выводе текущего изображения на экран в реальном времени. Можно сохранять сравниваемые изображения попарно в ходе документирования исследования.

Эластография

- EPIQ 7 поддерживает как компрессионную эластографию, так и эластографию сдвиговой волны. Высококонтрастная компрессионная визуализация не требует внешней компрессии и может использоваться для оценки относительной жесткости различных тканей. Эластография сдвиговой волны использует уникальные схемы импульсов для генерации и измерения скорости распространения сдвиговых волн через ткань. Данный метод обеспечивает абсолютные измерения жесткости тканей и доказано эффективен при оценке таких болезней, как фиброз печени.
- Система позволяет просматривать КТ, МРТ, ангиограммы и ультразвуковые изображения, полученные через DICOM. Прошлые и текущие

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

исследования можно сравнивать без использования внешнего считывающего устройства. Мультимодальные изображения можно просматривать даже непосредственно во время визуализации.

- Принимайте уверенные решения в сложных диагностических случаях с помощью новых полностью интегрированных возможностей быстрого и эффективного совмещения изображений КТ/МР/ПЭТ с ультразвуковыми изображениями в реальном времени.
- Навигация иглы – инструмент повышения эффективности интервенционных процедур, таких как биопсии небольших трудно визуализируемых образований и абляции с трудным доступом вблизи критических структур. Теперь эти процедуры можно проводить быстрее и с меньшим количеством контрольных сканирований.

Абсолютно новый пользовательский опыт

- EPIQ 7 весит всего 104,3 кг. Это самая легкая в своем классе система, на 40% легче, чем самая тяжелая система премиум-класса. EPIQ 7 легко транспортировать как по ковровым покрытиям, так и по кафельным полам. Просто переведите систему в спящий режим, перевезите и вновь запустите за считанные секунды. Складывающийся монитор уменьшает высоту системы при транспортировке, крючки для кабелей и лоток обеспечивают мобильность. Беспроводная связь по DICOM расширяет возможности.
- Дизайн платформы позволяет пользователю проводить исследования, пройдя минимальное обучение. Функции автоматизации обеспечивают эффективность на всех этапах исследования. Например, Real Time iSCAN (AutoSCAN) постоянно автоматически оптимизирует параметры усиления и компенсации усиления по времени для оптимального качества изображений в режимах 2D и Live 3D.
- EPIQ 7 работает почти бесшумно. Согласно результатам испытания, шум от работы EPIQ 7 достигает 37-41 дБ, что эквивалентно звуку в библиотеке.
- Встроенные инструменты эффективности помогают повысить пропускную способность кабинета ультразвуковой диагностики и согласованность исследований.
- Активные исходные данные обеспечивают возможность постобработки многих параметров исследования.
- Технология SmartExam уменьшает время исследования на 30-50%, а также снижает количество нажатий на клавиши (в некоторых исследованиях их число может уменьшаться на 300). Кроме того, SmartExam повышает согласованность исследований, проводимых разными пользователями. Технология обеспечивает возможность быстрой и простой настройки, точных согласующихся аннотаций, автоматического переключения режимов и получения уведомлений об отсутствии определенных изображений, что ускоряет проведение исследований. Кроме того, SmartExam обеспечивает автоматизацию количественного анализа, уменьшая количество требуемых шагов с помощью алгоритма ZeroClick. Это позволяет больше концентрироваться на пациентах и меньше на требованиях, а также уменьшить количество повторяющихся действий, снизить стресс, повысить качество планового технического обслуживания и эффективность работы отделения.

Комфорт при сканировании

- Регулировка положения панели управления и 54,6-сантиметрового ЖК-монитора с углом вращения 720° позволяет их эргономичное размещение относительно сидящего или стоящего пользователя для комфортного сканирования.
- Функция Auto Doppler сокращает количество шагов размещения цветового окна и контрольного объема с десяти до трех, а также сокращает количество повторных нажатий на клавиши в среднем на 67,9%.
- EPIQ 7 – одна из самых экологичных систем, которые мы когда-либо создавали. Она потребляет на 25% меньше энергии, чем наши предыдущие ультразвуковые системы премиум-класса.
- Мастер настройки позволяет легко настроить систему, задать пользовательские конфигурации и быстро начать работу. Удобство просмотра информации и эффективность работы даже в темных помещениях обеспечивает большой широкий 54,6-сантиметровый экран, а также встроенная подсветка клавиатуры, элементов панели управления и портов датчиков.
- Данный инструмент всего за восемь направленных шагов превращает реальное трехмерное изображение митрального клапана в его легко интерпретируемую модель и обеспечивает доступ к полному списку измерений и вычислений. По сравнению с доступными ранее инструментами, MVNA.I. сокращает количество щелчков при моделировании и измерениях на 89%.
- При получении данных о кольце количество щелчков сокращается на 74%, что также обеспечивает трассировку створки без участия пользователя.
- MVNA.I. полностью ведет процесс, используя простые команды и понятную графику, что упрощает работу в сравнении с предыдущими инструментами для количественного анализа митрального клапана.
- Результаты MVNA.I. можно видеть на экране по мере появления, что ускоряет процесс доступа к необходимым данным. EPIQ 7 HeartModelA.I.

Применение в широкой клинической практике

- Алгоритм приложения HeartModelA.I. был протестирован в нескольких ведущих медицинских центрах. Результаты проведенных исследований показали, что данный алгоритм хорошо адаптируется к форме и размерам сердца в достаточно широком диапазоне. Приложение HeartModelA.I. применимо для получения эхокардиографической оценки и лечения взрослых пациентов самых разных категорий.
- HeartModelA.I. автоматически создает изображения в верхушечной проекции из трехмерного набора данных. В этом приложении предусмотрен

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

также ряд функций (например, упрощенного редактирования границ), которые способствуют внедрению метода трехмерной эхоКГ в широкую клиническую практику. Пользователи могут самостоятельно установить границы для конечно-диастолической и конечно-систолической фазы цикла. Приложение HeartModelA.I. определяет форму камер сердца и отображает их границы на изображениях ASE/ESE — пользователь может подтвердить эти границы, отменить их или отредактировать. Эти инновационные функции позволяют внести необходимые изменения в считанные секунды и экспортировать результаты в файл структурированного отчета DICOM-SR.

- HeartModelA.I. — это 3D-инструмент, позволяющий получить воспроизводимую и надежную оценку фракции выброса за считанные секунды. Это проверенное приложение с интуитивно понятным интерфейсом предназначено для уверенного выполнения количественного кардиологического анализа в ежедневной клинической практике. HeartModelA.I. упрощает и ускоряет 3D-анализ камер сердца благодаря параллельному вычислению объемов ЛЖ и ЛП на основе одной и той же объемной кинопетли.

Датчики

- Линейные

L12-5 (50мм)

L12-3

L18-5

eL18-4 PureWave

eL18-4 EMT PureWave

L12-3 Ergo

- Интраоперационные

L15-7io

- Конвексные

C5-1 PureWave

- Матричные

X7-2

X5-1

X6-1

X7-2T

X8-2t

XL14-3

- Объемные

VL13-5

V6-2

3D9-3V

V9-2

- Секторные

S12-4

S8-3

S5-1 PureWave

S9-2

- Чреспищеводные

S8-3T

S7-3T

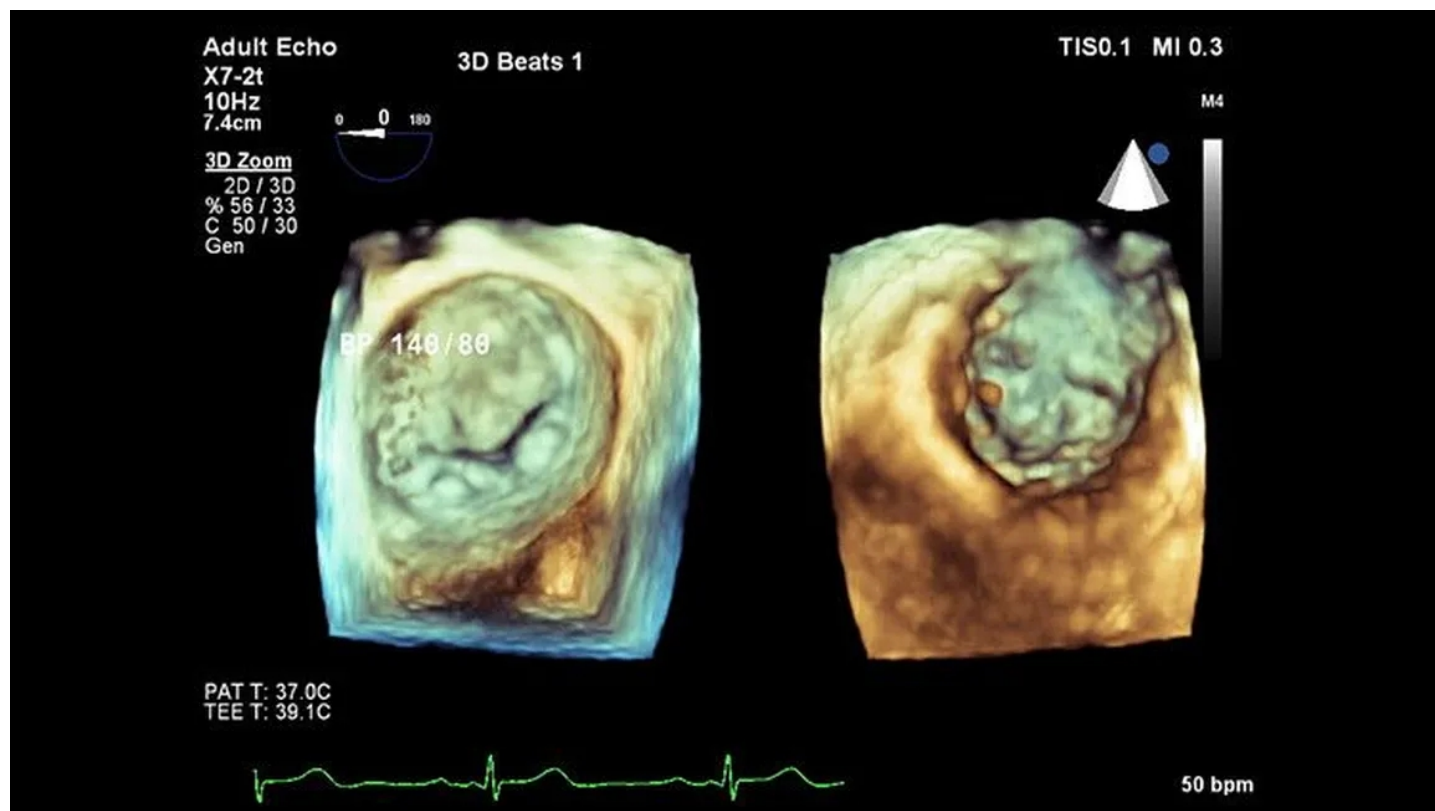
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Клинические изображения оборудования

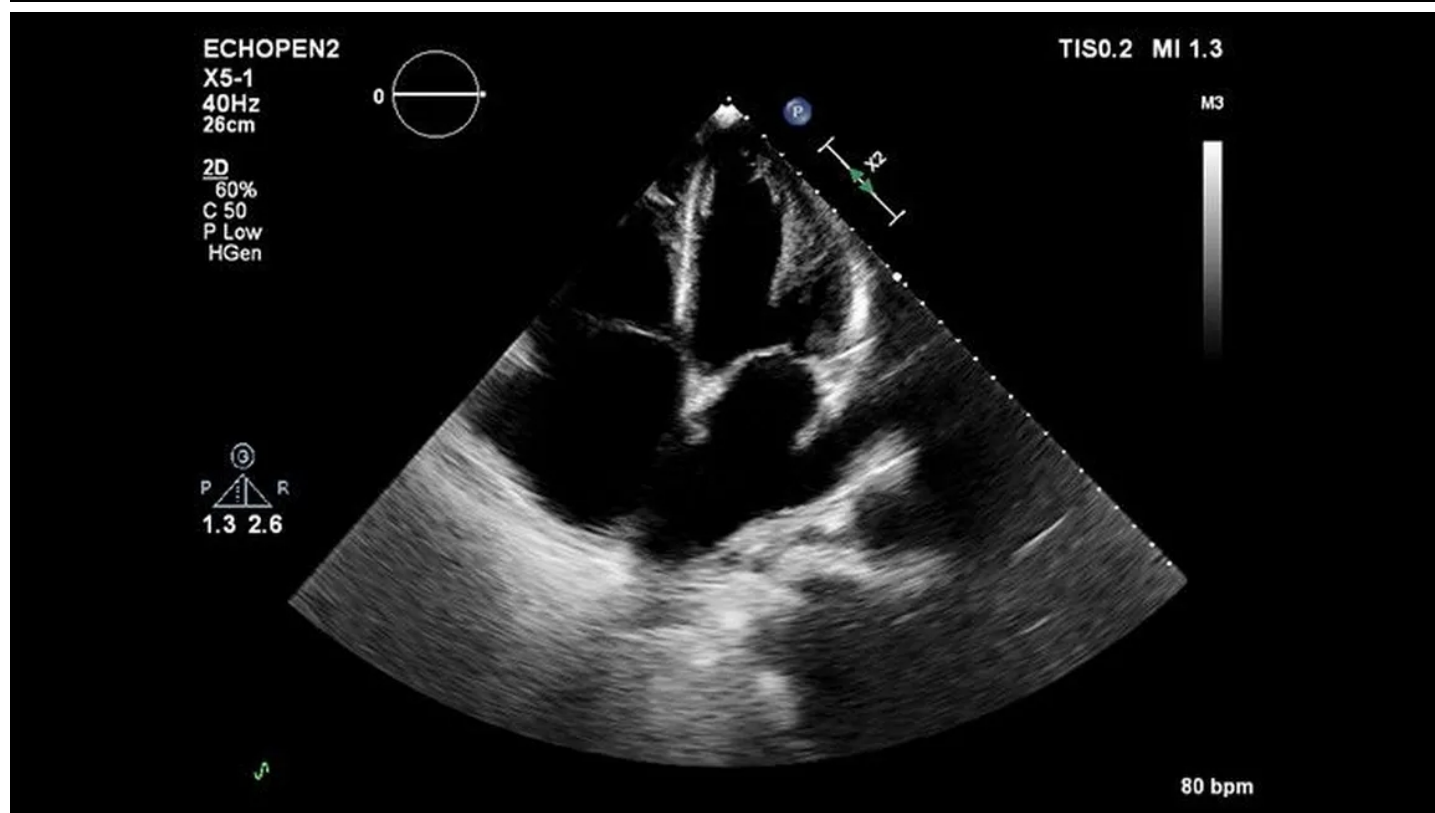
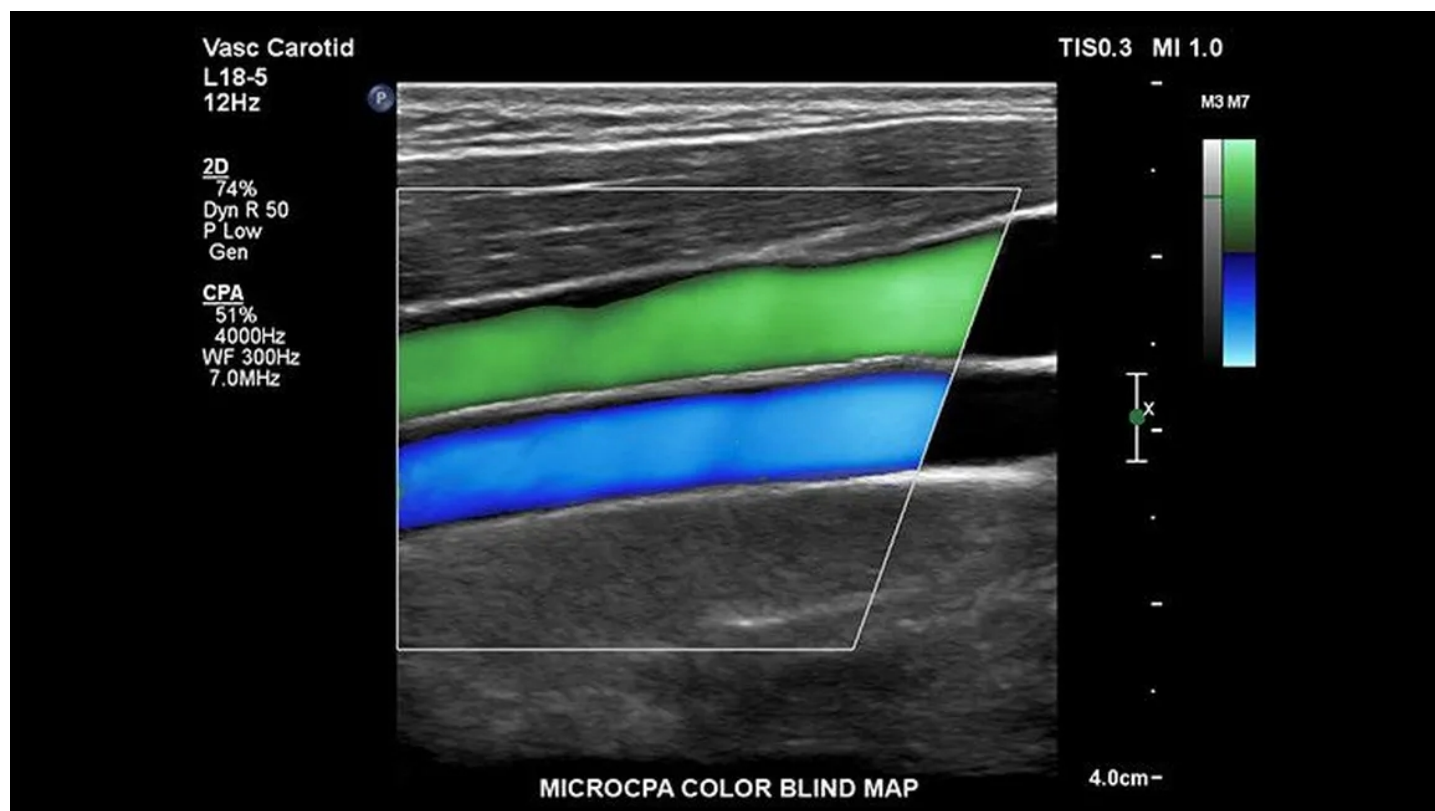


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

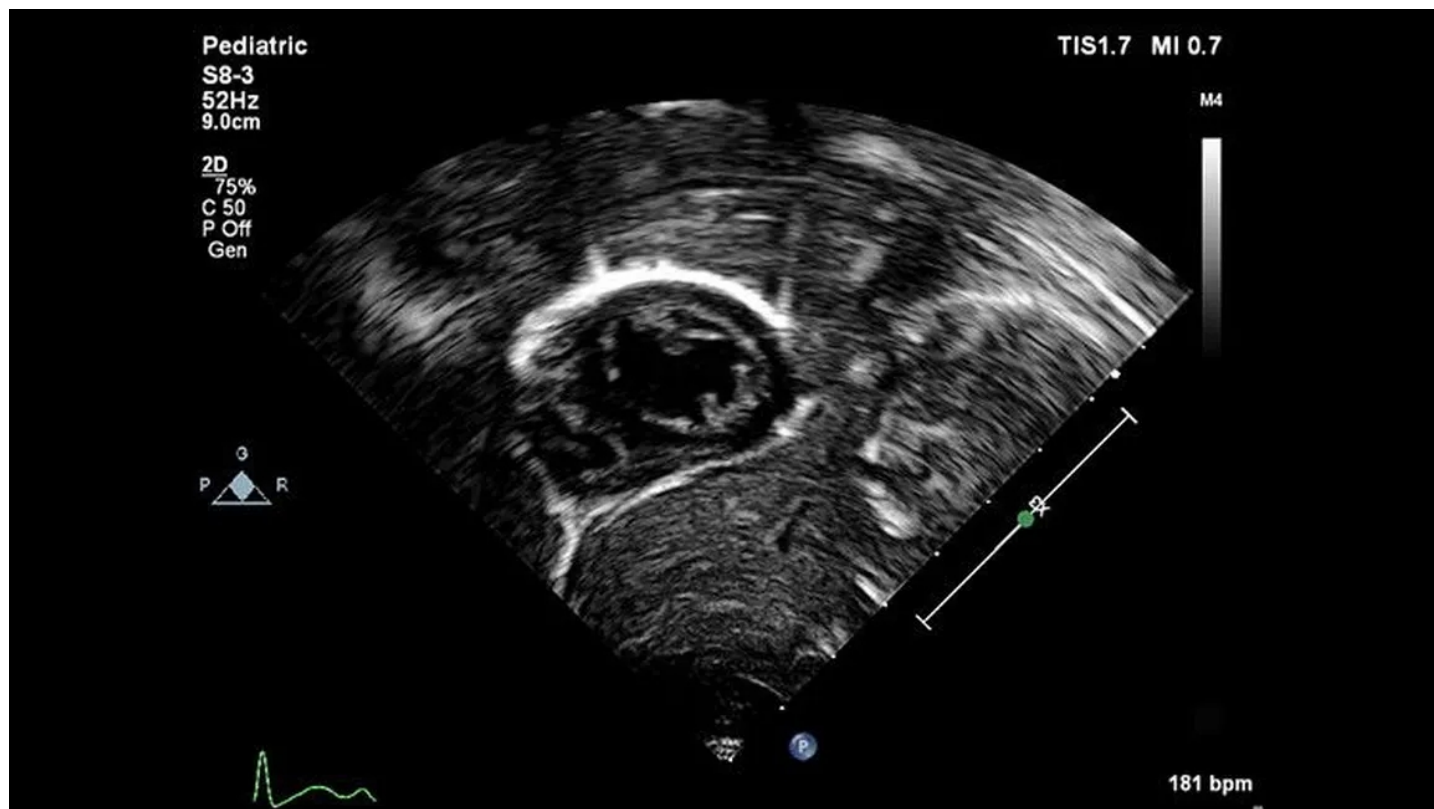


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Документы на оборудование

[Регистрационное удостоверение](#)

[Брошюра](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Характеристики Philips EPIQ 7 ультразвуковой аппарат

Артикул	philips-epiq-7
Наименование устройства	Philips EPIQ 7 ультразвуковой аппарат
Применение	Общая диагностика
Тип аппарата	Стационарный
Класс устройства	Премиальный

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Фото Philips EPIQ 7 ультразвуковой аппарат



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

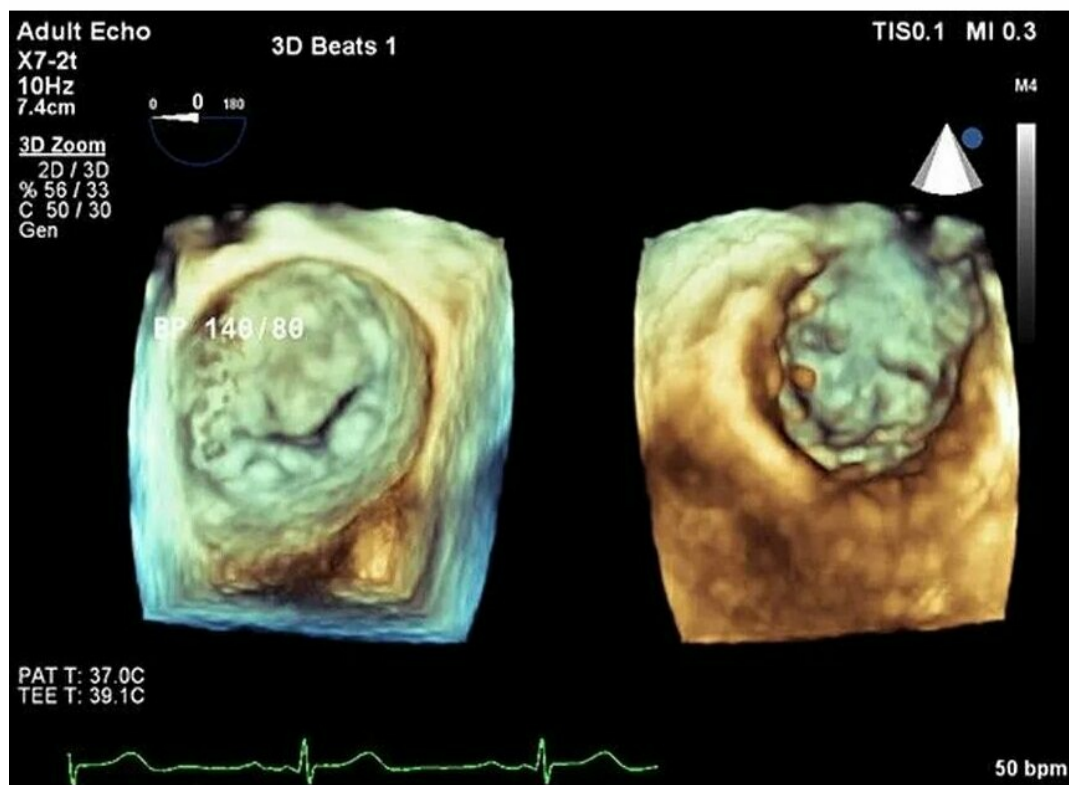


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

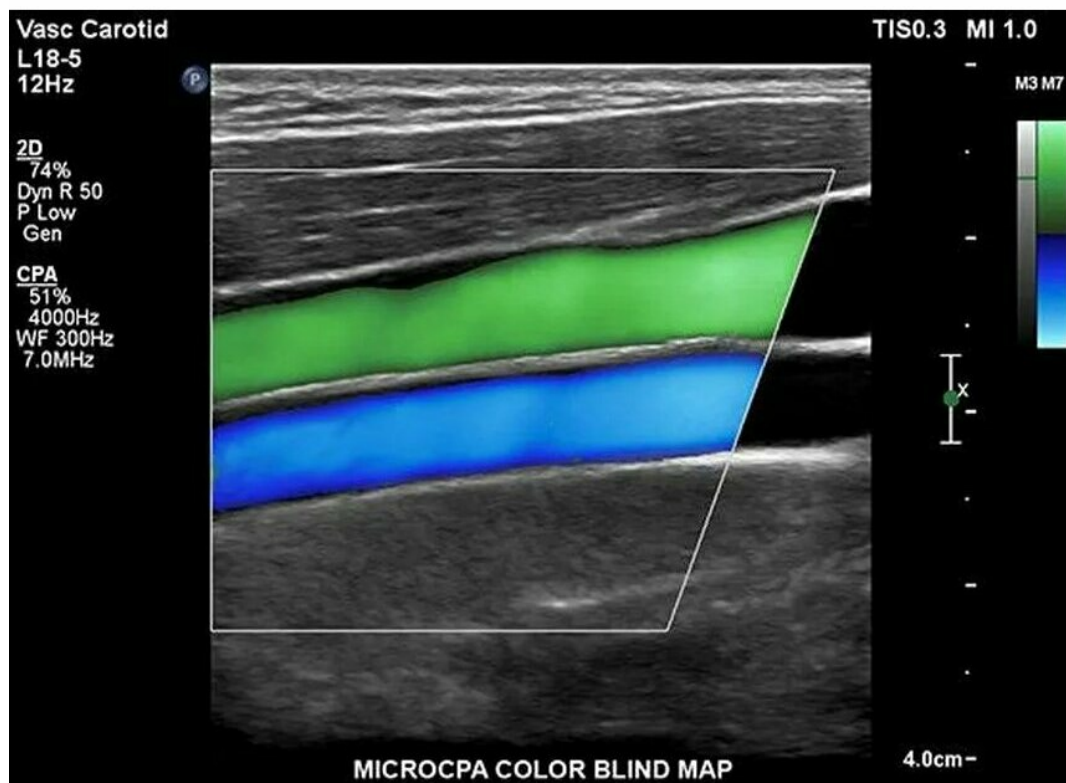


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

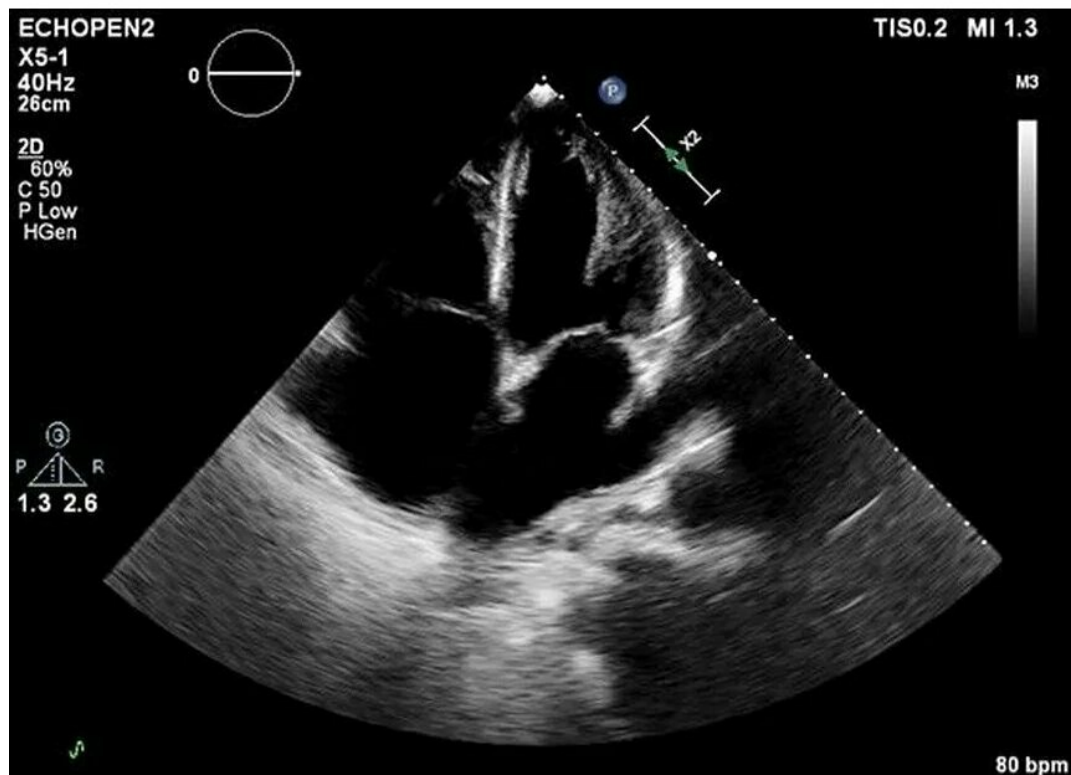


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

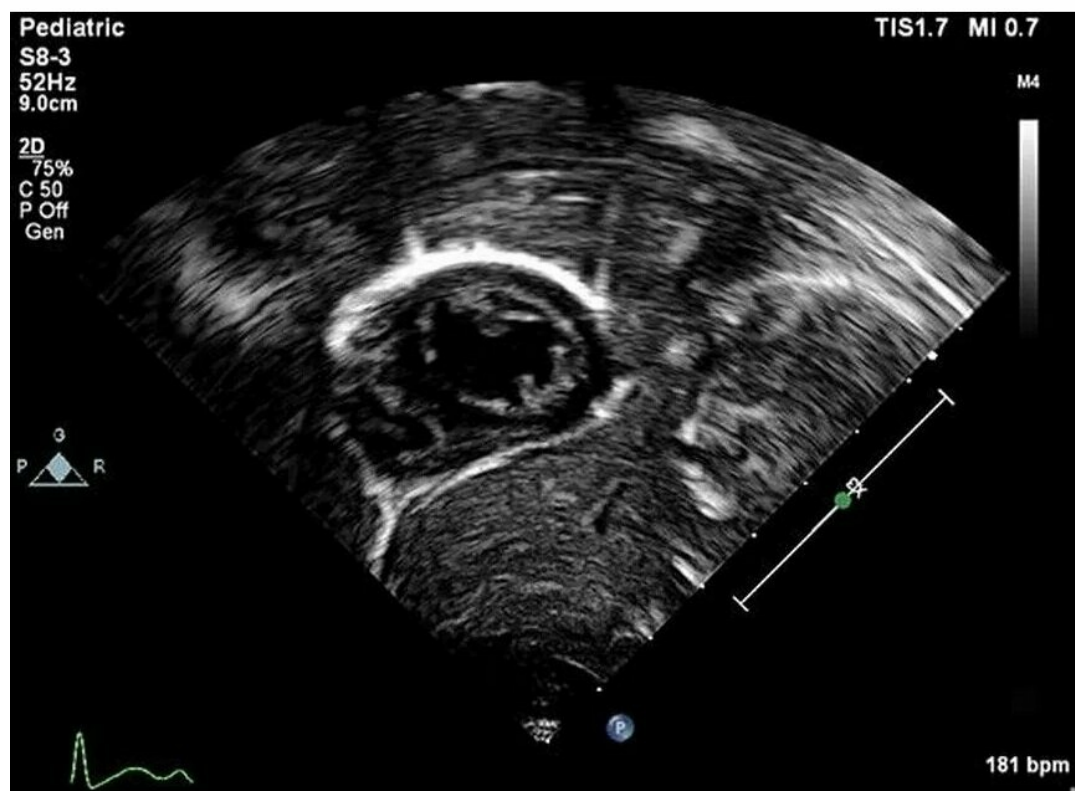


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

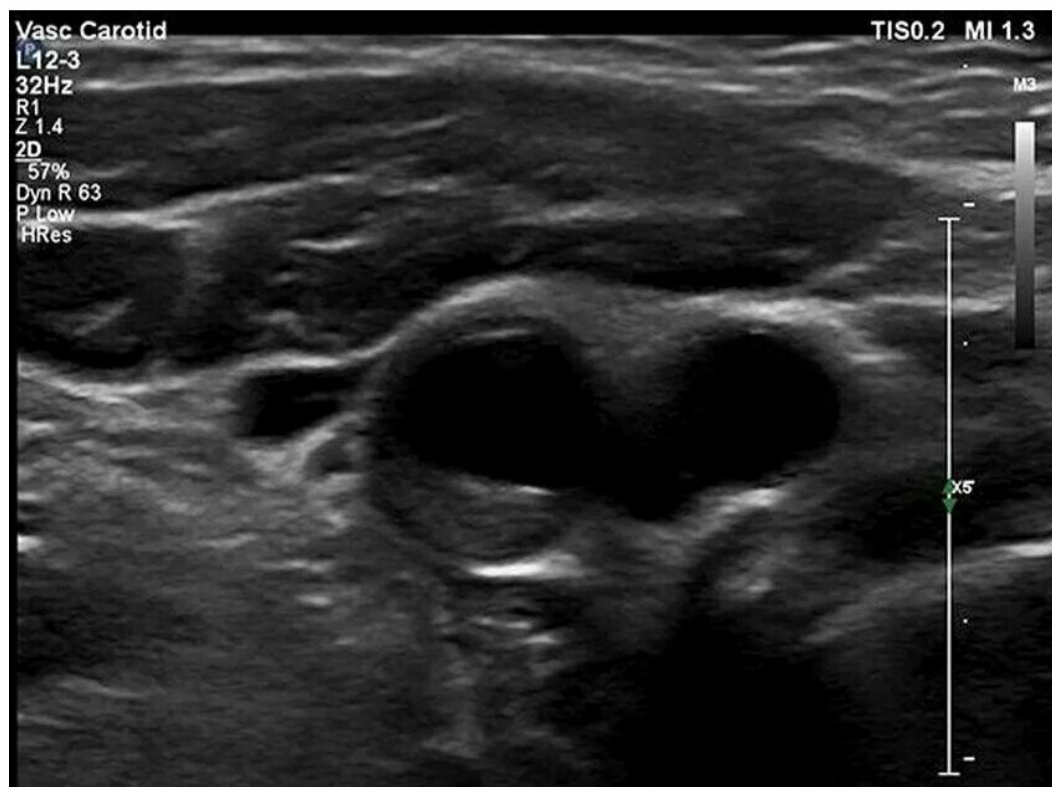


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>