

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 5 ультразвуковой аппарат
(philips-epiq-5)**



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>

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-5

Характеристики товара

Фото philips-epiq-5

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 5 ультразвуковой аппарат

Ультразвуковая система премиального класса Philips EPIQ 5 - одно из самых мощных устройств для визуализации. Характеристики EPIQ затрагивают все аспекты получения и обработки акустических данных и позволяют по-настоящему прочувствовать эволюцию ультразвука в более основательный метод визуализации. Основной целью в создании данного изделия было: клиническая диагностика патологических процессов без повторных исследований и максимальная скорость в короткие сроки. Важно получить максимальную информацию от каждого сканирования пациента, уменьшить время и облегчить использование для короткого обучения персонала, исключая все возможные трудности при УЗ-сканировании.

Технические характеристики

- Philips EPIQ 5 - УЗИ аппарат стационарный экспертного класса для сложных исследований;
- Доступ к ранее сохранённым "сырым" данным, SmartExam, Auto Dopple и еще более 10 экспертных функций;
- 10 модулей общего назначения и для ЭхоКГ;
- 21-дюймовый ЖК-дисплей, 4 активных порта для датчиков, Триплексное управление и еще 8 экспертных характеристик;
- 4 трудно исследуемые области применения
- Большой 21-дюймовый ЖК-дисплей высокой четкости для хорошего обзора практически в любых условиях;
- Неограниченные возможности регулировки положения панели управления и монитора для максимального удобства оператора;
- Практически бесшумная работа;
- 4 активных порта для датчиков;
- Встроенная ножная подставка;
- Встроенные полки для хранения;
- Система управления 4 колесами с поворотным и поворотнотормозным механизмом;
- Патентованная архитектура nSight — принципиально новый подход к формированию ультразвуковых изображений, без компромиссов. Новый высокоточный формирователь луча в сочетании с массивно-параллельной архитектурой позволяет системе Philips EPIQ 5 получать и обрабатывать огромные объемы акустических данных с фокусировкой до уровня пиксела, и все это в реальном времени;
- Разработанная Philips технология формирования составного изображения в реальном времени SonoCT следующего поколения с возможностью широкоэкранный обзора;
- Разработанная Philips технология адаптивной обработки изображения XRES следующего поколения для подавления шумов и артефактов, улучшающая отображение тканей и повышающая четкость границ;
- Полностью независимое многорежимное Триплексное управление.
- Модуль Q-App для определения толщины комплекса интима-медиа (IMT);
- Модуль количественного анализа для общих 3D-исследований (GI 3DQ);
- Модуль количественного анализа исследуемой области (ROI);
- Модуль визуализации микрососудов (MVI);
- Программа Fetal Heart Navigator (FHN);
- Vascular Plaque Quantification (VPQ) — функция количественного анализа бляшек;
- Оценка деформации миокарда левого желудочка (SQ);
- Оценка деформации миокарда левого желудочка при проведении стресс-эхокардиографического исследования (CMQ Stress);
- Automated 2D Cardiac Quantification A.I. (a2DQA.I.) — автоматизированный количественный анализ 2D-изображений;
- Automated Cardiac Motion Quantification A.I. (aCMA.I.) — автоматизированный количественный анализ механики сердца.

Особенности

- Оптимизированный рабочий процесс благодаря превосходной эргономике и потрясающей маневренности

Система EPIQ 5 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.

- Технология Anatomical Intelligence: от изображений к решению

Благодаря архитектуре EPIQ 5 уникальная разработка компании Philips, технология Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS), превращает ультразвуковой аппарат в активную адаптирующуюся систему. Использование специализированных средств количественного анализа позволило упростить проведение

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>

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.

- PureWave — дополнительные возможности для выполнения технически сложных исследований

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 пациентов с плохим ультразвуковым окном 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%.

- 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.

- Функция автооптимизации изображений iSCAN

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

- Превосходная эргономика, позволяющая избежать 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 и позволяет избежать возникновения туннельного синдрома. Широкий экран с диагональю 21,5 дюйм облегчает просмотр изображений. В системе EPIQ 5 имеется четыре разъема для датчиков, что упрощает переключение между датчиками во время исследования.

- Потрясающая маневренность помогает проводить исследования практически в любом месте

Система EPIQ 5 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 5 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.

Инновационные технологии

- MFI (Micro Flow Imaging) - получение информации о кровотоке в мелких сосудистых структурах с небольшим кровотоком традиционно считается сложной задачей. Благодаря новой функции MFI в системе Epiq 5 визуализация капиллярного кровообращения с низкой скоростью кровотока выполняется быстро и просто, обеспечивая более точную диагностику при оценке перфузии органов и сети небольших сосудов.
- CMQ Stress - основанный на технологии спекл-трекинга метод оценки общей и регионарной функции сердца в состоянии покоя и с максимальной нагрузкой в режиме 2D.
- a2DQ - автоматическое определение контуров левого желудочка сердца. Быстрый и надежный расчет фракции выброса и объемов в режиме 2D.

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>

- MVN (Mitral Valve Navigator) - модуль использует объемное изображение митрального клапана в режиме Live 3D для быстрого создания легко интерпретируемой модели всего за восемь шагов, позволяющей проводить все необходимые измерения и расчеты для митрального клапана. По сравнению с ранее существовавшими средствами, количество действий пользователя в модуле MVN сокращено на 89%.
- VPQ (Vascular Plaque Quantification) — функция количественного анализа бляшек в 3D. В этой функции применяется трехмерная технология для визуализации и количественной оценки общего объема атеросклеротических бляшек в сонной артерии. Функция автоматически измеряет количество атеросклеротических бляшек в исследуемом объеме сосуда. Кроме того, эта функция измеряет процент уменьшения площади просвета сосуда и другие параметры, характеризующие состав бляшек.
- FHN (Fetal Heart Navigator) — навигатор для УЗИ сердца плода. Содержит полуавтоматический протокол для оценки сердца плода на основе трехмерных данных. Автоматически выбирает проекцию дуги артериального протока в качестве базового изображения и помогает врачу получать проекции, рекомендованные в руководстве ISUOG по ЭХО-КГ плода.

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

- Объемные

VL13-5
V6-2
3D9-3V
V9-2

- Секторные

S12-4
S8-3
S5-1 PureWave
S9-2

- Чреспищеводные

S8-3T
S7-3T

- Матричные

X7-2T
X8-2t
XL14-3

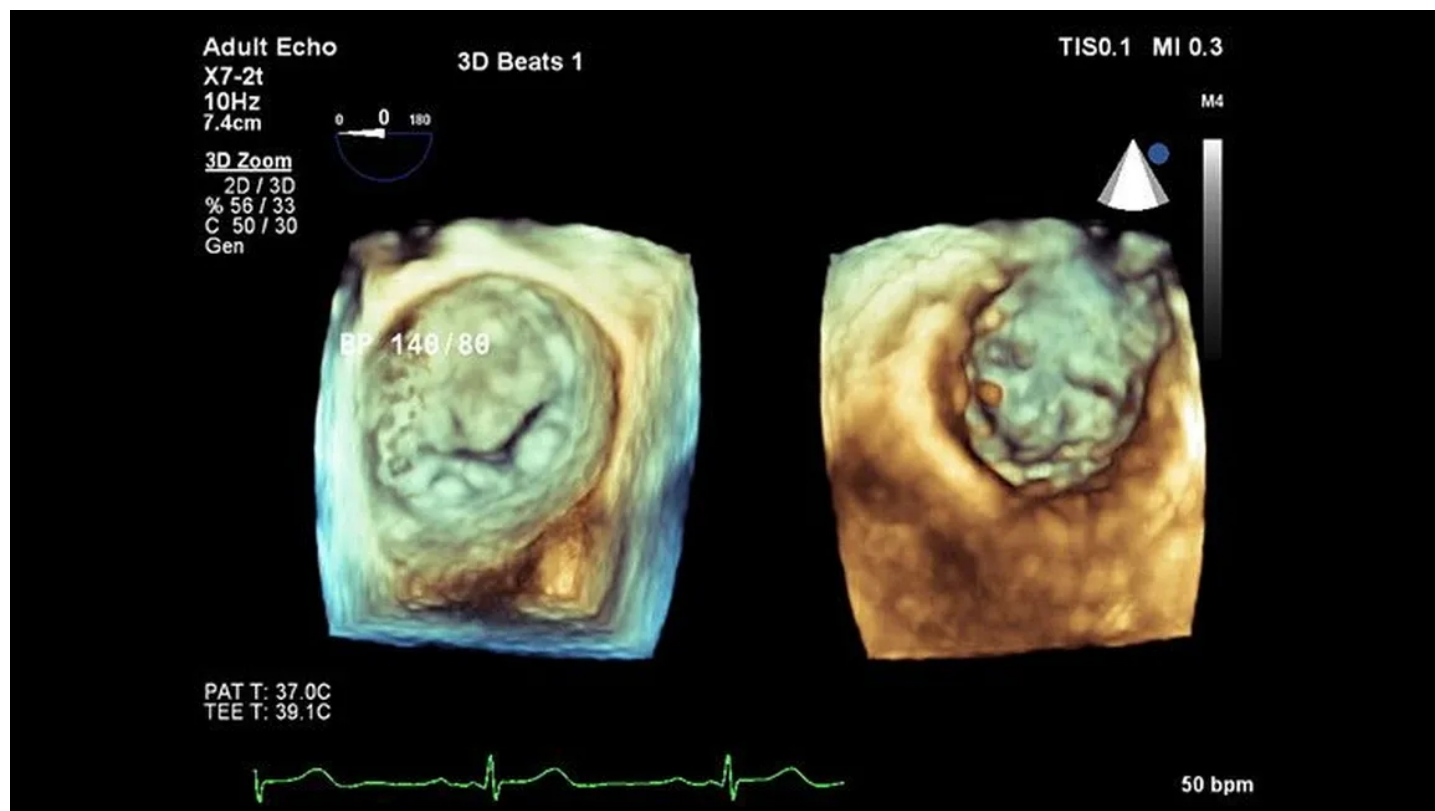
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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

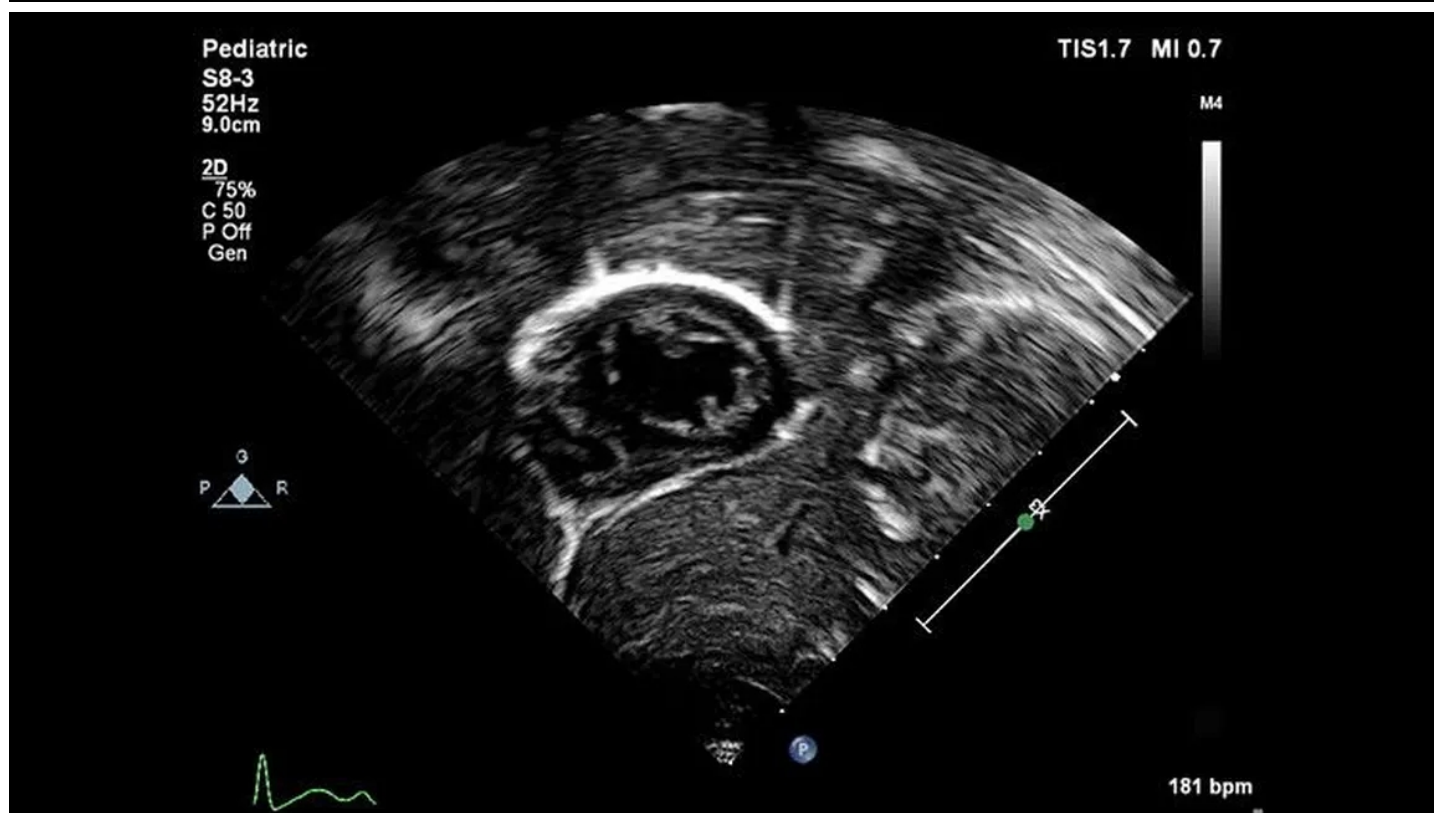


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

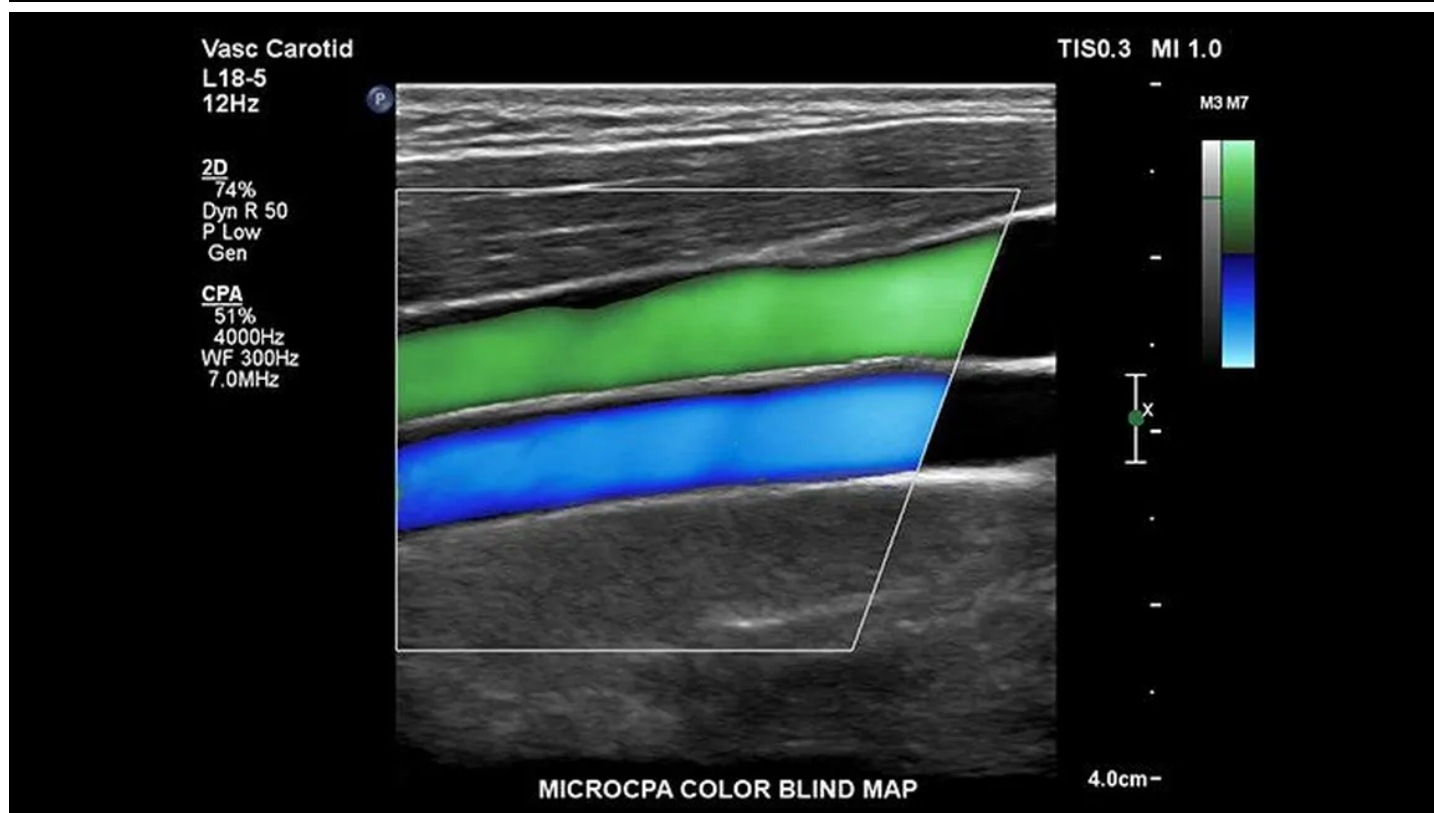
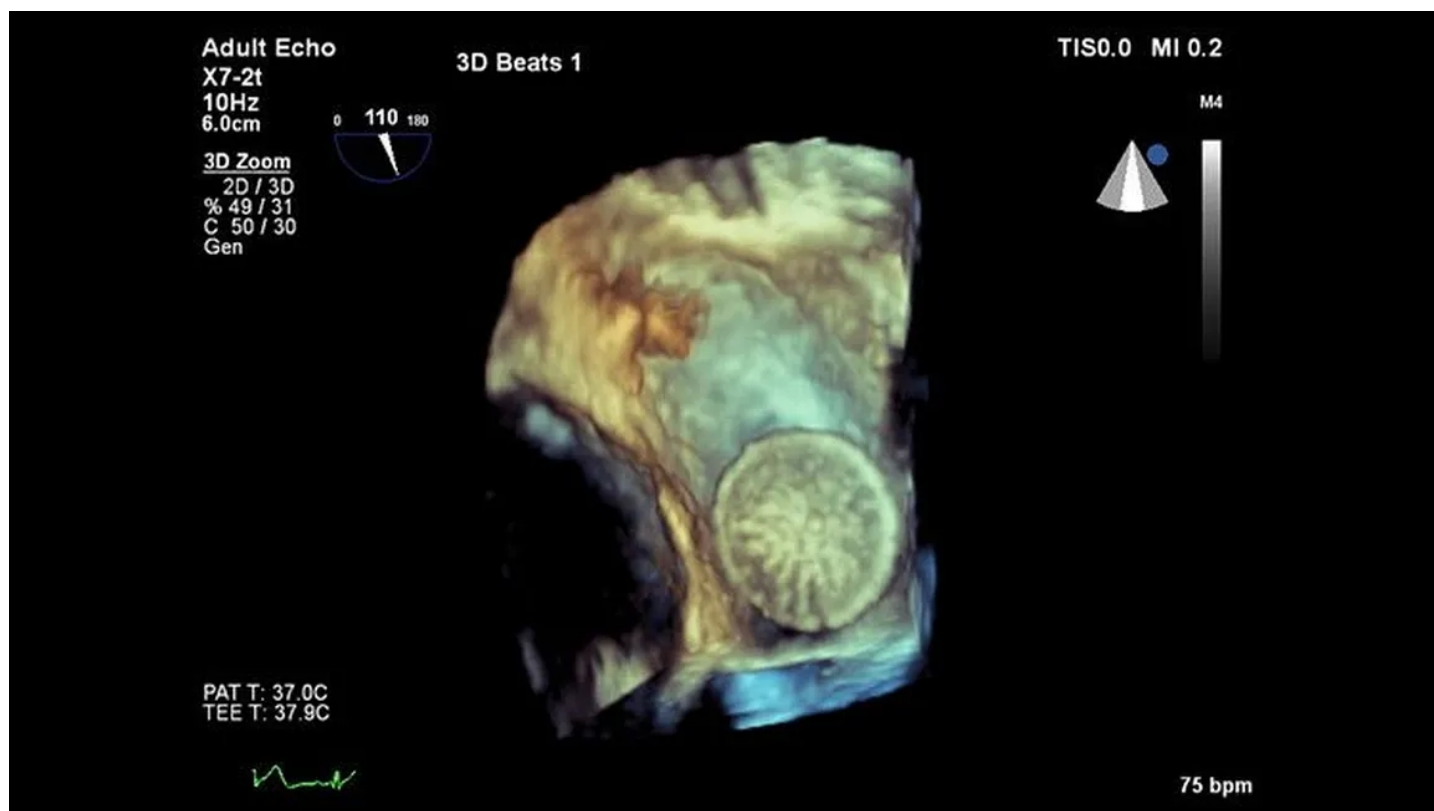


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

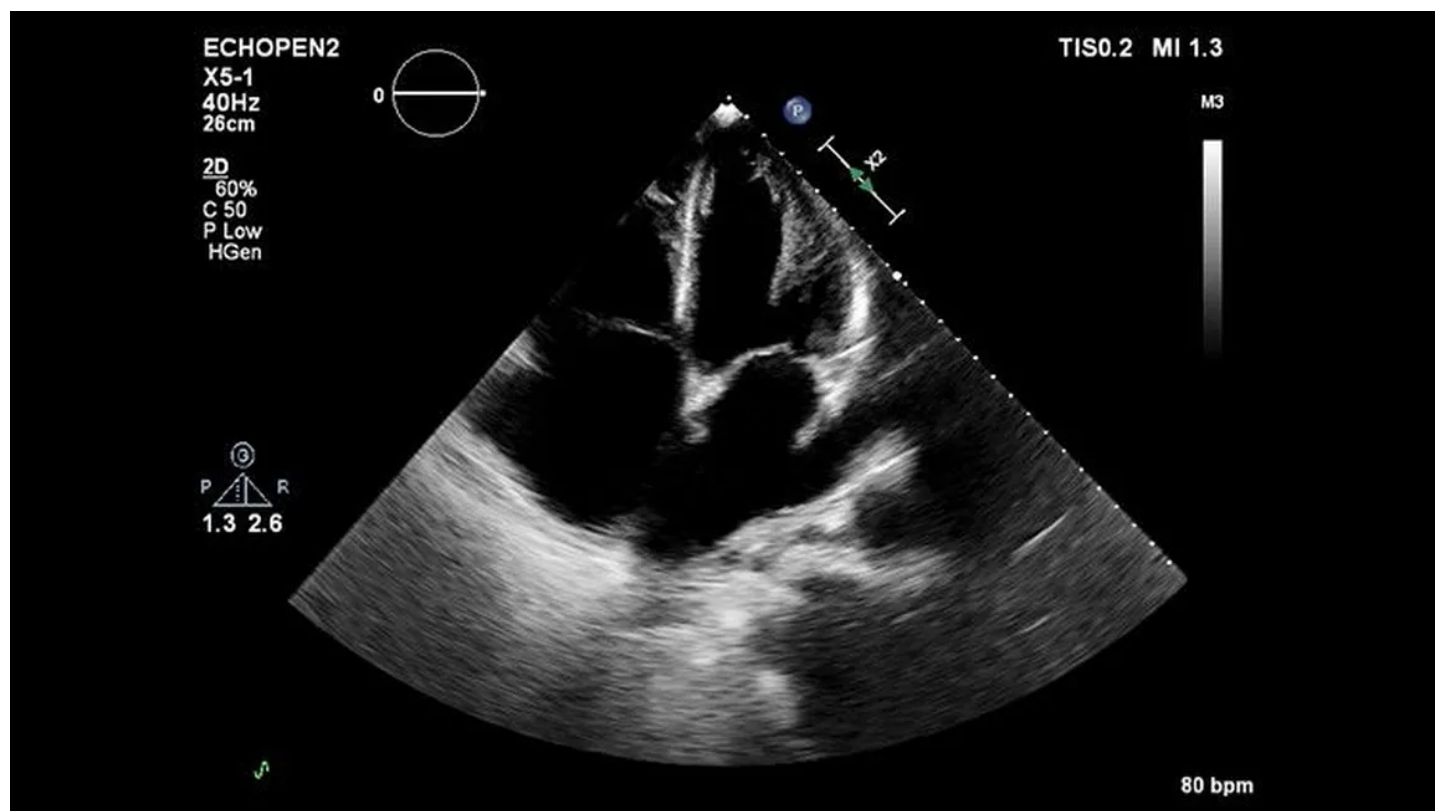


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>



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 5 ультразвуковой аппарат

Артикул	philips-epiq-5
Наименование устройства	Philips EPIQ 5 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 5 ультразвуковой аппарат

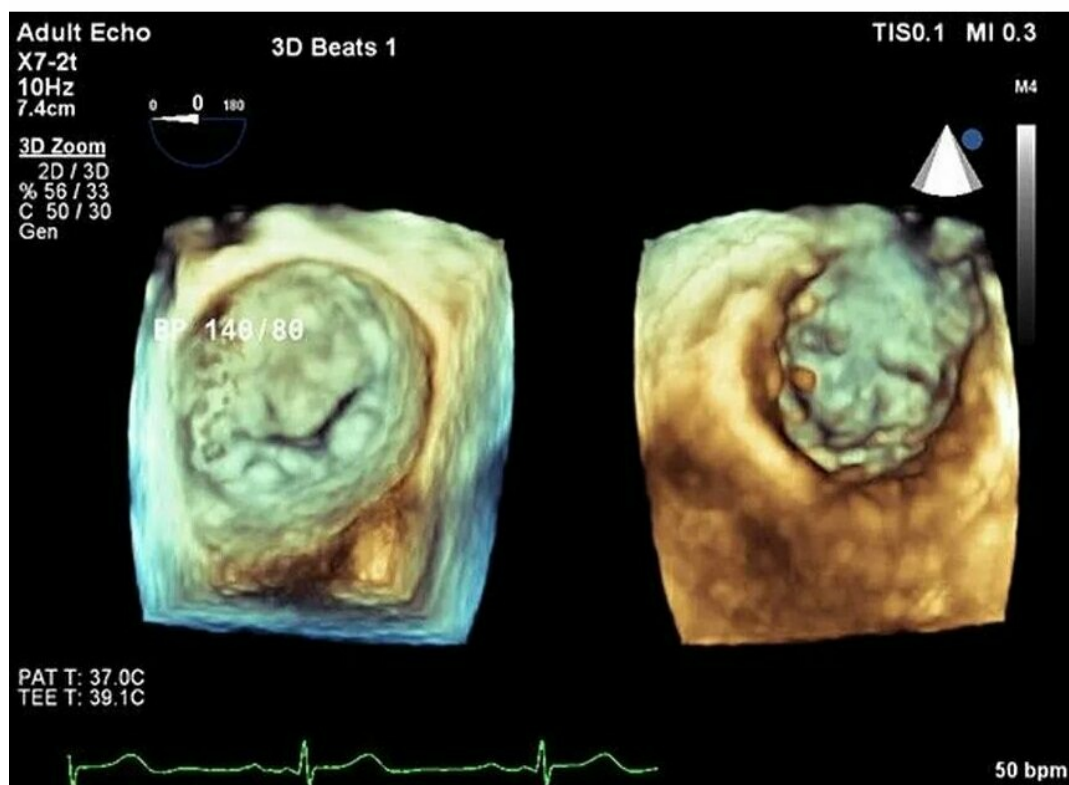


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

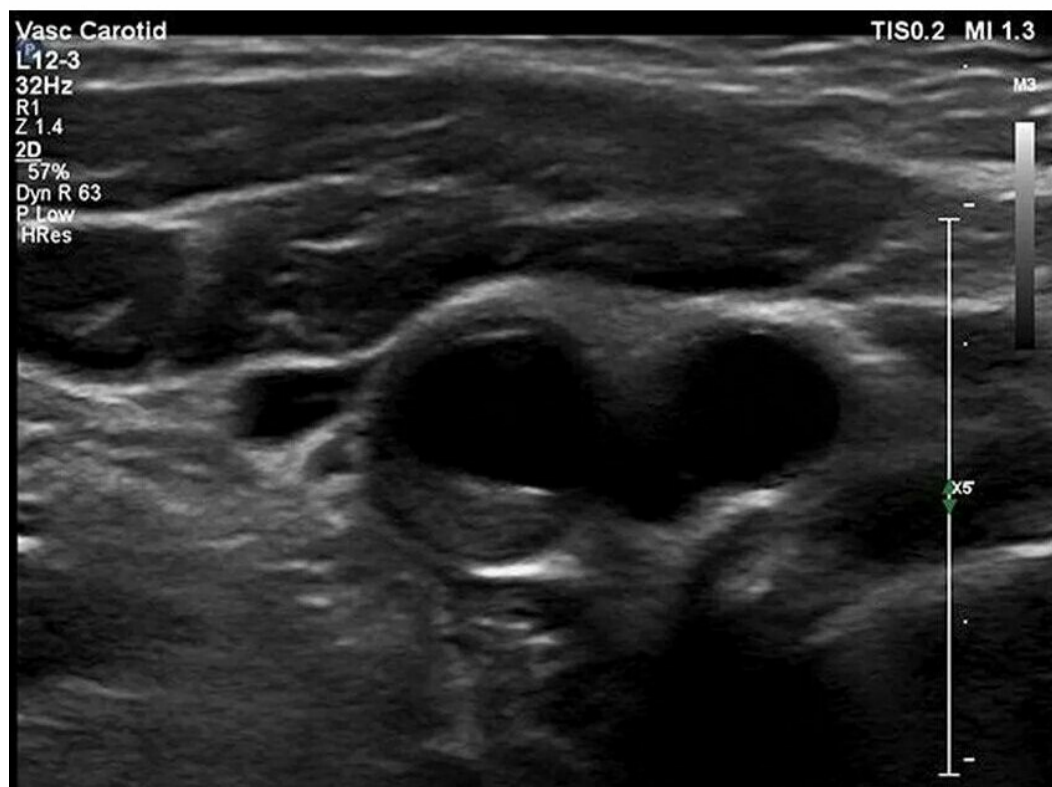


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

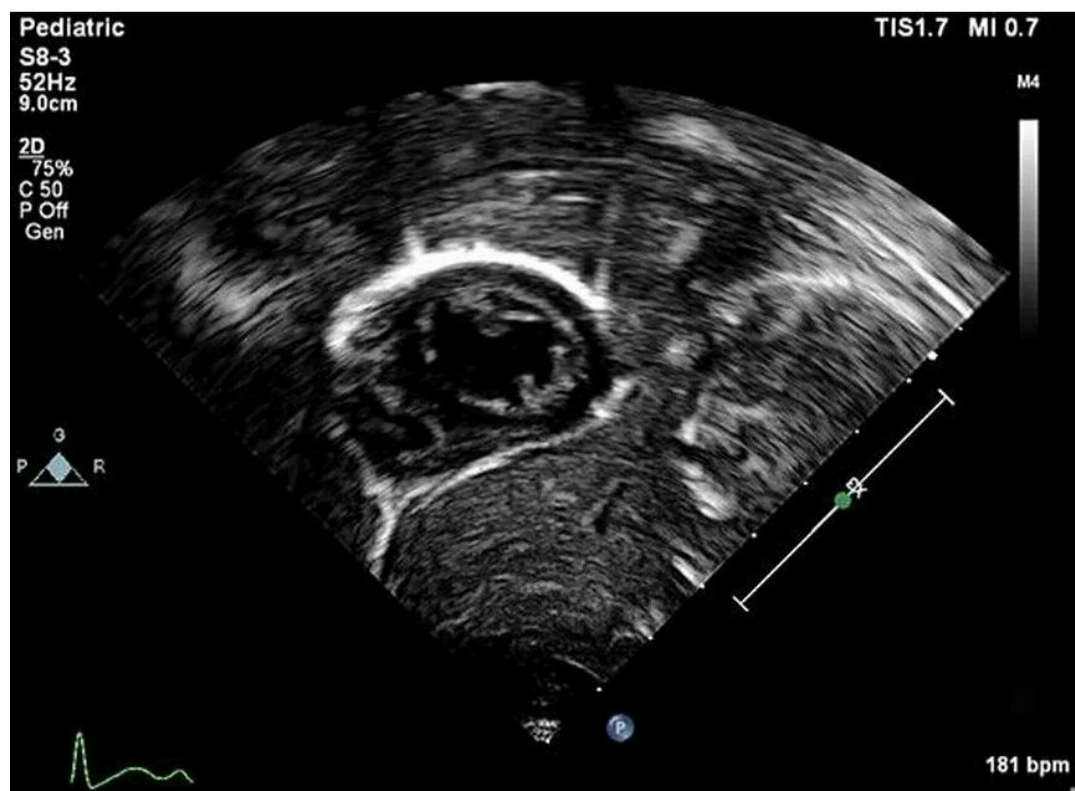


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

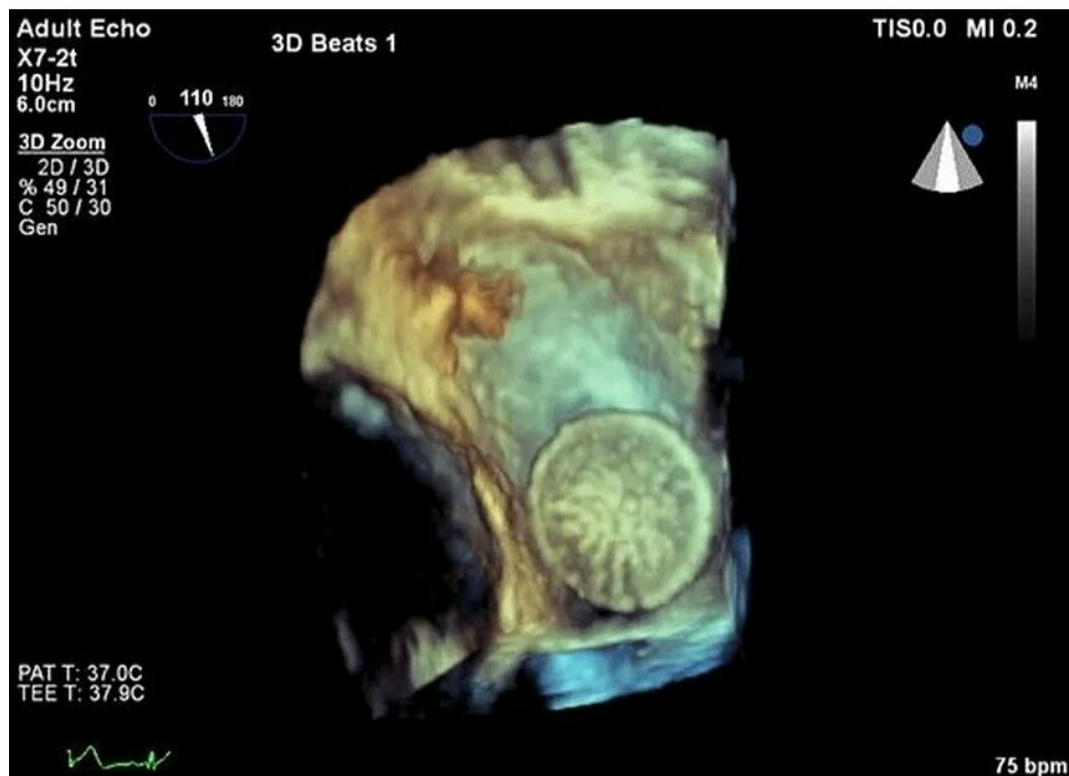


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

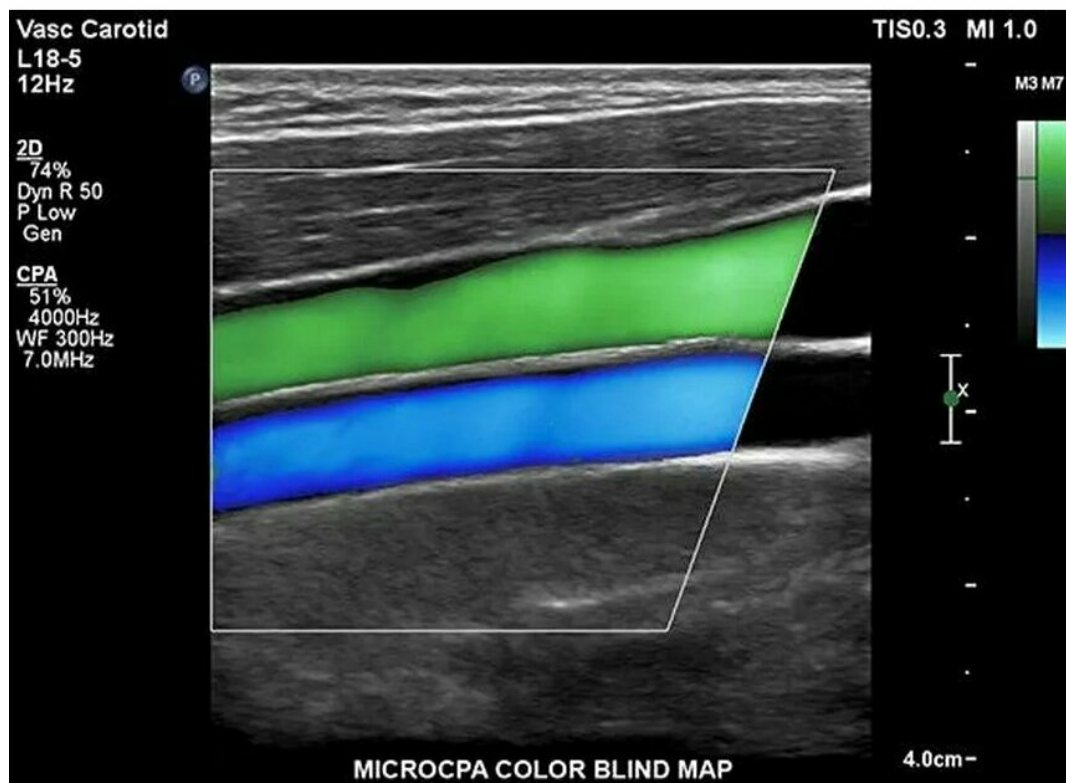


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

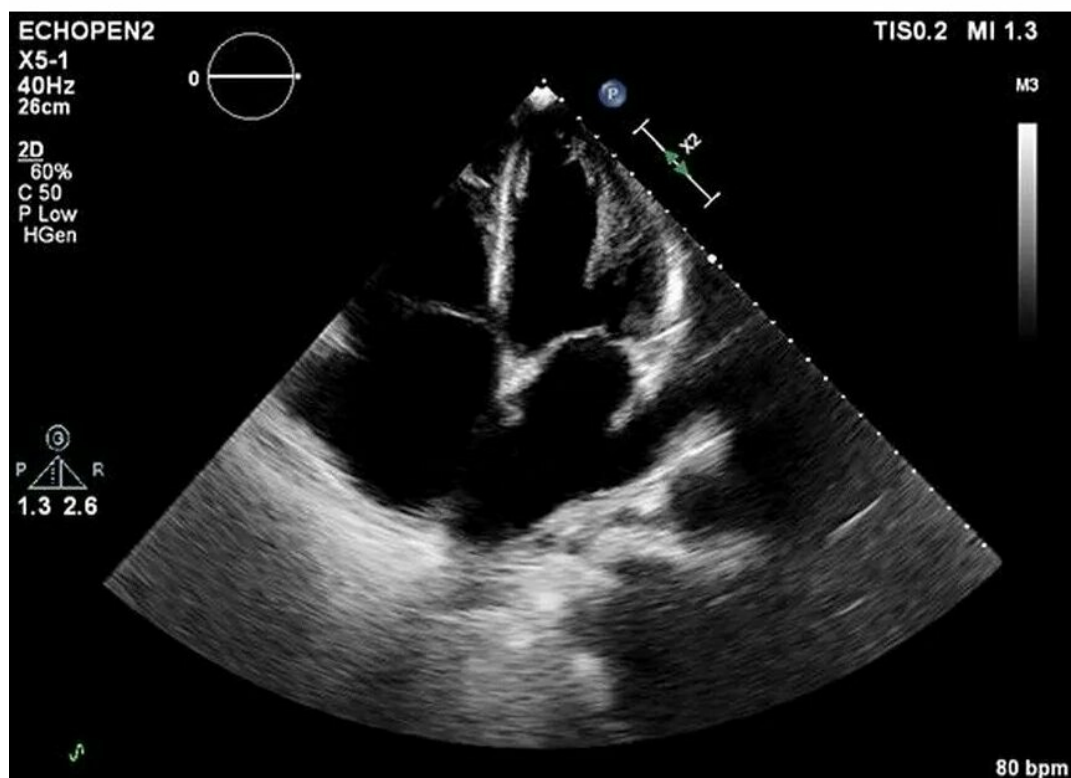


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>