

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 CVx ультразвуковой аппарат
(philips-epiq-cvx-ultrazvukovoy-apparat)**



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 20

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-cvx-ultrazvukovoy-apparat

Характеристики товара

Фото philips-epiq-cvx-ultrazvukovoy-apparat

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 CVx ультразвуковой аппарат

Ультразвуковая система Philips EPIQ CVx предоставляет врачу возможности для еще более качественной оказываемой медицинской помощи. Увеличение мощности и исключительного качества визуализации с высокой четкостью и резкостью. Высокое разрешение дисплея обеспечивает максимальную детализацию в 2D и 3D режимах, а также при доплеровском картировании. Технологии Philips позволяют специалистам расположить УЗ-снимок на всей диагонали экрана в режиме реального времени без потери качества.

Технические характеристики

- Вес: 104, 3 кг
- Габариты (ШхВхГ): 0,6х1,46-1,72х1,1 м
- Монитор: OLED-дисплей с диагональю 21,5 дюйма
- Возможность позиционирования: диапазон движения монитора 180°, регулировка высоты монитора 25,4 см;
- Интерфейс: кардиологически ориентированный
- Режимы работы: QuickVue, FaceCrop, AutoVue и MultiVue, TrueVue, сравнение цветов, Live xPlane, Live 3D, MPR и изображения с отраженным эхом;
- Специализированное ПО: HeartModelA.I.
- Новый настраиваемый интерфейс планшетного типа коренным образом меняет характер взаимодействия с системой, что помогает оптимизировать рабочий процесс благодаря улучшенным характеристикам компоновки экрана и конфигурации.
- Самая легкая премиум-система в своем классе (104,3 кг) — на 40% легче самой тяжелой премиум-системы из предлагаемых конкурентами.
- 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 вне зависимости от того, сидит он или стоит (720 градусов свободы), и эргономичного сканирования
- Практически бесшумная работа (37–41 дБ) — уровень шума такой же, как в библиотеке
- 4 порта для датчиков
- Подсветка разъемов датчиков и отсека для периферийных устройств
- Встроенная подставка для ног
- Встроенные полки для хранения
- Поворот на 4 колесах с возможностью блокировки поворота/тормоза

Базовая конфигурация системы

- Визуализация в режимах Live 3D и Live xPlane. Включает набор функций для работы в режимах 2D и Live 3D при использовании датчиков xMATRIX.
 - iRotate: возможность вращать двумерную плоскость визуализации в электронном формате, не вращая сам датчик. Функцию iRotate можно применять в 2D-режиме и режиме ЦДК.
 - Live xPLANE: позволяет получать 2 ортогональных 2D-изображения. Ортогональную плоскость можно наклонять в горизонтальной или вертикальной плоскости и вращать. Может использоваться в режимах 2D и ЦДК (со всеми датчиками xMATRIX).
 - Live 3D: обеспечивает трехмерную визуализацию в реальном времени (динамическую трехмерную визуализацию) с возможностью оценивать структуры и их отношение друг к другу в пределах анатомической области в режимах серошкального отображения и ЦДК. Функция масштабирования оптимизирована для детализированной визуализации отдельных анатомических структур в режиме Live 3D (со всеми датчиками xMATRIX).
 - Полнообъемная визуализация Live 3D: позволяет получать изображения больших объемных структур в режиме Live 3D. Предназначена для охвата всего сердца. Может использоваться в режимах серошкального отображения или ЦДК. Поддерживается несколько режимов сбора данных: сердечные циклы от 1 до 6 сокращений с высокими значениями скорости в режиме 3D. Включает в себя MultiVue — функцию выравнивания изображения в режиме реального времени для повышения эффективности при выполнении процедур. (Только для датчиков X5-1, X7-2, X8-2t и X7-2t.)
- Тканевый доплер
- Подрежим исследования коронарных артерий в режиме 2D и ЦДК (датчики S5-1, S9-2, S8-3, S12-4, X5-1, X7-2, X8-2t, X7-2t).
- Протокол стресс-эхокардиографии для исследований сердца с функциями отсрочки выбора (Defer Selection) и сравнения в режиме реального времени (Live Compare)
- 2D, M-режим, ЦДК, импульсно-волновой доплер, импульсно-волновой доплер с высокой частотой повторения импульсов, непрерывно-волновой доплер
- Временный идентификатор
- Контрастирование левого желудочка
- Обзор в режиме кинопетли, M-режиме и режиме доплера
- Масштабирование записи с высоким разрешением и масштабирование чтения с функциями панорамирования

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>

- Инструменты измерения расстояния, глубины, площади и окружности
- Измерения объемного кровотока
- Настраиваемые пользователем расчеты
- Выбор значков частей тела в зависимости от типа исследования
- Энергетический доплер (Color Power Angio)

Особенности

- Патентованная архитектура nSight — принципиально новый подход к формированию ультразвуковых изображений, без компромиссов. Новый высокоточный формирователь луча в сочетании с возможностью параллельной обработки больших объемов данных позволяет системе EPIQ CVx получать и обрабатывать огромные объемы акустических данных с фокусировкой до уровня пиксела в режиме реального времени.
- До 7 071 744 цифровых каналов (в конфигурации xMATRIX)
- До 4 718 592 цифровых каналов (без использования конфигурации xMATRIX)
- Благодаря исключительному адаптивному отношению сигнал-шум динамический диапазон системы достигает 320 дБ, что обеспечивает большую эффективность в режиме 2D
- Операционная система Windows 10
- Разработанная Philips технология формирования составного изображения в реальном времени SonoCT следующего поколения с возможностью широкоэкранного обзора и использованием до 9 линий обзора с изменяющимся углом пучка для получения дополнительных данных и подавления артефактов, связанных с изменением угла
- Разработанная Philips технология адаптивной обработки изображения XRES следующего поколения для подавления шумов и артефактов, улучшающая отображение тканей и повышающая четкость границ
- Полностью независимое управление в триплексном режиме
- Функция Active Native Data для постобработки данных фиксированных изображений и изображений в режиме кинопетли
- Дисплей высокой четкости MaxVue для ультразвуковых исследований, обеспечивающий увеличение количества пикселей на 1 миллион и увеличение области просмотра на 38%

Преимущества

- Эргономичная конструкция с легкими гибкими кабелями
- Новая технология с низкой потерей сигнала для лучшего проникновения с меньшим количеством артефактов
- Принципиально новые частотные диапазоны и конфигурации датчиков: поддерживает датчики с частотой до 20 МГц — секторные, линейные, конвексные, с малым радиусом кривизны, чреспищеводные и объемные с технологией xMATRIX Оптимизация работы и повышение производительности за счет применения инновационных инструментов Функция Anatomical Intelligence
- Система EPIQ CVx поддерживает полный набор инструментов визуализации в режимах 2D и 3D на базе искусственного интеллекта для получения воспроизводимых и надежных результатов, включая приложение Dynamic HeartModel. Функция AutoSCAN (iSCAN в реальном времени) автоматически оптимизирует усиление во время визуализации и непрерывно оптимизирует TCG для получения изображений оптимального качества в режимах 2D и 3D в реальном времени.
- Интеллектуальная тканеспецифичная визуализация
- Quicktext для автоматического ввода комментариев в зависимости от приложения или по желанию пользователя
- Задаваемые пользователем программы QuickSAVE (до 45 на датчик)
- Управляемое системой использование протоколов SmartExam с новыми функциями, включающими запись исследований и автоматическое переключение режимов, что значительно повышает эффективность работы
- В режиме автоматизированной доплерографии сосудов выполняется автоматическая регулировка положения и угла окна цветового картирования и контрольного объема. Включает также функцию автоматического отслеживания потока (Auto Flow Tracking) для автоматической коррекции угла с учетом движения контрольного объема
- Автоматизированная доплерография сосудов в режиме High-Q обеспечивает отслеживание доплеровского сигнала в реальном времени, автоматический выбор максимальной пиковой скорости и добавление результатов измерений в отчет одним нажатием кнопки

Данные

- Функция запроса и извлечения данных нескольких устройств (позволяет просматривать DICOM-изображения КТ, iXR, радионуклидной диагностики, MPT и УЗД в реальном времени)
- Приложение NetLink/DICOM 3.0 поддерживает функции сетевой печати и сохранения, уведомления, рабочего списка устройств, запроса и извлечения DICOM, а также создание структурированных отчетов для эхокардиографии взрослых пациентов/детей и сосудистых исследований
- Функция печати и сохранения (DICOM 3.0) на внутренний диск или диск DVD/CD • Интегрированная функция беспроводной передачи данных DICOM
- Управление данными встроенной рабочей станции с предварительным просмотром миниатюр и сохранением изображений, циклов и отчетов

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>

- Ретроспективная и проспективная запись видеоклипов на внутренний диск или съемный носитель
- Возможность экспорта исходных данных QLAB

Датчики

iE33 xMatrix

iU22 xMatrix

- Линейные

L12-3

eL18-4 PureWave

- Матричные

X7-2

X5-1

X6-1

X8-2t

XL14-3

- Секторные

S12-4

S8-3

S5-1 PureWave

S9-2

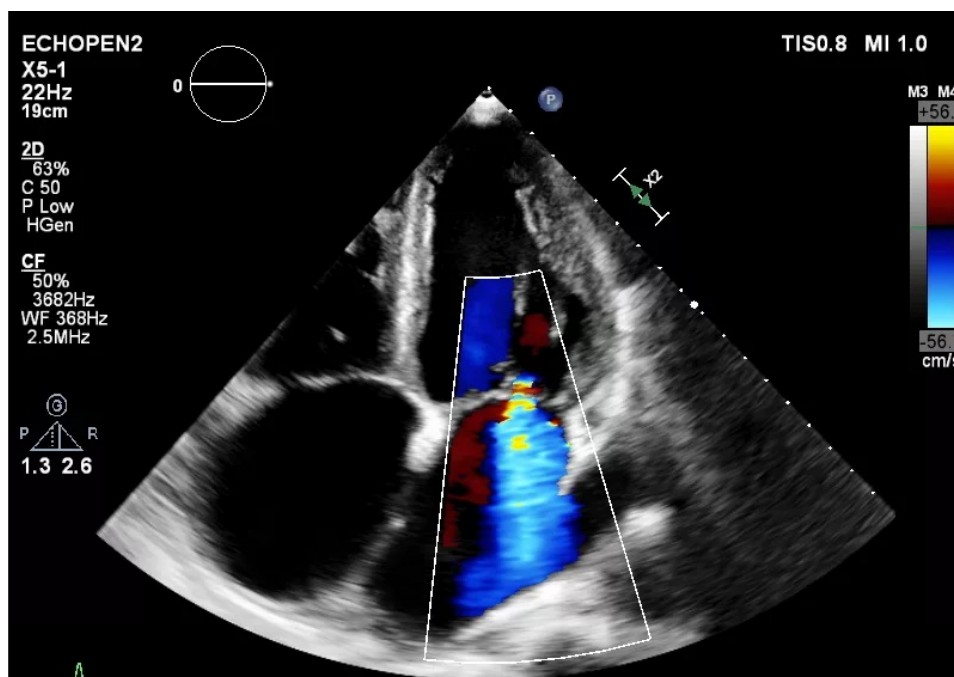
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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

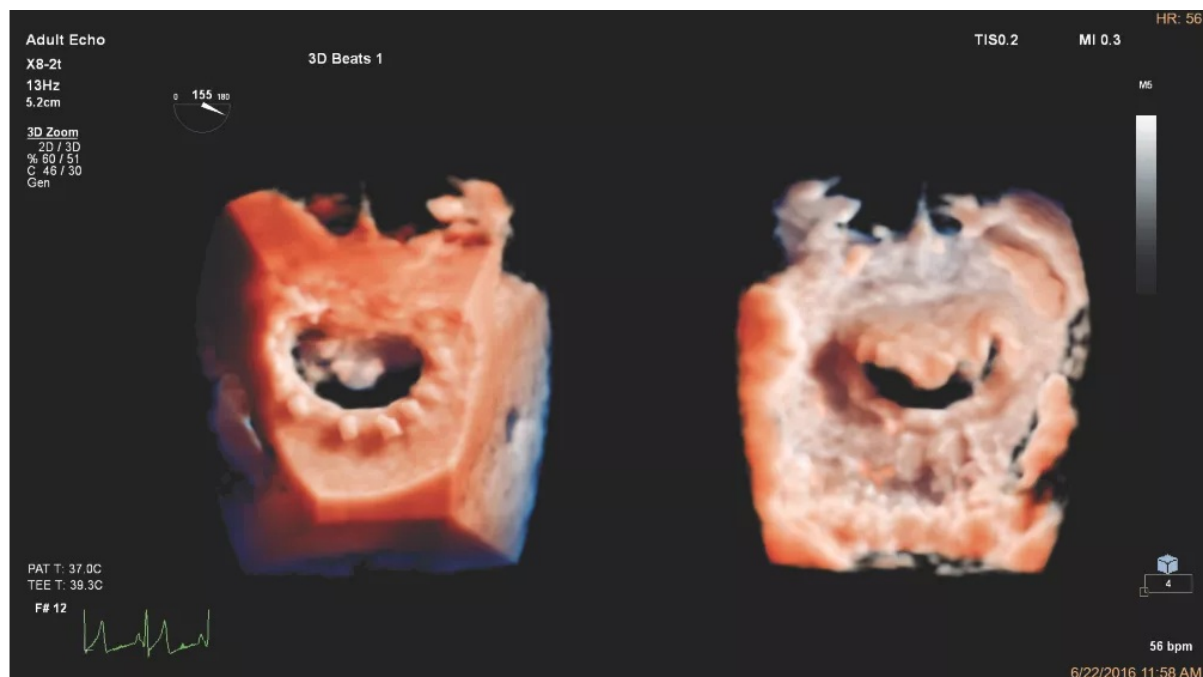
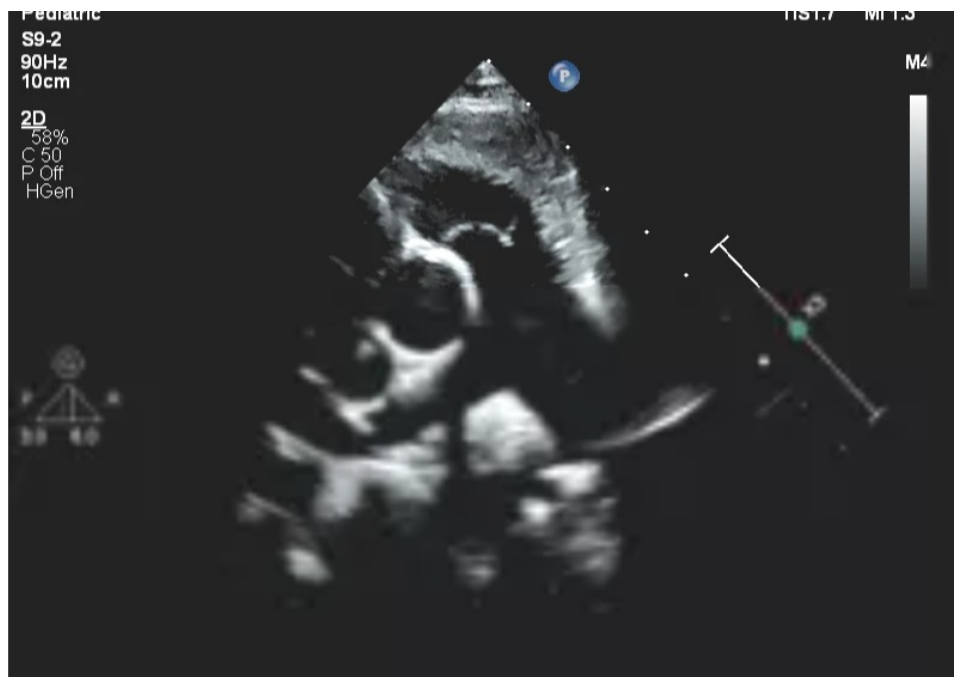


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

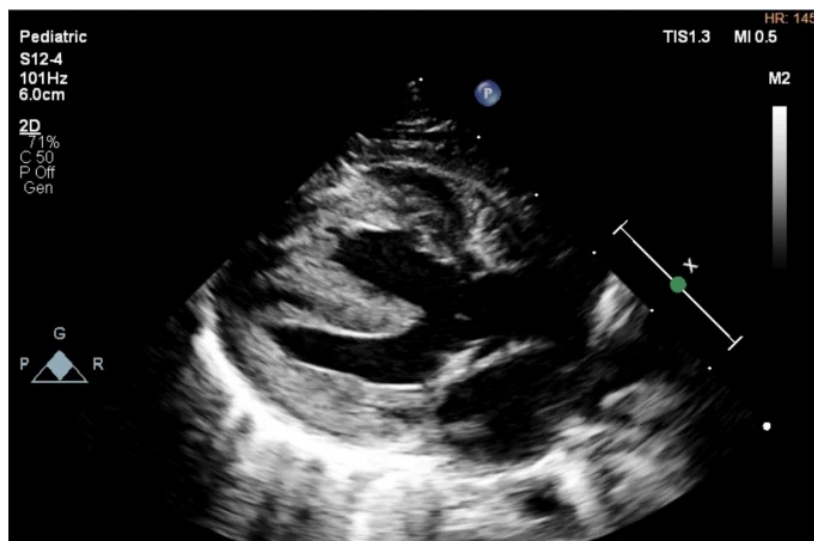


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

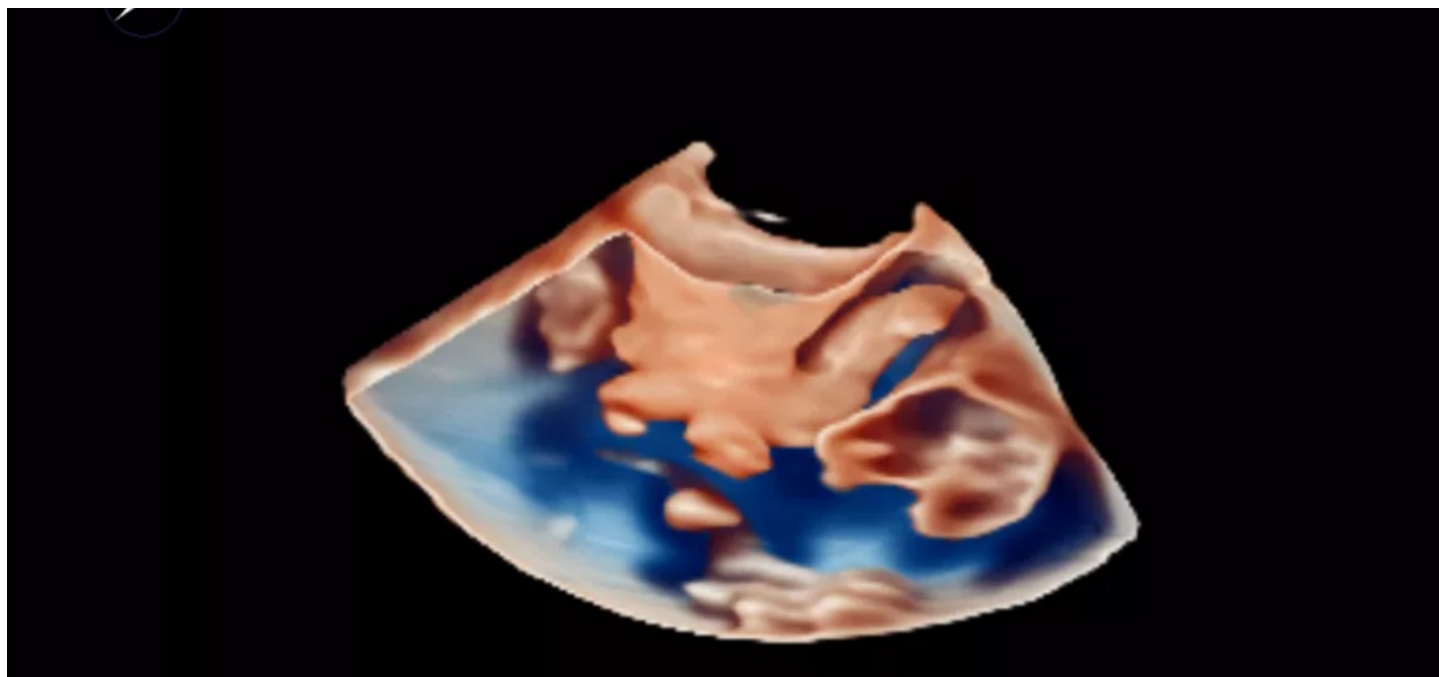
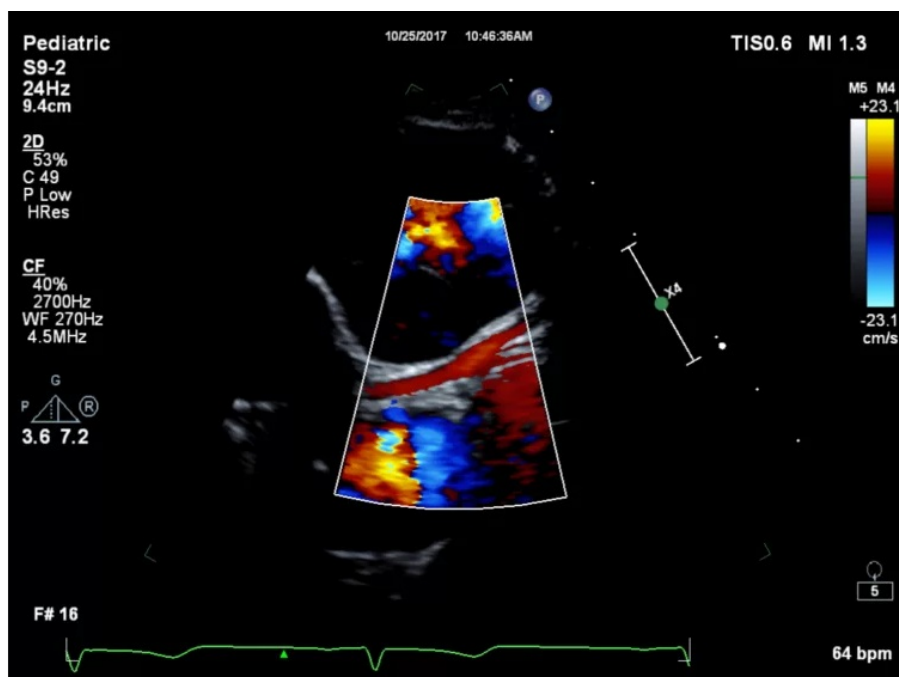


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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 CVx ультразвуковой аппарат

Артикул	philips-epiq-cvx-ultrazvukovoy-apparat
Наименование устройства	Philips EPIQ CVx ультразвуковой аппарат
Применение	Кардиология
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 CVx ультразвуковой аппарат

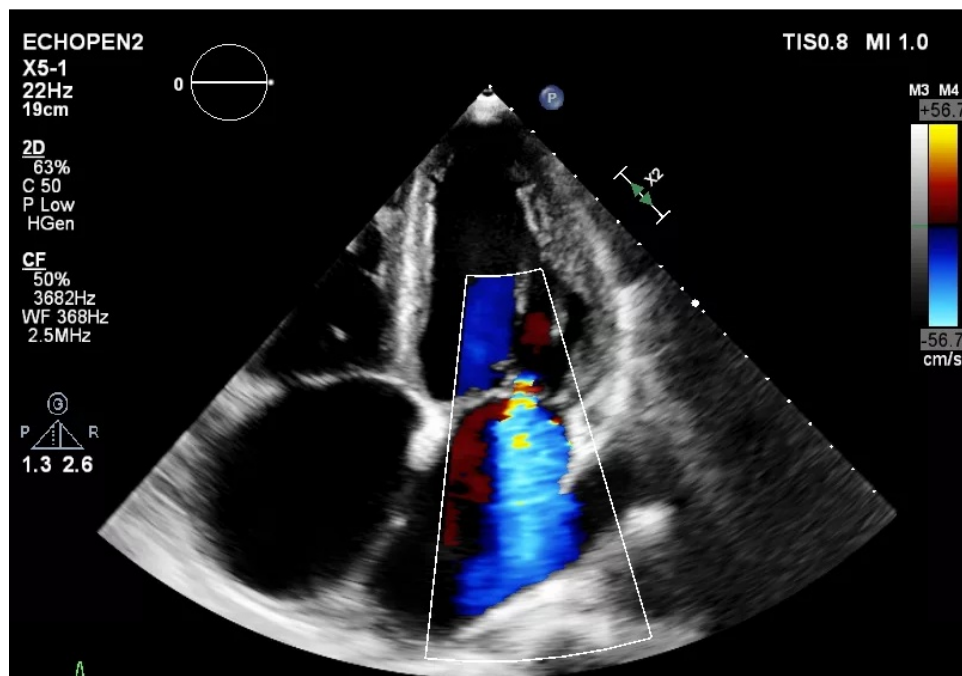


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

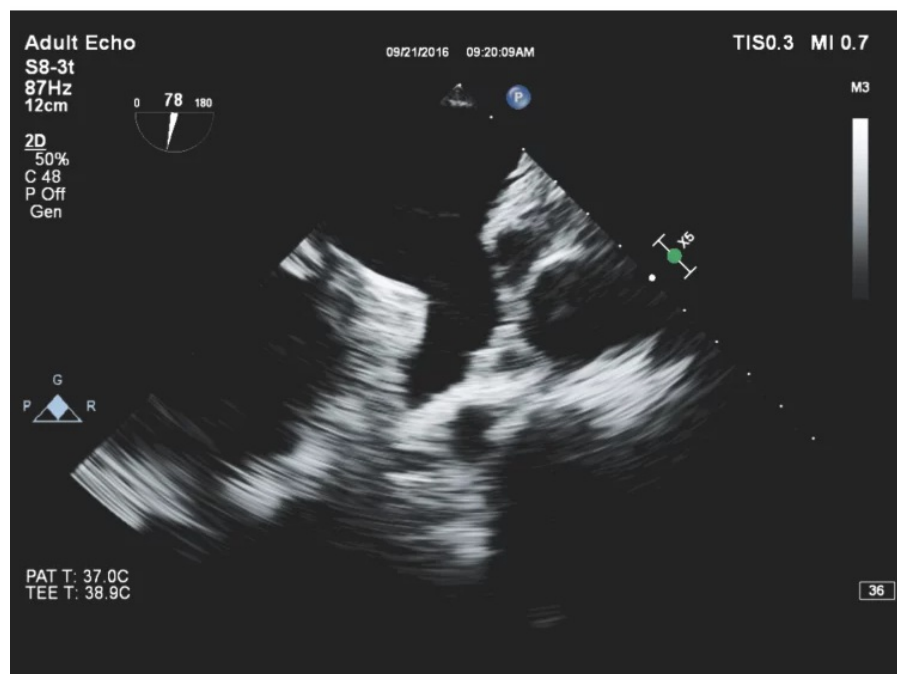


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

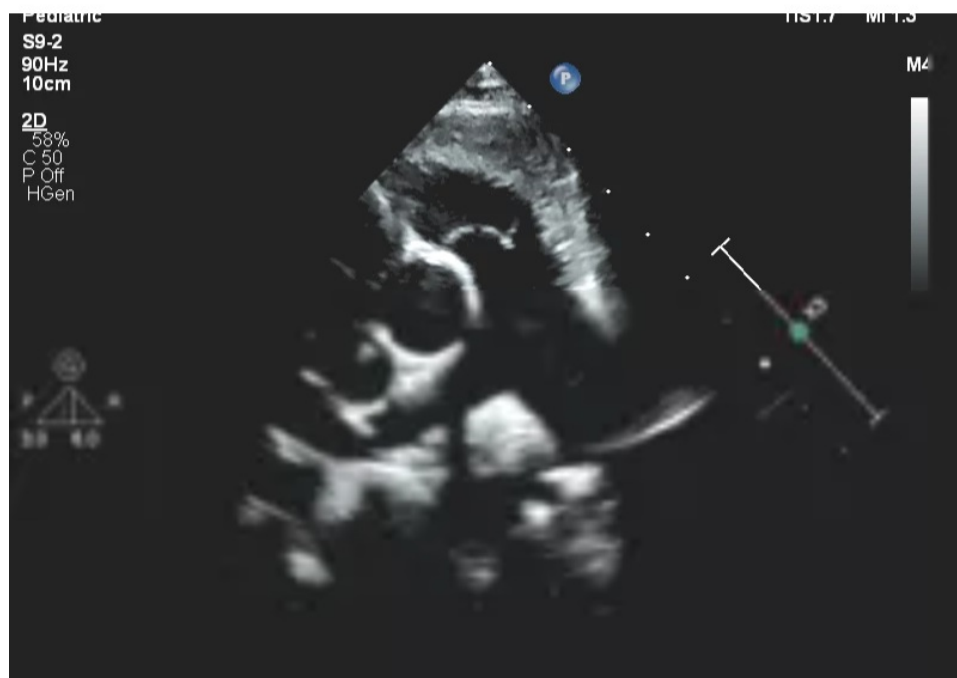


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

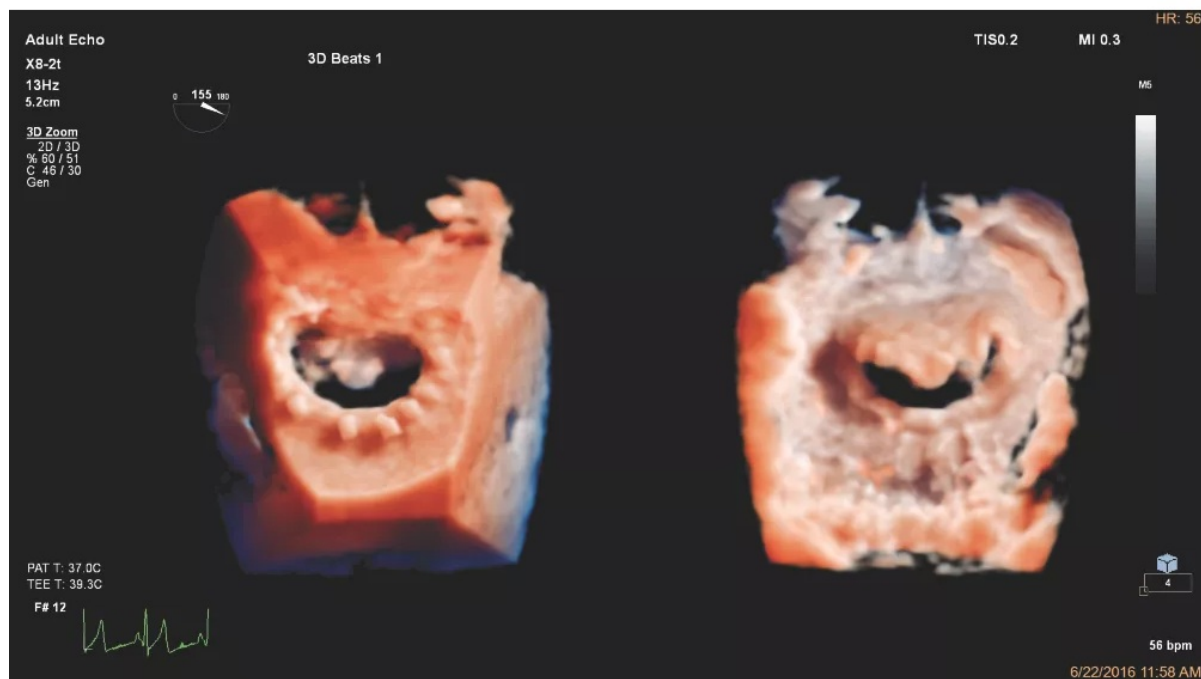


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

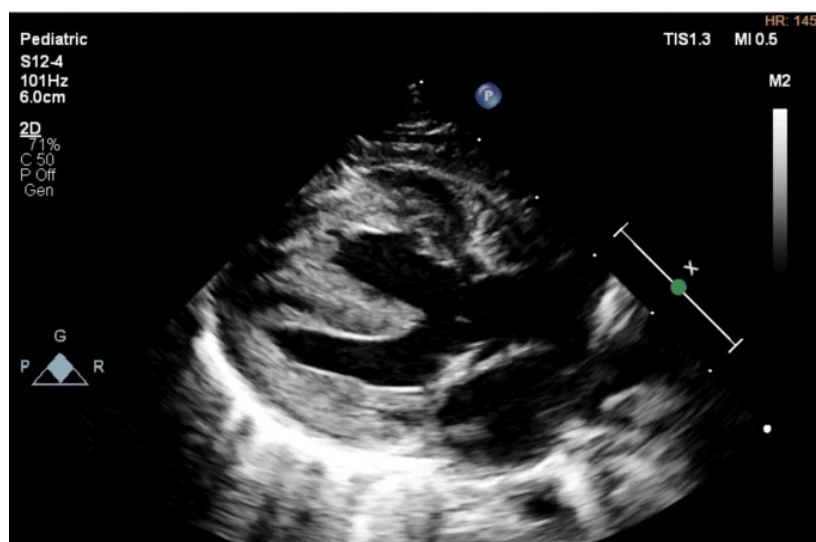


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

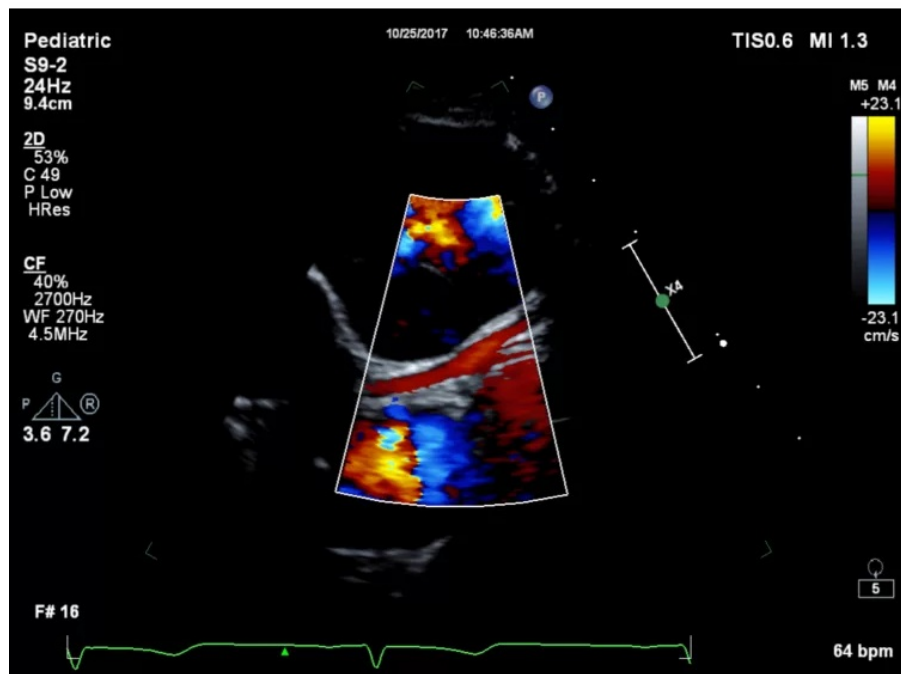


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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

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>

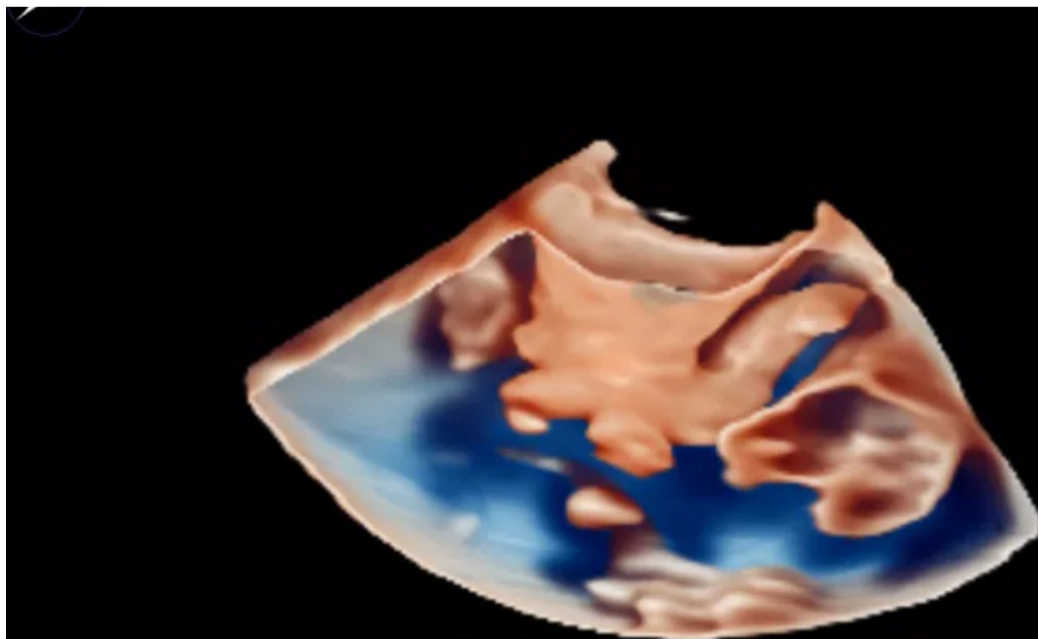


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

Страница 20 из 20