

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 iE33 xMatrix ультразвуковой аппарат (philips-ie33)



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 21

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-ie33

Характеристики товара

Фото philips-ie33

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 2 из 21

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 iE33 xMatrix ультразвуковой аппарат

Ультразвуковая система премиум класса Philips iE33 разработанная специально для кардиологических исследований, включает расширенные функции визуализации сосудов и самые современные средства эхокардиографии. Система справляется с трудными случаями при заболевании коронарных сосудов, при СН, патологии клапанов, ИМ и другими.

Технические характеристики

- Размер экрана, " - 20
- DICOM - Да
- Количество разъемов для датчиков - 4
- Командный сенсорный дисплей - Да
- Наличие эластографии компрессионной - Да
- Наличие эластографии сдвиговой волны - Да
- Наличие блока объемного сканирования (4D) - Да
- Трехмерная реконструкция методом "свободной руки" - Да
- Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа (IMT) - Да
- Трапециевидный режим (виртуальный конвекс) - Да
- Панорамное сканирование - Да
- Опция получения трехмерного изображения в режиме цветового доплеровского картирования - Да
- Программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода в акушерстве - Нет
- Наличие автоматического расчета воротникового пространства - Нет
- Программы оценки деформации миокарда - Да
- Пакет опций 5D - Нет
- Поддержка постоянно-волнового доплера (CW) - Да
- Поддержка цветного доплера (CD) - Да
- Поддержка тканевого доплера (TDI) - Да
- Поддержка анатомического M-режима - Да
- Поддержка технологии Fusion (совмещение изображений на КТ/MPT с УЗИ) - Да
- Поддержка объемной визуализации сердца плода (STIC) - Нет
- Поддержка блока ЭКГ - Да
- Поддержка исследований с контрастными веществами - Да
- Тип устройства - Стационарный
- Поддержка особых датчиков - Матричные
- Специализация (УЗИ) - Общие исследования, Кардиология, Гинекология и акушерство
- Класс аппарата - Премиальный
- Вид эластографии - Компрессионная, Сдвиговая волна
- Виды поддерживаемых датчиков - Конвексный, Микроконвексный, Карандашный, Линейный (до 15 МГц), Линейный низкочастотный (до 10 МГц), Полостной конвексный, Секторный фазированный взрослый, Интраоперационный линейный, Секторный фазированный педиатрический, Секторный фазированный

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>

неонатальный, Чреспищеводный взрослый, Чреспищеводный педиатрический, Объемный кардиологический (трансторакальный)

- Типы поддерживаемых датчиков - Высокоплотный, Монокристаллический, Матричный
- Количество активных разъемов для датчиков - 3
- Подогреватель геля - Нет
- Цветной доплер (CD) - Да
- Тканевой доплер (TDI) - Да
- Разветвитель датчиков у портативных сканеров - Нет
- Встроенная аккумуляторная батарея - Нет
- Оценка деформации миокарда (спекл-трекинг) - Да
- Твердотельный накопитель (SSD) - Нет
- Импульсно-волновой доплер - Да
- Высокочастотный импульсный доплер - Да
- Энергетический доплер - Да
- Направленный ЭД - Нет
- Векторное картирование кровотока - Нет
- Автоматическое определение фракции выброса по Симпсону - Да
- Автоматическая оптимизация изображения - Да
- Автоматический расчет параметров гемодинамики по доплеровскому спектру (трассировка/оконтуривание спектра) - Да
- Недоплеровская визуализация кровотока - Нет
- Стресс-эхокардиография - Да
- Wi-fi - Нет
- Улучшение визуализации иглы для линейных датчиков - Да
- Наклон луча в доплеровских режимах на линейных датчиках B-steer - Да
- Многолучевое сканирование/компаундинг - Да
- Подавление зернистости - Да
- Виртуальный источник освещения при 3D - Да
- Опция получения трехмерного изображения в режиме цветового доплеровского картирования (трехмерная реконструкция ЦДК) - Да
- Автоизмерения в 3D режиме - Нет
- Высокочувствительный доплер (визуализация микрососудов) - Нет

Возможности

- Эхо-КГ у взрослых
- Эхо-КГ детей и новорожденных
- Стресс-Эхо-КГ
- Исследования сосудов
- ЧПЭхоКГ
- Контрастная Эхо-КГ

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>

- Интраоперационные исследования
- Эпикардальная Эхо-КГ
- Отличное качество 2D снимков
- 3D-Эхо-КГ в реальном времени; углубленный количественный анализ
- Точный анализ при исследовании размеров сердца и оценки его функций при различных патологиях
- То, что раньше невозможно было увидеть на снимках, исправили матричные датчики при проведении 3D- Эхо-КГ
- В аппарате регулируется экран и панель управления, имеются разъемы для датчиков и маневренная тележка
- Монитор уменьшает нагрузку на глаза, а регулирование высоты поможет выбрать удобное положение для врача, что уменьшит болезненные ощущения после длительной работы с большим потоком пациентов
- В соответствии с различными задачами и заболеваниями пациентов, в оборудовании имеется широкий выбор датчиков для исследования

Технологии

- xMATRIX – при стресс-эхокардиографии достигается критичный момент нагрузки, когда система отмечает его. Поэтому система дает гарантии, что функция успеет зарегистрировать нужный момент и пациенту не придется повторять процедуру;
- Live 3D TEE – ЧПЭхо-КГ в режиме реального времени позволит оценить механические сокращения сердца. Точные результаты с количественным анализом, которые могут помочь хирургам в оценке результата вмешательства;
- Архитектура xSTREAM объединена с PureWave и xMatrix и предоставит в короткие сроки точные и четкие снимки для качественной диагностики и верного диагноза;
- Live 3D Echo – эхография доступна там, где ранее применение было невозможным. Объемное 3D изображение анатомии и механики сердца в реальном времени;
- Live xPlane – это одновременное отображение в двух плоскостях с возможностью получить в разы больше информации для диагностики;
- Для получения снимка в необходимой проекции и без ухудшения качества, доступно с помощью управления лучом в любом направлении, с возможностью выбора произвольной плоскости;
- QLAB – Эффективная количественная оценка анатомии и функции сердца на 2D и 3D-эхо-кг в режиме реального времени (Live 3D). Дополнительные опции Qlab позволяют отслеживать прогресс заболевания, предоставив объективную информацию для анализа;
- Опции QLAB встраиваются в систему iE33 или используются отдельно на ПК. Могут интегрироваться с программой Xcelera, которая предоставляет доступ 24/7 и упрощает обмен данными, который ускорит работу. Благодаря этим функциям, всю нужную информацию о пациенте можно получить с любого рабочего места;
- Heart Model – в кратчайшие сроки получает количественную оценку о состоянии ЛП и ЛЖ по введенным данным, которые были получены в режиме Live 3D;
- FHN – навигация для ультразвукового сканирования сердца плода. Имеет полуавтоматические протоколы, которые оценивают сердце на основе 3D данных. Опция выбирает базовое изображение, когда происходит проекция дуги артериального протока. Помощник врача в получении проекций;
- MVQ – технология для оценки функции створок МК, которая с 3D-моделированием показывает состояние клапана;

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>

- iRotate – это улучшенная возможность найти УЗ-окно, которое не закрыто ребрами. Функция сама выполняет поиск, поэтому медицинскому персоналу не надо искать УЗ-окна самостоятельно, увеличивая продолжительность исследования;
- iSlice – инновации, упрощающие функцию 3D в медицинской практике. Опция получает срезы интересующей области и находит лучшие проекции. С вращением 3D-изображения автоматически обновится 2D визуализация изображения.

Визуализация и режимы

- Двухмерный режим – 2D;
- М-режим – одномерный режим для исследования анатомических структур;
- CD в М-режиме;
- Допплерография сосудов в М-режиме;
- 3D эхо-кг в реальном времени (Live3DEcho);
- Визуализация с xPlane в реальном времени;
- THI– гармоническая составляющая колебаний внутренних органов, когда проходит УЗ-импульс. Подходит для пациентов с большим весом;
- Технология датчика C5-1 PureWave улучшает проникающую способность и разрешение, помогая визуализировать и оценивать опухоли;
- XRES в датчике L12-5 помогают определять характеристики опухолей МЖ на самых ранних стадиях;
- SonoCT – управление лучом с созданием составного УЗ-изображения;
- Xres – адаптивные технологии для обработки снимков с высокой частотой, которые убирают зернистость, размытость и любые помехи для наилучшего качества;
- Live Volume получает 3D снимки сердца в реальном времени. В зависимости от патологии и диагностического поиска, врач может получить сканирование за 1, 2 и 4 сердечных цикла;
- 3DQ Advanced – расчет объема ЛЖ. Опция содержит все элементы объемной визуализации, чтобы воссоздать 3D модель эндокарда. Кривые дают точные данные о глобальной функции на основании объема ЛЖ, ФВ и УД. Чтобы сравнить сегменты опция может отобразить до 17 кривых;
- 2D и 3D визуализация в реальном времени и опция xPlane с управлением лучом;
- Режим интеллектуального сканирования – iSCAN;
- iSCAN для оптимизации общих усиления;
- Комбинация режимов В и М;
- Дуплексные режимы для анализа состояния миокарда и сосудов;
- CD (режим цветового картирования) – цветовая доплерография с визуализацией мелких сосудов с детализацией;
- PW - импульсно-волновая оценка кровотока (щелчки створок клапанов сердца, различные шумы) для выявления патологии;
- CW - количественно оценивает кровоток, определяет наличие давления в полости сердца и сосудах в систолу и диастолу;
- HPRF - регистрация скорости потока большей скорости (для измерения кровотока в сосудах);
- TDI - показывает цветовое картирование, которое находится в движении (можно оценить сократимость

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>

миокарда);

- Автоматизированная надстройка широкополосного картирования кровотока;
- x2 дисплей в реальном масштабе времени;
- Высокое разрешение;
- Панорамная визуализация до 100 см;
- Панорамная визуализация с SonoCT, XRES и THI.

Области исследования

- Абдоминальная диагностика
- Диагностика малых и поверхностных органов
- Педиатрия
- Диагностика опорно-двигательного аппарата
- Неонатология
- Урология
- Акушерство и гинекология
- Диагностика сосудистого русла
- Транскраниальная доплерография
- Кардиология
- Эластография (Компрессионная и сдвиговой волны)

Датчики

Конвексные

- C5-1 PureWave
- C8-5
- C5-2
- C9-4

Матричные

- X7-2
- X5-1
- X7-2T
- X3-1

Секторные

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

Интраоперационные

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>

- L15-7io

Объемные

- L9-3
- L11-3

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

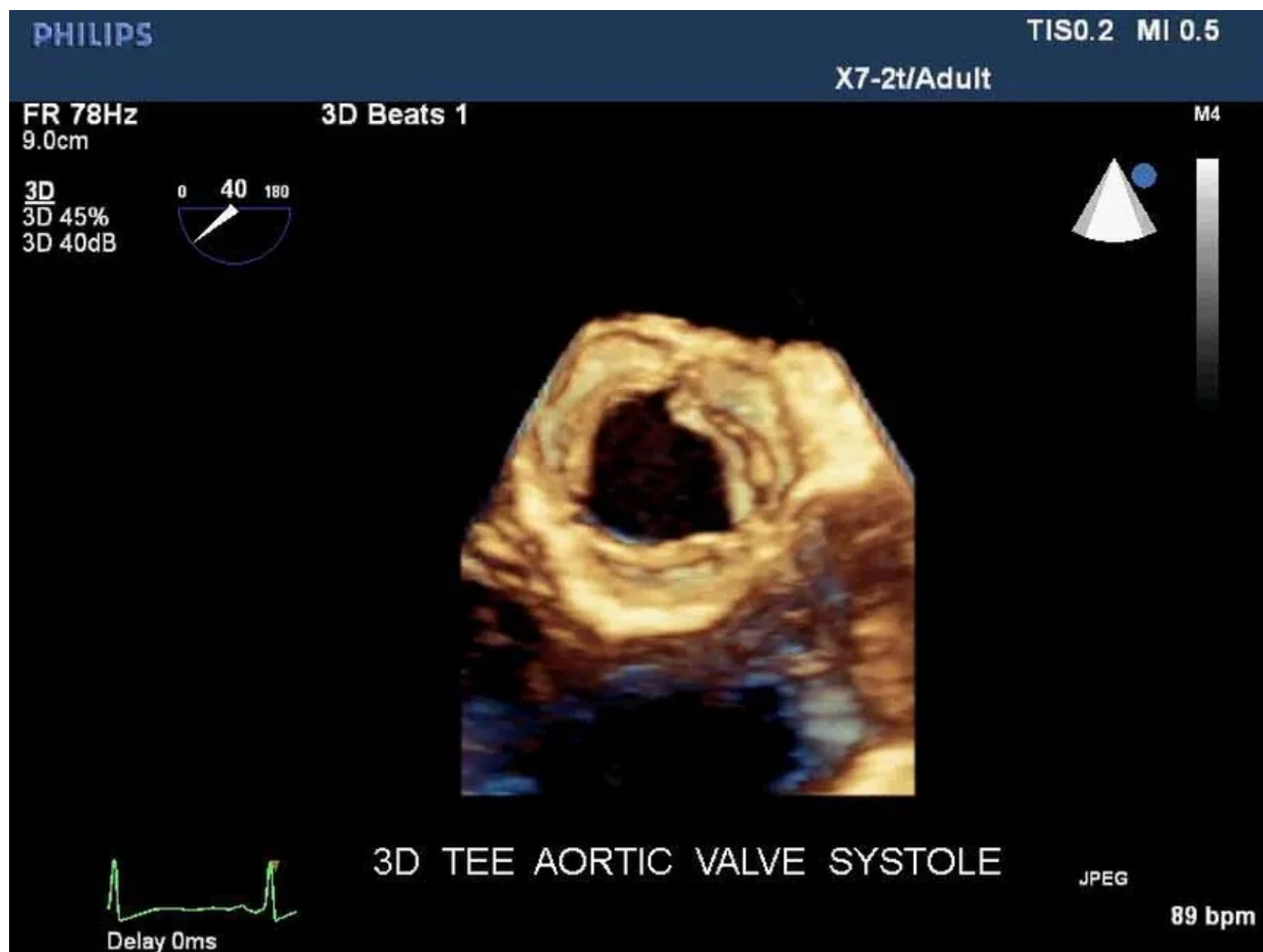


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

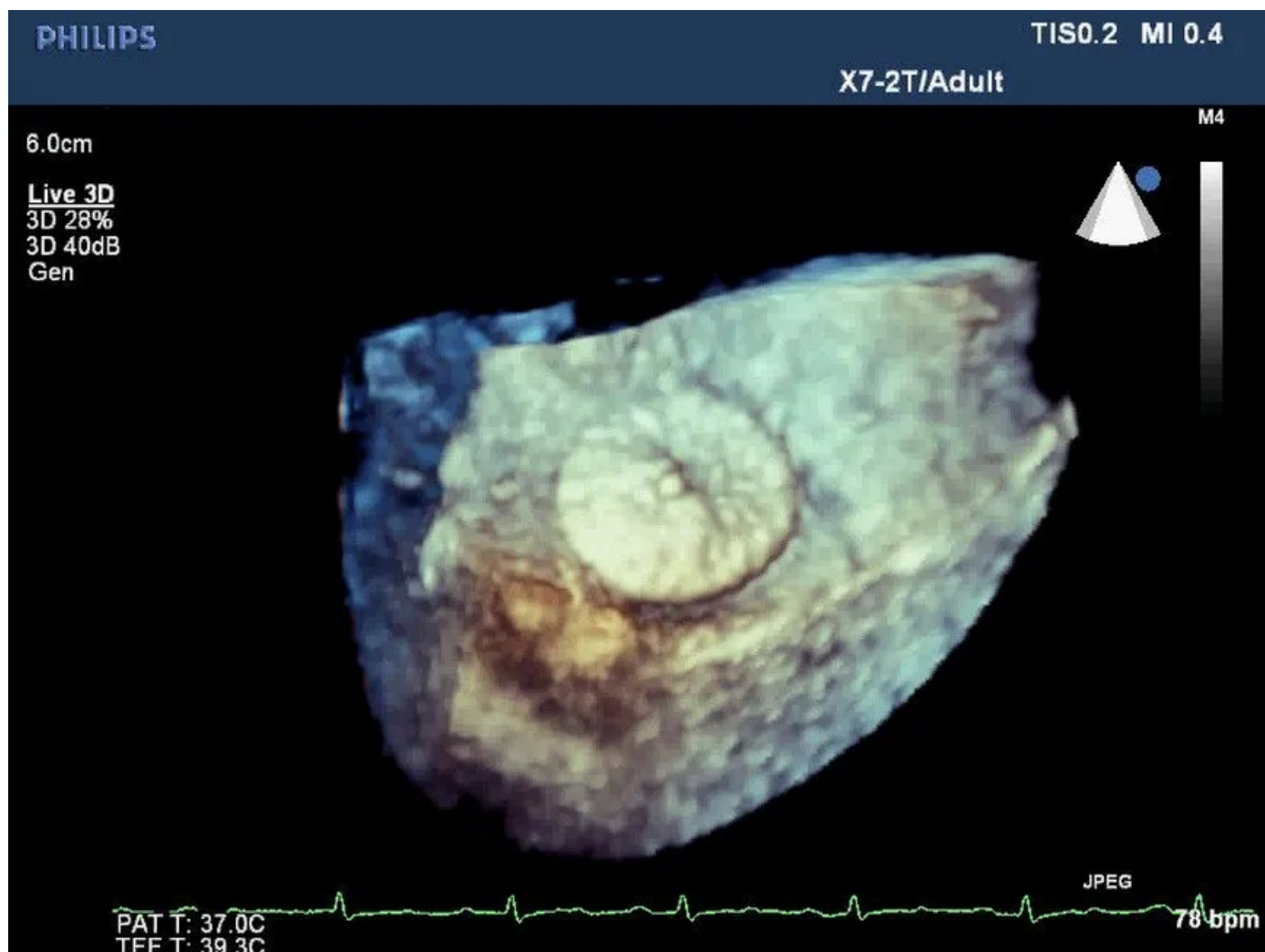


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

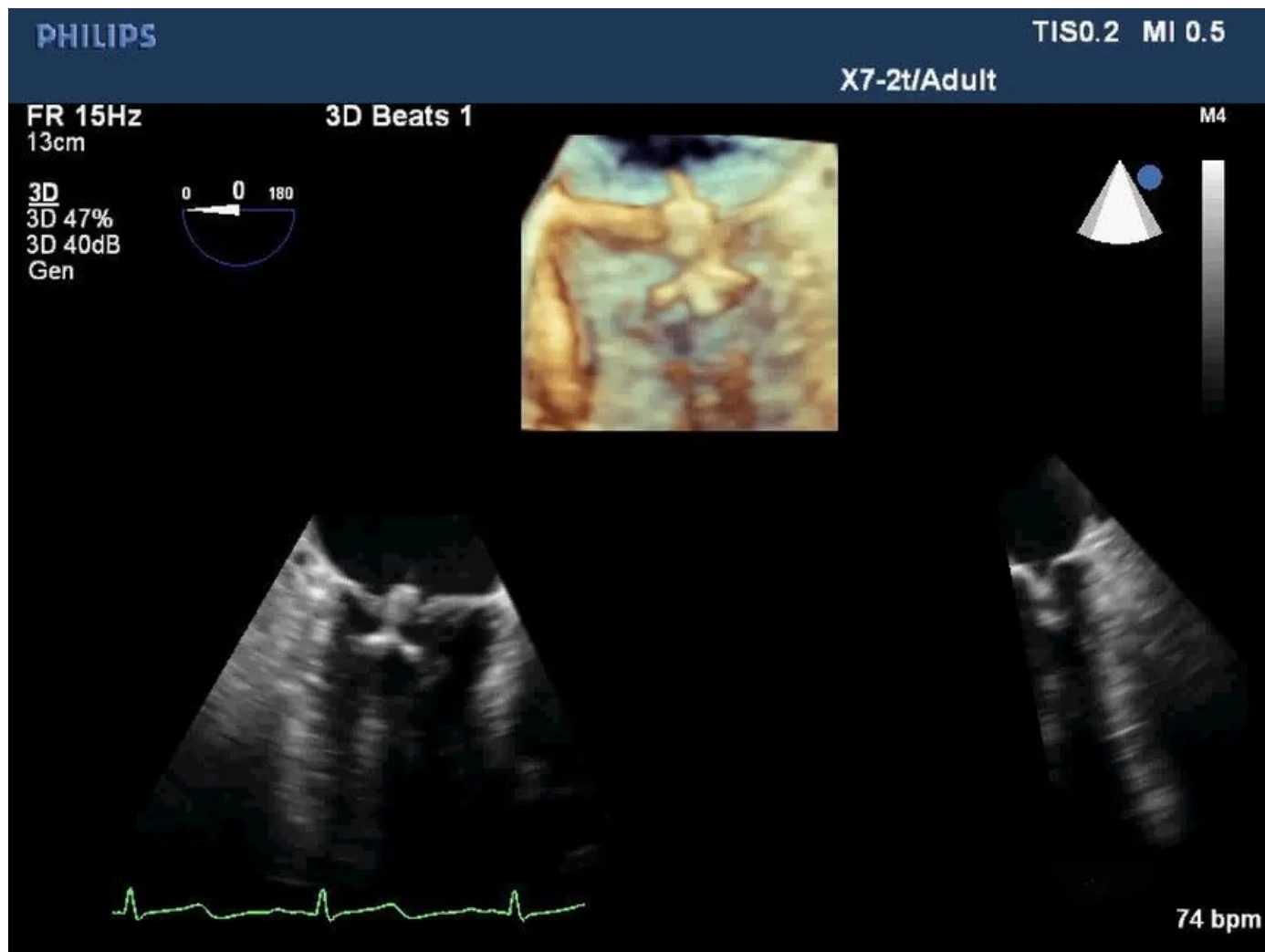


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

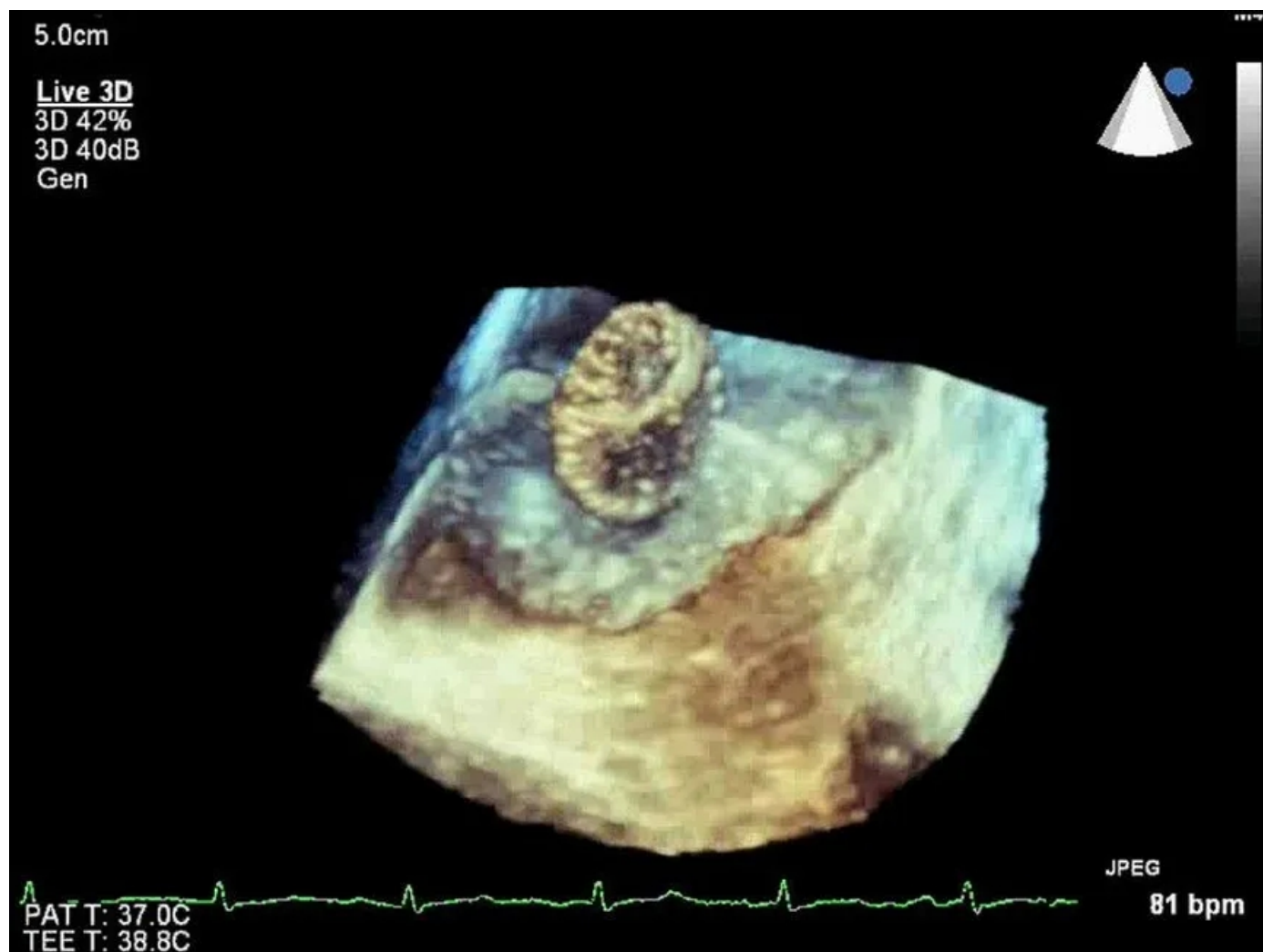


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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 iE33 xMatrix ультразвуковой аппарат

Артикул	philips-ie33
Наименование устройства	Philips iE33 xMatrix 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 iE33 xMatrix 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>

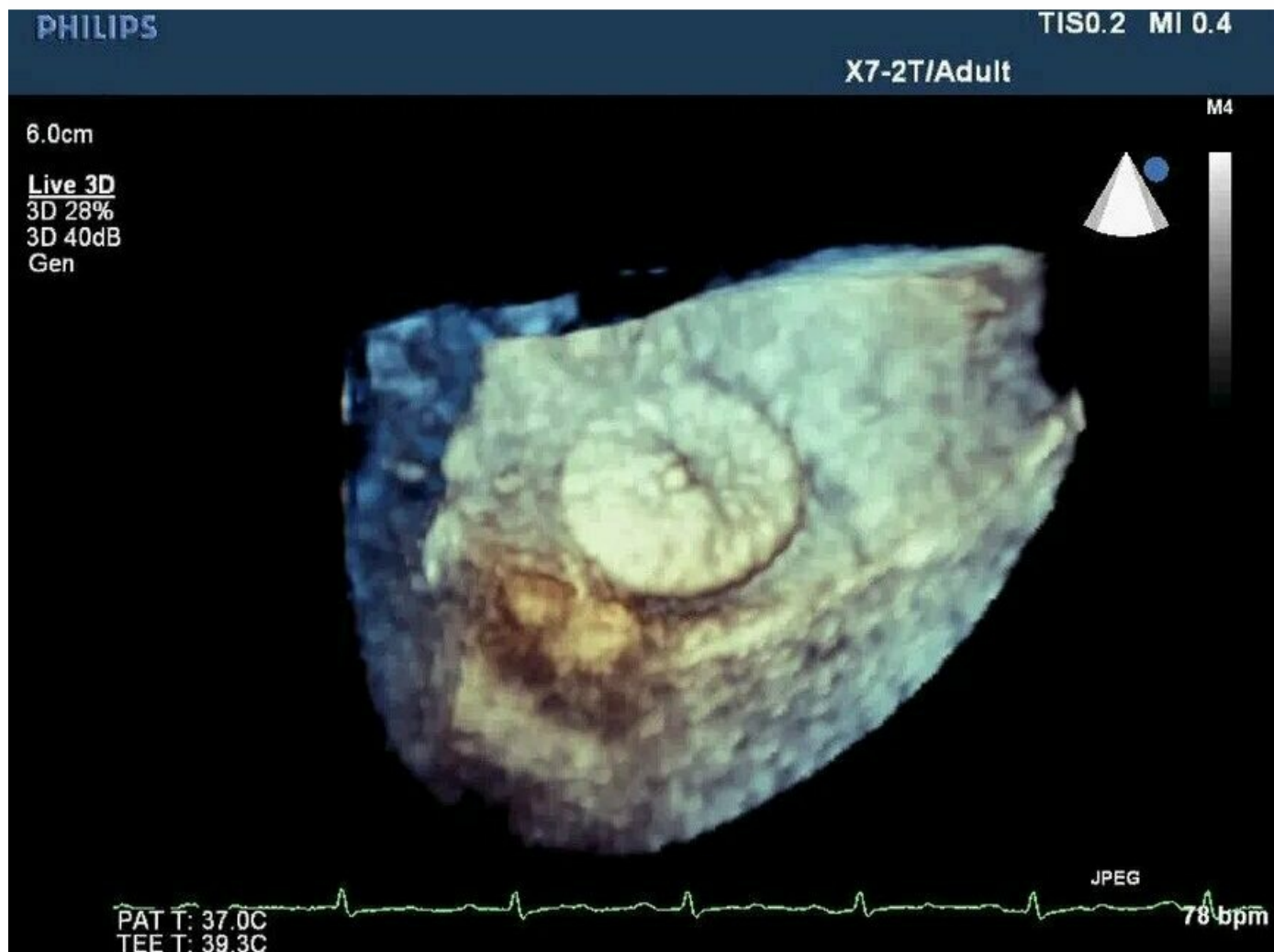


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

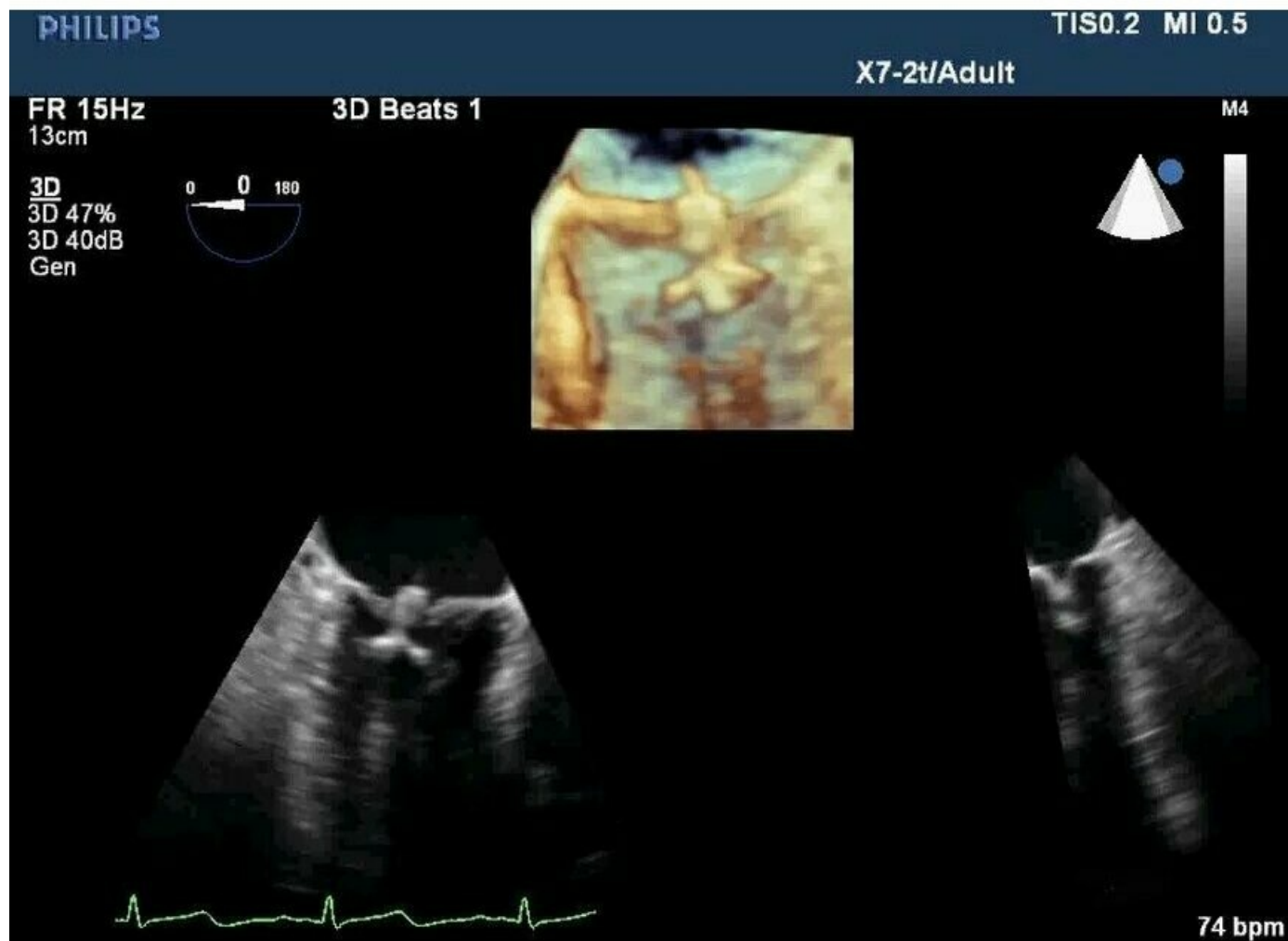


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

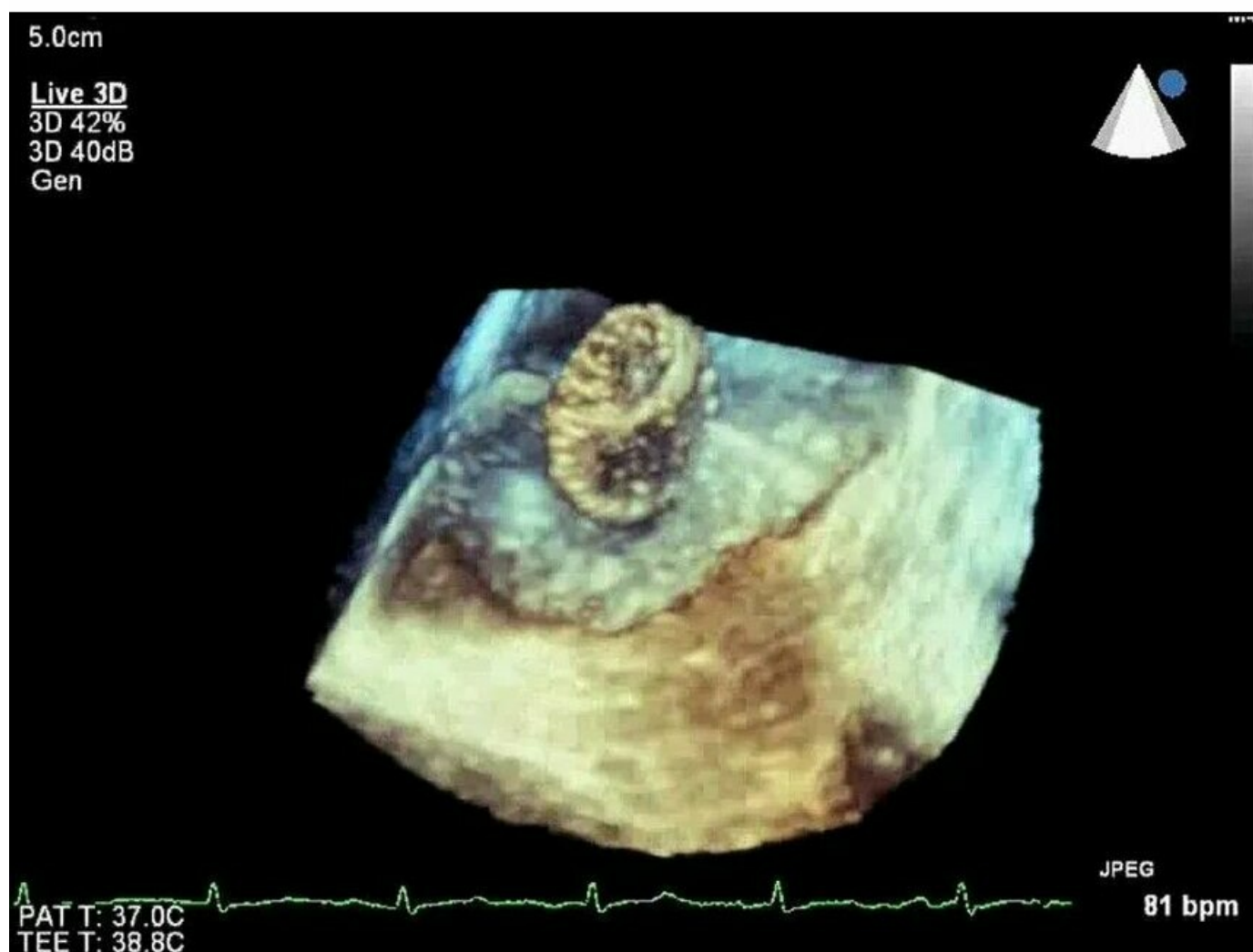


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>