

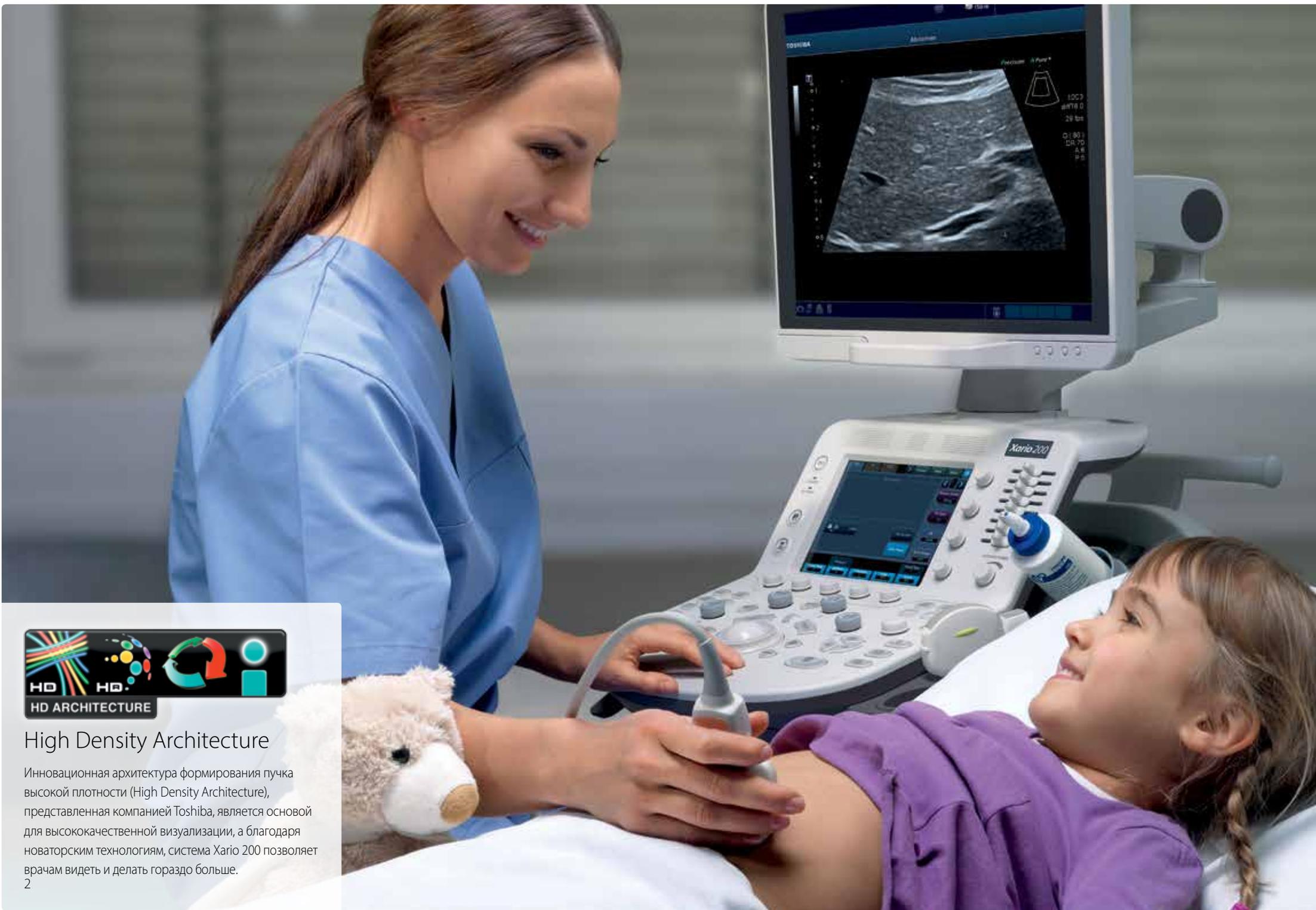
**TOSHIBA
MEDICAL**



Xario 200

Platinum Series

Компактность.
Интеллектуальность.
Легкость.



High Density Architecture

Иновационная архитектура формирования пучка высокой плотности (High Density Architecture), представленная компанией Toshiba, является основой для высококачественной визуализации, а благодаря новаторским технологиям, система Xario 200 позволяет врачам видеть и делать гораздо больше.

Xario 200

Platinum Series



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Современное здравоохранение ставит перед врачом непростые задачи. Исключительная универсальность, гибкий рабочий процесс и превосходное качество визуализации системы Xario™ 200 в сочетании с доступной ценой отвечают любым требованиям к медицинскому оборудованию.

Больше клинической информации за меньшее время

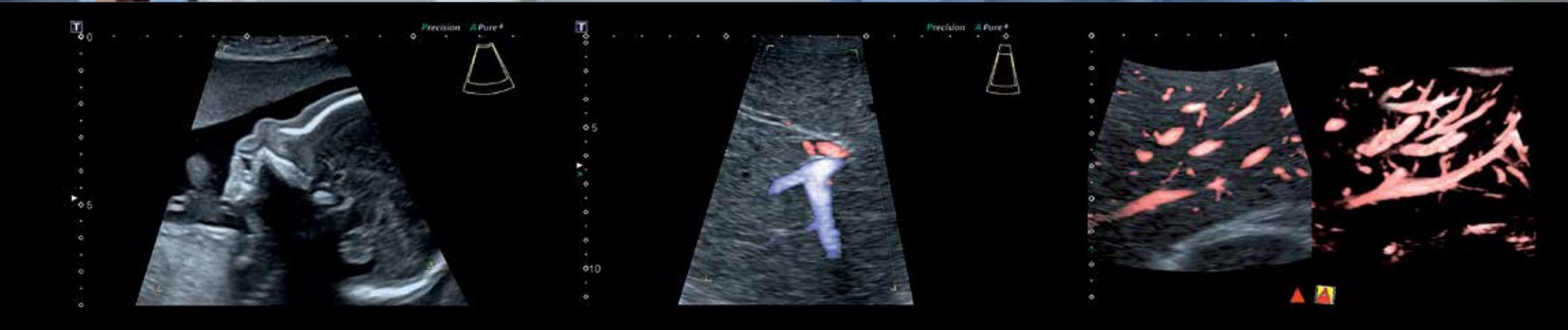
Быстрый и уверенный диагностический результат обеспечивается только на основе высококачественных изображений. Все уникальные технологии, реализованные в системе Xario, способствуют улучшению визуализации, повышению четкости и разрешения за счет снижения шумов и усиления сигнала. Уникальный пакет приложений iStyle™+ корпорации Toshiba повышает скорость проведения обследований и производительность за счет уменьшения числа операций, усовершенствования рабочего процесса и повышения достоверности результатов обследований.



Все датчики Xario, от стандартных до специализированных, обеспечивают высокое качество изображений и могут применяться для широкого спектра ультразвуковых диагностических исследований.



- **Большая детализация для получения лучших клинических результатов**
- Технологии Precision Imaging (прецизионной визуализации) и ArliiPure™+ позволяют получать исключительно качественные изображения, повышают четкость контуров патологических образований, и снижают количество помех.



Глубина проникновения и высокая детализация

Эксклюзивная технология дифференциальной тканевой гармоники (D-TH) обеспечивает получение изображений с непревзойденным пространственным разрешением и контрастом наряду со значительным увеличением глубины проникновения.

Высококачественное разрешение и чувствительность

Технология улучшенного динамического потока Advanced Dynamic Flow™ (ADF) поднимает цветовую доплеровскую визуализацию на качественно новый уровень пространственного разрешения, позволяя отображать мельчайшие сосуды с непревзойденной точностью и детализацией.

Увидеть невидимое

Применение технологии сверхточной визуализации микрососудистого русла (SMI) расширяет диагностические возможности и позволяет визуализировать низкоскоростной кровотоки. Функция «Smart 3D» позволяет получать объемные изображения с помощью классических датчиков.

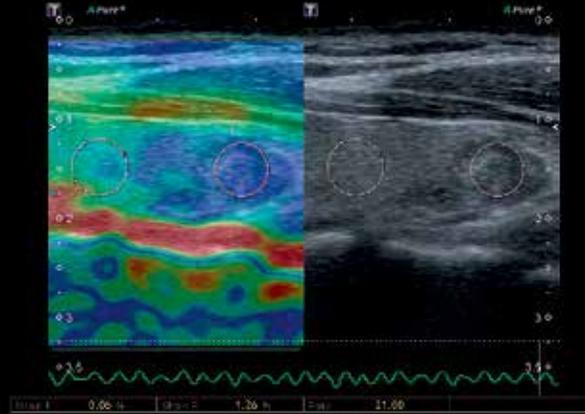


Универсальность с любой точки зрения

Новая система Xario 200 обеспечивает исключительные клинические характеристики в области рутинных и передовых исследований в самых разных клинических ситуациях: от визуализации органов брюшной полости до использования в области акушерства и гинекологии, от специализированных кардиологических исследований до практики оказания медицинской помощи у постели больного, от обследований скелетно-мышечной системы до сосудистых обследований.



- **Программный пакет для объемной визуализации**
- Режим «Luminance» позволяет получить трехмерные изображения высокого качества и четкости, обеспечивая максимально реалистичную визуализацию плода при отображении глубины теней и деталей.



- **Компрессионная эластография в режиме реального времени**
- Оказание помощи в определении местоположения и оценке пальпируемых образований с высокой чувствительностью и воспроизводимостью.



- **Ультразвуковые исследования с контрастным усилением (CEUS)**
- Обеспечение возможности оценки и измерения динамики кровотока в самых разных клинических ситуациях, включая специализированные обследования.



- **Панорамное сканирование**
- Оказание помощи в визуализации обширных зон и анатомических взаимосвязей путем создания изображений с широким полем обзора исследуемой области.



- **Стресс-эхокардиография**
- Быстрая и точная оценка состояния сердечно-сосудистой системы с поддержкой стандартных и задаваемых пользователем протоколов во время физических нагрузок и фармакологических исследований.



- **Автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа (IMT)**
- Удобный в использовании автоматизированный метод для определения толщины комплекса интима-медиа стенок сонной артерии.



ПОЛНОСТЬЮ
НАСТРАИВАЕ-
МЫЙ ПОЛЬЗОВА-
ТЕЛЬСКИЙ
ИНТЕРФЕЙС

ОПТИМИЗАЦИЯ
РАБОЧЕГО
ПРОЦЕССА

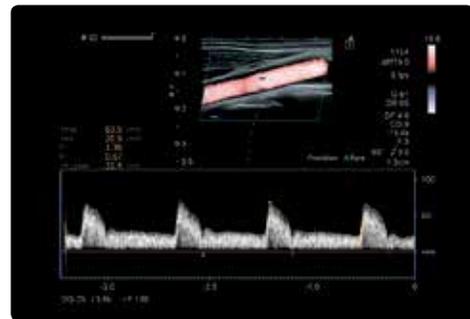
Непревзойденная детализация и точная диагностика

Каждая из уникальных технологий Xario обеспечивает повышение качества изображений. Все эти технологии одновременно функционируют с другими режимами визуализации, обеспечивая еще более высокую точность диагностики в любых областях диагностического ультразвука.

+ Precision Imaging
+ ApliPure+



- + Precision Imaging
- + ApliPure+
- + Differential THI
- + ADF
- + Spectral Doppler
- + Doppler auto trace





Спроектированные в расчете на максимальное снижение нагрузки на оператора и повышение эффективности работы, легкие датчики Xario универсальны в клиническом применении, эргономичны, с тонкими сверхгибкими кабелями.



Настраиваемая консоль

Можно настроить консоль и сенсорный дисплей под конкретные клинические потребности и личные предпочтения, просто запрограммировав функции кнопок по своему выбору.



Мгновенная оптимизация изображения

Функция QuickScan автоматически оптимизирует изображение простым нажатием кнопки, что позволяет достичь более качественного результата за короткие сроки.



Уменьшение числа операций и сокращение времени обследования

Новое меню Quick Start в системе Xario позволяет скорректировать параметры визуализации для любой конкретной клинической задачи, обеспечивая непрерывный рабочий процесс.

Улучшенная эргономика

Каждый элемент системы Xario 200 оптимизирован для обеспечения лучшего качества изображения и совершенствования рабочего процесса. Система позволяет отрегулировать консоль и экран оптимальным образом, чтобы обеспечить удобный доступ к пациенту, прекрасный обзор, а также защитить шею, плечи и глаза от перенапряжения.



Система укладки кабелей

- Система укладки кабелей Xario предотвращает запутывание проводов и позволяет передвигать систему легко и безопасно.



Разъемы для датчиков

- Компактные разъемы с крупными рычагами блокировки и активными индикаторами порта облегчают рабочий процесс и выбор датчика.



Усовершенствованная конструкция

- Высококачественный 19-дюймовый жидкокристаллический экран на шарнирных соединениях с удобным монитором легко перемещается в нужное положение.

Неограниченная производительность

Корпорация Toshiba предлагает полный спектр решений, повышающих эффективность управления данными исследования, от получения изображений до количественного анализа и от создания протокола до архивации. Встроенная функция работы с „сырыми“ данными позволяет просматривать, анализировать, протоколировать и архивировать результаты диагностических исследований.



Экспорт клинических данных

- Система Xario комплектуется стандартным пишущим DVD-дисководом и портами USB для документирования исследований, хранения и экспорта данных.



Функции документирования

- В системах Xario предоставляется полный набор встроенных элементов для составления и распечатки отчетов по индивидуальным требованиям пользователя, включая количественные измерения, диаграммы, клинические изображения и текст.



Управление данными исследования

- Полностью интегрированная система наблюдения за пациентами и управления изображениями Xario позволяет с легкостью просматривать и управлять данными исследований непосредственно в системе.

Xario 200

Platinum Series

КОРПОРАЦИЯ TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS EUROPE

www.toshiba-medical.eu

© Корпорация Toshiba Medical Systems, 2017. Все права защищены. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Номер модели: TUS-X200 MCAUS0272RC 2017-03

Отпечатано в Европе.

Производственные процессы корпорации Toshiba Medical Systems соответствуют требованиям международных стандартов по управлению качеством ISO 9001 и ISO 13485.

Деятельность корпорации Toshiba Medical Systems соответствует требованиям международных стандартов по системе охраны окружающей среды, ISO 14001.

Xario, iStyle, ApliPure, Dynamic Flow и Made for Life являются товарными знаками корпорации Toshiba Medical Systems.

Некоторые функции, описанные в данной брошюре, могут устанавливаться не на все продаваемые системы или приобретаться по отдельному заказу. Для получения подробных сведений обратитесь к представителю компании Toshiba в вашем регионе.

Made For life

