

Canon



MEDLIGA
медицинское оборудование

Aplio i900

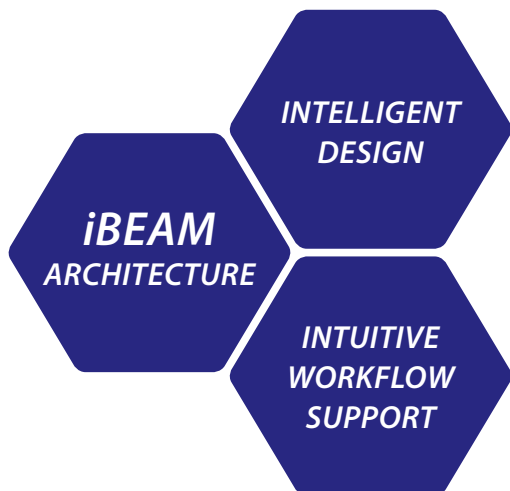
Интуитивность.
Интеллектуальность.
Инновационность.

Исследования сердца и сосудов

CV

medliga.ru

Aplio i900



Проникнуть в самое сердце

Встречаем Aplio i900. Система Aplio i900, позволяет получать информацию для уверенного принятия решений, повышает точность визуализации и качество диагностики, выводит исследования сердца и сосудов на высочайший уровень.





Четкие и контрастные изображения, универсальность применения

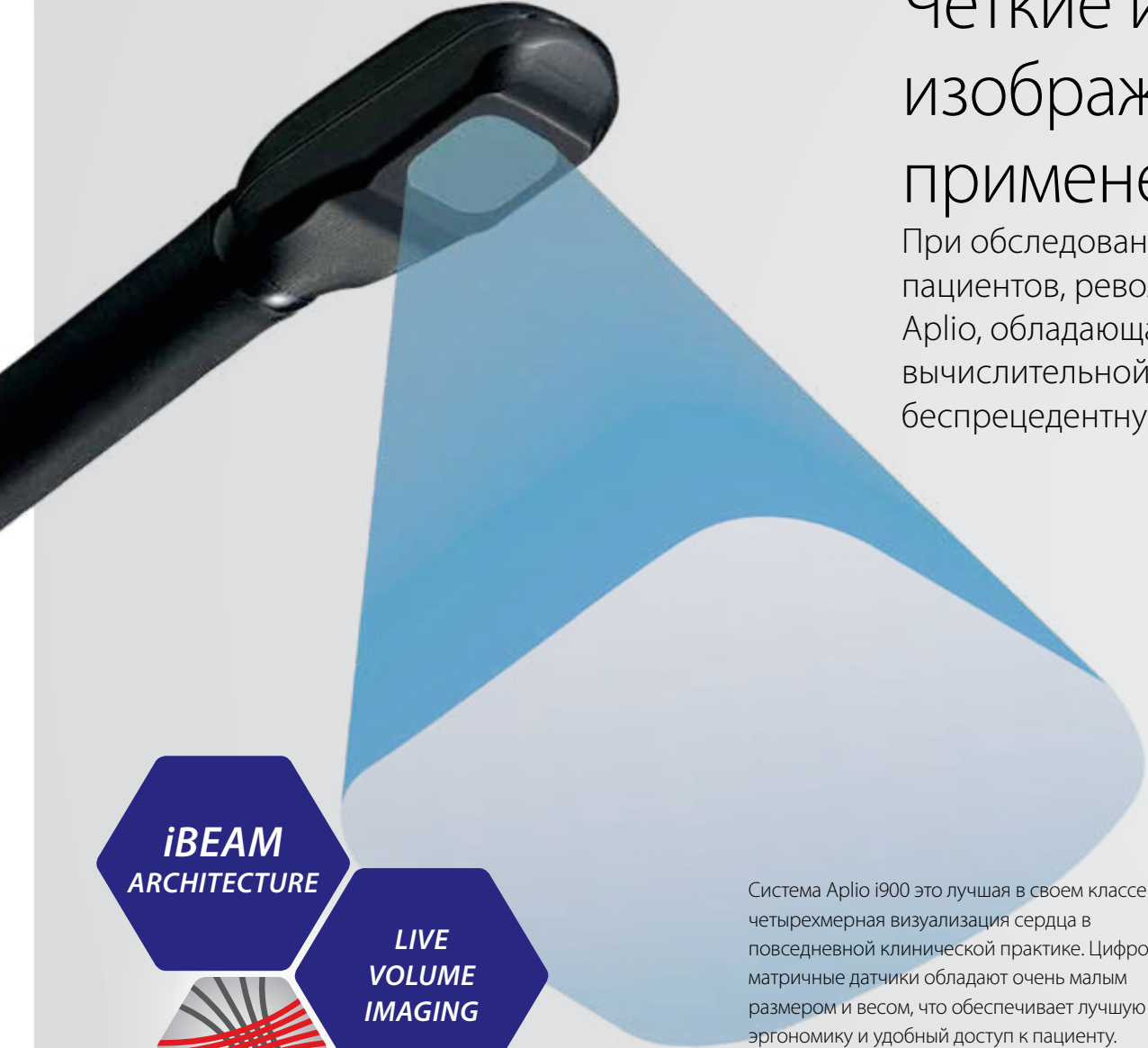
При обследовании самых маленьких и самых сложных пациентов, революционная архитектура iBeam системы Arlio, обладающая значительно увеличенной вычислительной мощностью*, обеспечивает беспрецедентную четкость и детализацию.



**iBEAM
ARCHITECTURE**

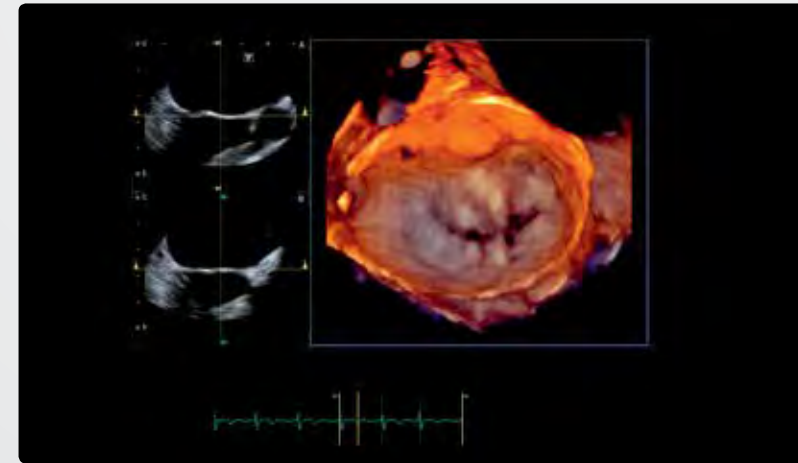


**LIVE
VOLUME
IMAGING**

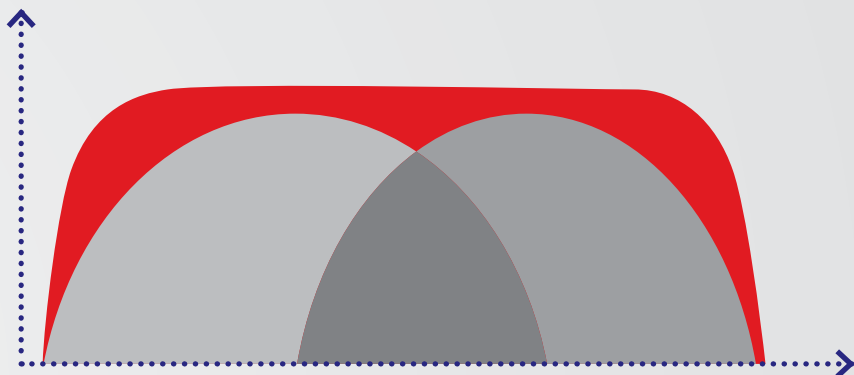


Система Arlio i900 это лучшая в своем классе четырехмерная визуализация сердца в повседневной клинической практике. Цифровые матричные датчики обладают очень малым размером и весом, что обеспечивает лучшую эргономику и удобный доступ к пациенту.

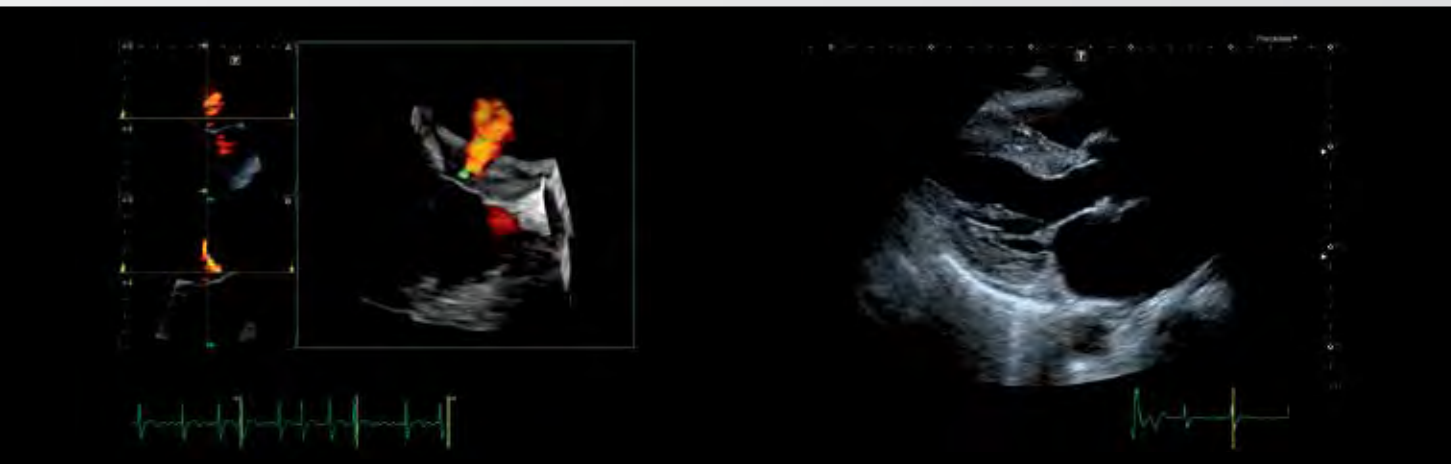
*В сравнении с серией Arlio Platinum.



Настоящая диагностика начинается здесь



Сверхширокополосные датчики системы Arlio серии i охватывают такой же диапазон, как два обычных датчика, и обеспечивают высочайшую чувствительность и высокое разрешение для ближнего и для дальнего поля. Революционная конструкция датчиков позволяет добиться лучшей визуализации вне зависимости от конституции пациента.



Ultra-Wideband Volume TEE
i6SVX2 (Сверхширокополосной
объем-ный датчик TEE i6SVX2)



Ultra-Wideband Volume Sector
i6SVX1
(Сверхширокополосной
объемный секторный датчик
i6SVX1)



Ultra-Wideband Sector
i6SX1
(Сверхширокополосной
секторный датчик i6SX1)

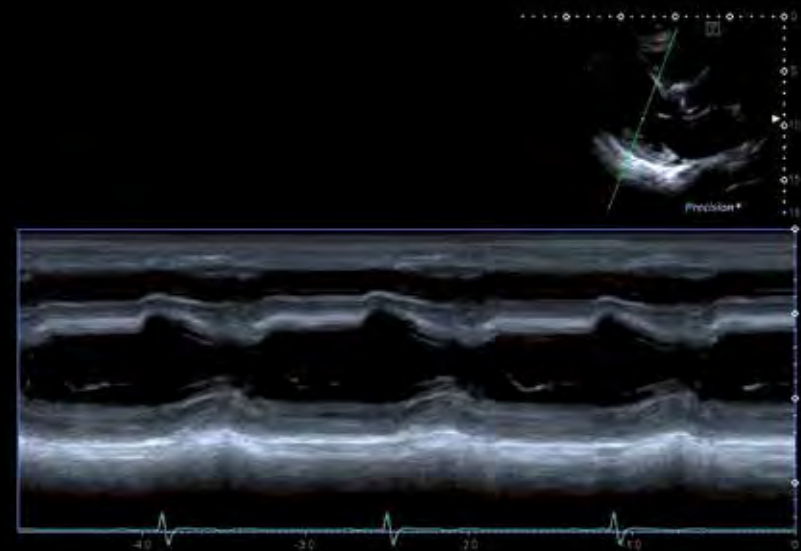


Превосходная визуализация

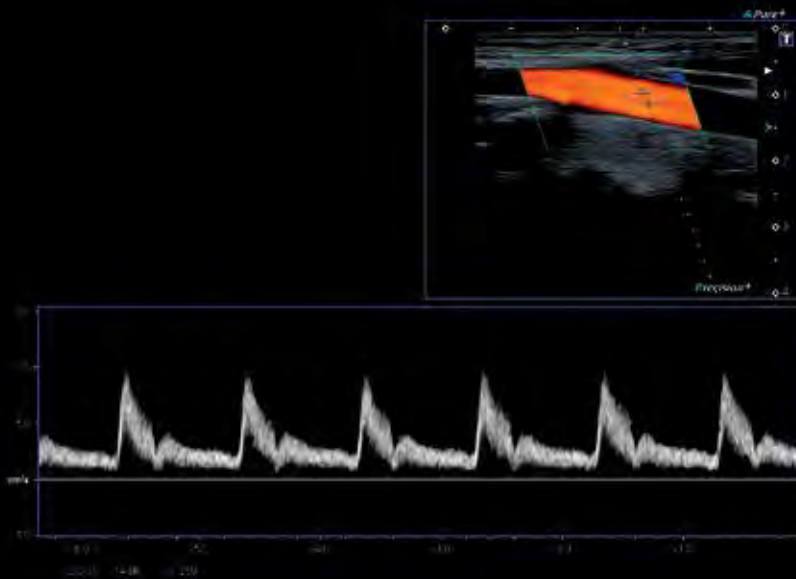
Сочетание уникальных технологий в ультразвуковых приборах Aplio позволяет получать высокое качество изображений за счет уменьшения помех и усиления сигнала. Эти функции работают совместно с классическими режимами визуализации, позволяя повысить точность диагностики во всех областях применения диагностического ультразвука.



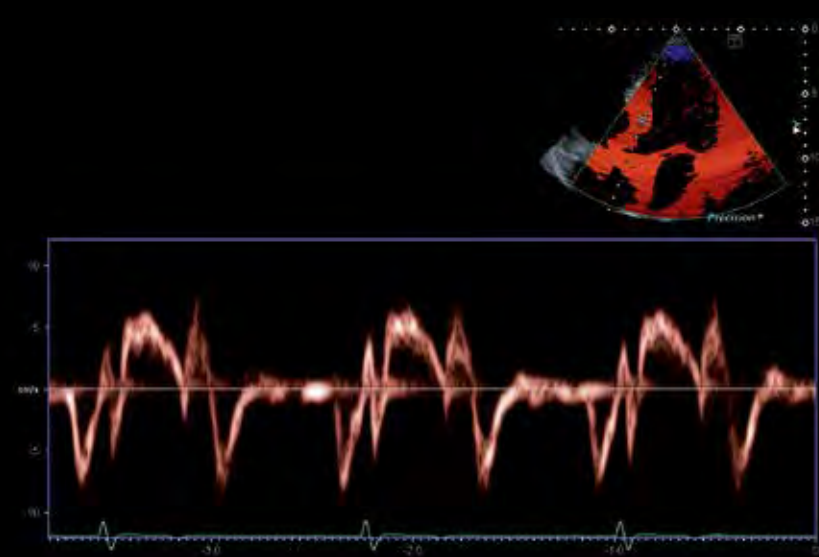
- Функция тканевого усиления позволяет сформировать впечатляюще
- сглаженные и резкие изображения, с четким определением контура
- эндокарда, особенно при обследовании трудных пациентов.



- Режим Flex-M позволяет получать корректную анатомическую трассировку на
- основе текущих или сохраненных двумерных изображений с тем же качеством,
- что и в обычном M-режиме.



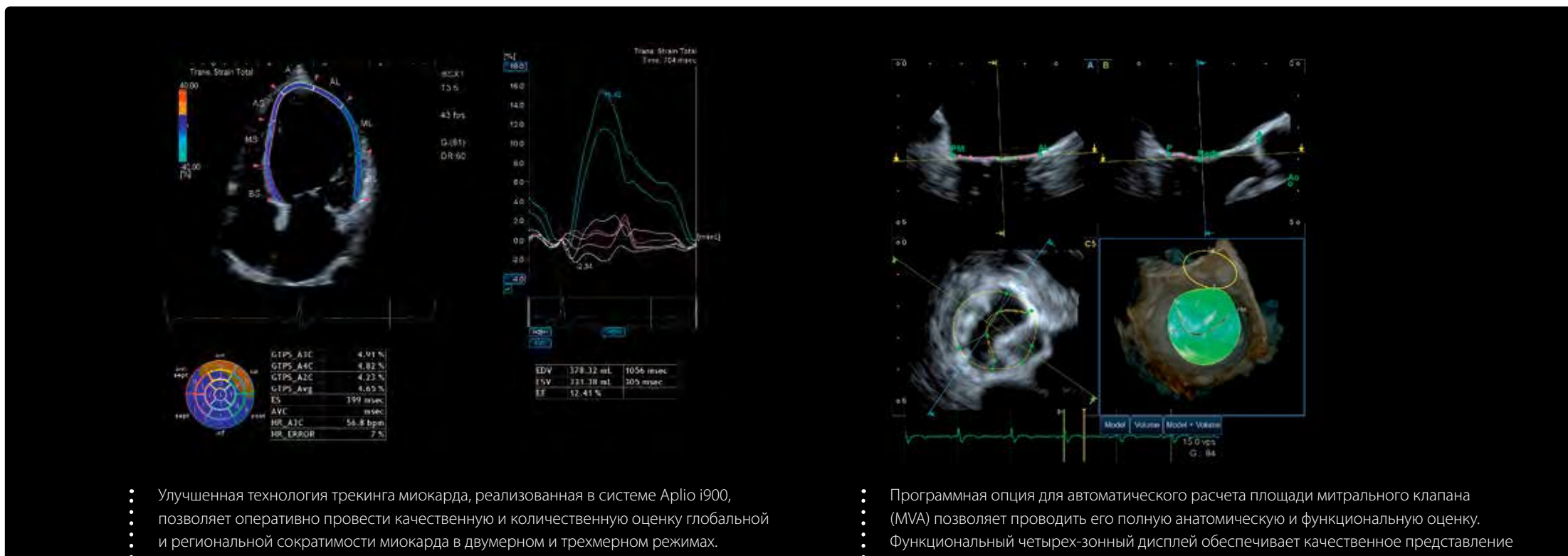
- Широкополосные датчики и технология обработки сигнала в системе
- Arlio i-Series обеспечивают высокую чувствительность, проникновение
- и пространственное разрешение для доплеровских режимов.



- В системе Arlio представлена опция тканевого доплеровского картирования
- с высокой частотой кадров и возможностью трассировки (Pulsed-Wave-TDI)
- для точной временной оценки кардиальных событий как в визуальном

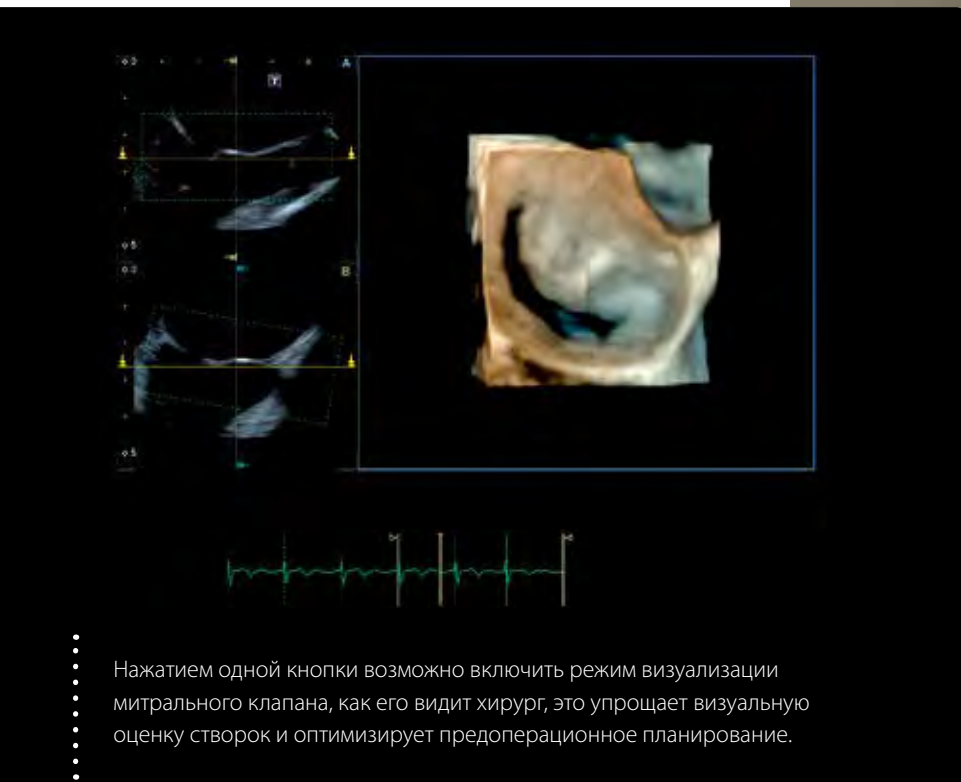
Качественная визуализация, быстрый результат.

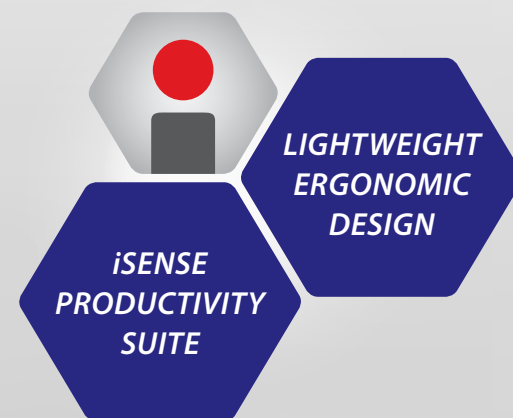
Объемный матричный датчик позволяет получать высококачественные четырехмерные изображения с высокой частотой кадров, а миниатюрные размеры этого трансэзофагеального датчика делают исследование более комфортным для пациента. Набор программных инструментов для специализированного анализа позволяет давать исчерпывающую анатомическую и функциональную оценку сердечной деятельности.



- Улучшенная технология трекинга миокарда, реализованная в системе Aplio i900, позволяет оперативно провести качественную и количественную оценку глобальной и региональной сократимости миокарда в двумерном и трехмерном режимах.

- Программная опция для автоматического расчета площади митрального клапана (MVA) позволяет проводить его полную анатомическую и функциональную оценку. Функциональный четырех-зонный дисплей обеспечивает качественное представление







Система спроектирована для удобства пользователей

Небольшая и легкая, ультразвуковая система Aplio i900 свободно перемещается. Благодаря возможности регулировки панели по высоте на расстояние более 36 см, салазкам с поперечным перемещением и шарнирному креплению монитора, в системе Aplio i900 можно настроить пульт управления практически для любого положения сканирования.

Система Arlio облегчает рабочий процесс

В системе Arlio предоставлены различные средства для обеспечения интеллектуального процесса и автоматизации, помогающие мгновенно получать высококачественный результат независимо от пациента.

INTELLIGENT
PANEL

50%
LESS HARD
KEYS

INTERACTIVE
TOUCH SCREEN

Доступ ко всем областям

Большой сенсорный экран в стиле планшетного компьютера с тремя интерактивными областями позволяет быстро просматривать и выбирать нужную функцию.



Переключение на автоматическое управление

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс системы Arlio способствует упрощению и ускорению процесса визуализации. При том, что автоматические настройки обеспечивают выполнение рутинных клинических задач, все параметры визуализации постоянно находятся под контролем оператора.

**INTELLIGENT
ON-SCREEN
NAVIGATION**

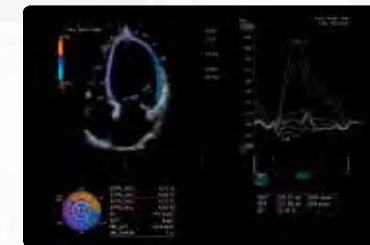


Зависящая от режима экранная навигация, выполняемая с помощью трекбола, ускоряет рабочий процесс и повышает эффективность. Подсказки и комментарии, а также индивидуальные настройки позволяют адаптировать систему и оптимизировать процесс обучения и диагностики.

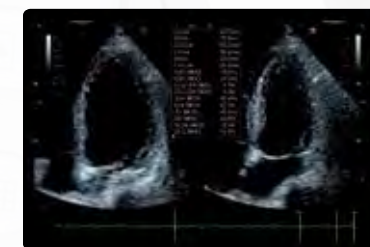




- Функция быстрого сканирования QuickScan позволяет получать стабильный и качественный результат.



- Встроенная возможность работы с «сырыми» данными позволяет оптимизировать, просматривать, анализировать и протоколировать результаты диагностических исследований в любой момент без потери функциональности.



- Набор инструментов автоматизированных измерения и анализа помогает повысить точность, стабильность и скорость исследований.

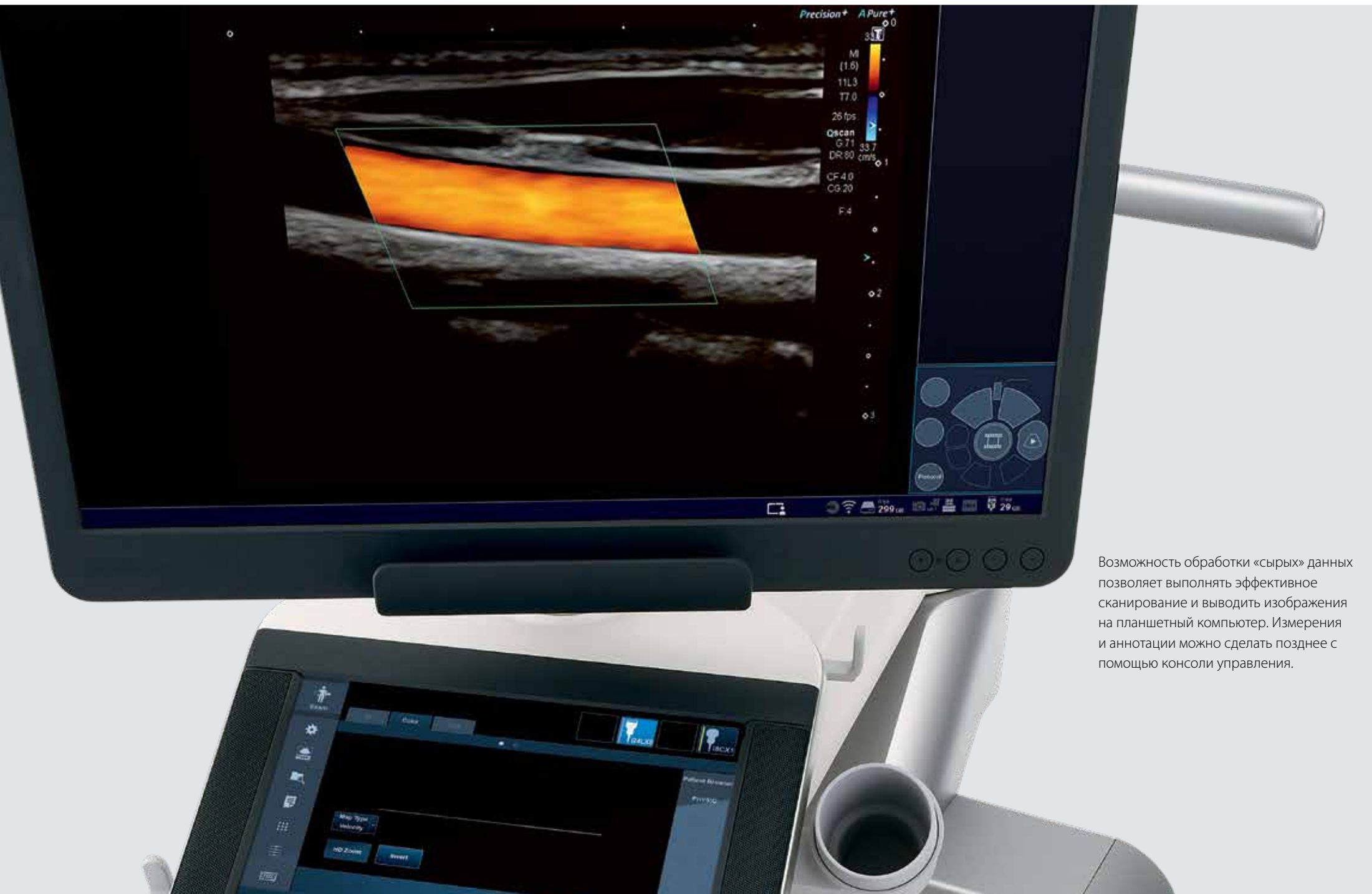
Беспроводная связь для расширения возможностей доступа к данным и технического контроля.

Система Arlio серии i позволяет удаленно управлять системой с планшета, поддерживающего беспроводную связь. Это особенно полезно во время исследований опорно-двигательного аппарата и сосудов, во время которых сканирование с одновременным доступом к панели управления может оказаться затруднительным.

Кроме того, беспроводной планшетный компьютер идеально подходит в ситуациях, требующих стерильности и специфических условий эксплуатации.



REMOTE
ACCESS



Возможность обработки «сырых» данных позволяет выполнять эффективное сканирование и выводить изображения на планшетный компьютер. Измерения и аннотации можно сделать позднее с помощью консоли управления.



Aplio i900

Интуитивность.
Интеллектуальность.
Инновационность.





Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru