

# PHILIPS

## EPIQ Elite

Экспертная диагностика  
вместе с новой премиальной  
системой EPIQ Elite<sup>1</sup>

**Разработана для премиальной  
визуализации. Создана для большего.**

Универсальная ультразвуковая система **Philips EPIQ Elite** способствует обеспечению высокого уровня производительности и оптимизации диагностических процессов в **общей визуализации, акушерстве и гинекологии, педиатрии, кардиологии и сосудистых исследованиях.**

Система позволяет повысить надежность диагностики благодаря новым технологиям обработки изображений, автоматической регистрации и количественного анализа анатомических структур. Широкий спектр монокристаллических датчиков отличает систему от других из семейства EPIQ и предоставляет больше диагностических возможностей.

EPIQ Elite поддерживает исследования с контрастным веществом, объемные исследования, эластографию сдвиговой волной, визуализацию двух перпендикулярных плоскостей сканирования в реальном времени.

**Откройте для себя новое поколение ультразвуковых систем Philips EPIQ Elite для точной диагностики с первого раза!**

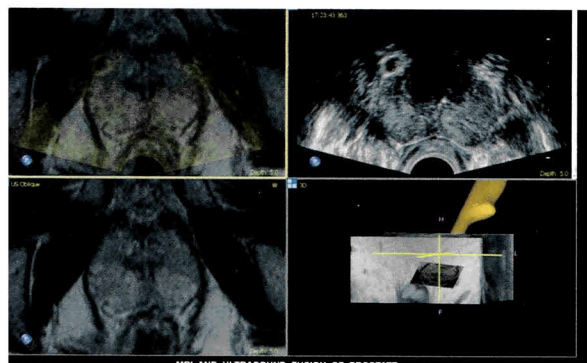
innovation  you

<sup>1</sup> РУ 2014/2234 "Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями, вариант исполнения EPIQ Elite"



Реклама

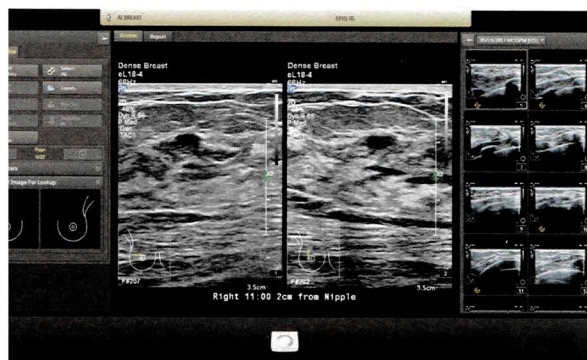
# Возможности премиальной ультразвуковой системы EPIQ Elite



## Объединение мультимодальных изображений и навигация

**Philips PercuNav<sup>1</sup>** - интегрированное средство объединения УЗ-изображения в режиме реального времени с данными КТ, МРТ, ПЭТ, УЗИ с контрастом, позволяющее повысить точность биопсии и лечения, особенно не визуализируемых при УЗИ образований. Автоматизированные инструменты объединения изображений позволяют существенно сократить время процедуры.

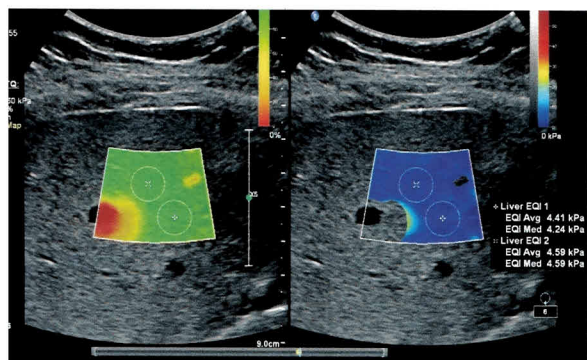
Устройство отслеживания и функция трассировки хода иглы повышают точность и сокращают количество манипуляций иглой.



## Ультразвуковая оценка изменений молочных желез

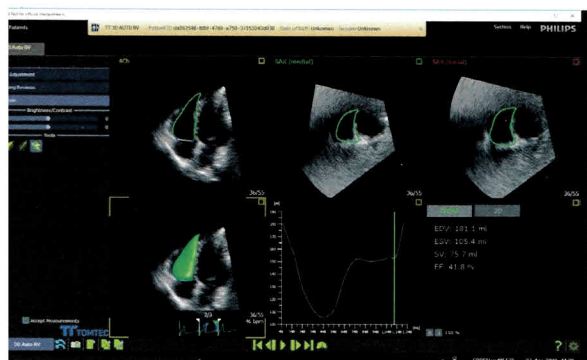
Интегрированное решение **Philips AI Breast<sup>2</sup>** для ультразвуковых аппаратов Philips позволяет повысить точность сканирования, фиксации размеров и расположения, а также динамического наблюдения выявленных множественных образований молочных желез.

**Philips AI Breast** представляет собой программное обеспечение, специально разработанный матрас с настольным генератором поля для создания GPS-карты молочной железы и монокристаллический датчик eL18-4<sup>3</sup> со встроенным трекером.



## Эластография сдвиговой волной

Эластография сдвиговой волной Philips помогает в оценке диффузных изменений внутренних органов при хронических заболеваниях, а также в планировании прицельной биопсии очаговых изменений поверхностных органов.



## Набор инструментов для визуализации сердца

Благодаря функции автоматической оценки анатомической деформации трех камер сердца (ПЖ, ЛЖ, ЛП) **AutoSTRAIN** сокращается время исследования и анализа данных, полученных даже без ЭКГ синхронизации, что актуально для кардио-онкологии, исследований сердечной недостаточности, врожденных пороков и структурных заболеваний.

Одним нажатием функция **Dynamic HeartModel** позволяет провести измерения левых отделов сердца (ЛЖ, ЛП) до 5 сердечных циклов, что важно при фибрилляции предсердий, а с функцией **3D Auto RV** доступна расширенная оценка правого желудочка (ПЖ).

<sup>1</sup> RU № РЗН 2016/4936 Система объединения изображений и оперативной навигации PercuNav для ультразвуковых систем серии EPIQ, с принадлежностями

<sup>2</sup> RU 2014/2234 Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями, вариант исполнения EPIQ Elite

<sup>3</sup> RU 2014/2234 Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями, вариант исполнения EPIQ Elite

