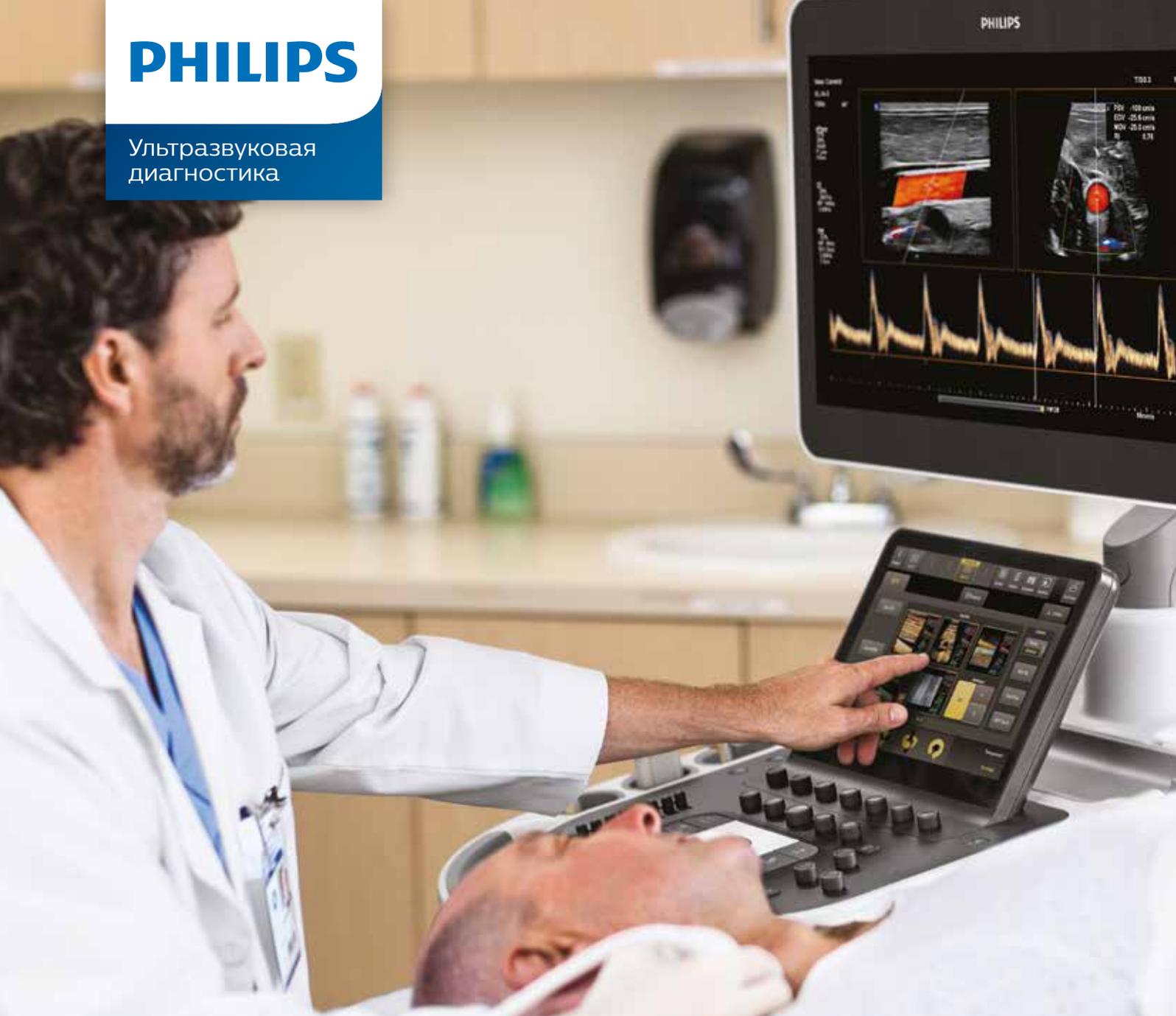


PHILIPS

Ультразвуковая
диагностика



Ультразвуковая диагностика

Каталог продуктов и решений

Содержание

Lumify	
Innosight.....	
CX50	
Системы ClearVue	
Системы Affiniti	
EPIQ Elite	
Системы EPIQ CVx/CVxi.....	
Системы EPIQ 5/7.....	
Программное обеспечение QLAB.....	

Lumify

Ультразвуковые исследования в любом месте и в любое время

Lumify – портативное ультразвуковое устройство на базе мобильного приложения.

С его помощью можно проводить ультразвуковые исследования там, где это нужно врачу и пациенту.

Система позволяет специалистам оперативно проводить исследование за считанные минуты, при необходимости сопровождая их телемедицинскими консультациями в режиме реального времени.

Устройство формирует точные и качественные клинические изображения, которые можно оперативно передать в сеть или по почте для дальнейшего анализа и «второго экспертного мнения».



Простой и интуитивный интерфейс позволяет сразу использовать систему.



Загрузите приложение Lumify на мобильное устройство



Подсоедините датчик Lumify к совместимому мобильному устройству¹



Сканируйте с помощью высококачественной технологии визуализации Philips

Сравнительная таблица доступных датчиков

	C5-2	L12-4	S4-1
Брюшная полость	•		•
Желчный пузырь	•		
Легкие	•	•	•
Акушерство	•		•
Гинекология	•		
Костно-мышечная система		•	
Мягкие ткани		•	
Поверхностные структуры и сосуды		•	
Сердце			•
FAST ²	•		•

Система ультразвуковая портативная Lumify с принадлежностями. Регистрационное удостоверение РЗН 2018/7814.

¹ Список совместимых мобильных устройств см. на портале Lumify: www.philips.com/lumify-compatible-devices.

² Focused Assessment with Sonography for Trauma

InnoSight

Портативный ультразвуковой аппарат для широкого применения

Компактный мобильный ультразвуковой аппарат InnoSight предоставляет широкий набор средств для проведения более детальных исследований — программные пакеты для специализированного анализа, функции аннотирования и наборы готовых настроек для различных типов тканей.

InnoSight позволяет перенести ультразвуковую диагностику непосредственно туда, где находится пациент, и применять ее в более широком диапазоне тех клинических условий, в которых пациенту оказывается медицинская помощь.

Характеристики:

- **InnoSight весит меньше 2,5 кг**, он оснащен подставкой, которую можно использовать для установки аппарата на поверхности стола или в качестве ручки для переноски
- Прибор оснащен **сенсорным экраном**, позволяющим работать **в перчатках**, может работать с Bluetooth-клавиатурой или мышью
- Быстрый переход системы в режим сканирования (<25 секунд при «холодном» запуске и <2 секунд при выходе из спящего режима)
- **Компактная тележка с термопринтером (опция)**
- **Встроенный аккумулятор** обеспечивает непрерывную работу системы до 90 минут, без подключения к сети питания



Сравнительная таблица доступных датчиков

	C6-2	L12-4	S4-2	C9-4v
Абдоминальные исследования	•	•		
Интервенционные исследования	•			
Акушерство	•	•		•
Гинекология	•			•
Урология	•			•
Костно-мышечная система		•		
Легкие			•	
Нервная система		•		
Малые органы		•		
Рентгеновские исследования детей		•		
Поверхностные структуры и сосуды		•		
Кардиологические исследования			•	

CX50

Передовые возможности в компактной системе

Система Philips CX50 подходит вам, если:

- Вы хотите повысить качество диагностики, в т.ч. за счет улучшенной визуализации
- Вы хотите быстро и качественно проводить как стандартные, так и расширенные исследования в различных областях
- У вас есть потребность в использовании переносного прибора у «постели» пациента, в реанимации, в операционной
- Вы проводите экспертные кардиологические исследования



Характеристики:

- 15,4-дюймовый ЖК-монитор
- Малый вес и размер обеспечивают высокую мобильность
- Мобильная тележка с тремя портами для подключения датчиков
- Поддержка объемной визуализации Live 3D в эхокардиографии с использованием матричного чреспищеводного датчика



Сравнительная таблица доступных датчиков

	C5-1	C8-5	S4-2	S5-1	S8-3	S12-4	L12-3	L12-5	L15-7io	C10-3v	X7-2t	S7-3t	X8-2t
Абдоминальные исследования	•			•									
Малые и поверхностные органы							•	•	•				
Абдоминальные исследования детей		•			•	•							
Скелетно-мышечная система							•	•	•				
Акушерство	•									•			
Гинекология	•									•			
Исследования сосудов		•					•	•	•				
Транскраниальная доплерография			•	•									
Эхокардиография плода	•												
Эхокардиография взрослых			•	•							•		•
Эхокардиография 3D/4D											•		•
Эхокардиография детей					•	•						•	
Нейросонография		•				•							
FAST	•			•									

Система ультразвуковая диагностическая CX50 с принадлежностями. Регистрационное удостоверение ФСЗ 2009/03999.

Системы ClearVue (350/550/650/850)

Универсальность и надежность

Семейство ClearVue рассчитано на универсальное использование в целом ряде клинических дисциплин: общие ультразвуковые исследования, УЗИ органов брюшной полости, сосудов, скелетно-мышечной системы, поверхностно расположенных малых органов, гинекологические, акушерские и кардиологические исследования.

Система Philips ClearVue подходит вам, если:

- Вы хотите увеличить поток пациентов и сократить время на прием каждого пациента
- Вы хотите быстро и качественно проводить стандартные исследования
- Вы хотите экономить время на настройках аппарата
- Вы хотите предложить вашим пациентам дополнительную диагностическую услугу, но у вас ограниченный бюджет

Характеристики:

- 4 порта для подключения датчиков
- Складывающийся 19-ти дюймовый ЖК-монитор
- Наиболее часто используемые элементы управления находятся именно там, где удобнее всего оператору, что делает процесс освоения и использования системы простым
- Фирменная технология Active Array позволила интегрировать основные функции визуализации в датчик — благодаря этому удалось повысить качество изображений и уменьшить вес системы



Сравнительная таблица доступных датчиков

	C5-2	L12-4	L12-5	S4-1	C9-4v	V6-2	3D9-3v
Абдоминальные исследования	•			•		•	
Малые и поверхностные органы		•	•				
Исследования тазобедренных суставов ребенка		•	•				
Абдоминальные исследования детей	•			•			
Скелетно-мышечная система		•	•				
Урология	•				•	•	•
Акушерство	•			•	•	•	•
Гинекология	•			•	•	•	•
Исследования сосудов		•	•				
Эхокардиография взрослых и детей				•			
Эластография**			•				
Недоплеровская визуализация кровотока			•				
Функция AutoSCAN**			•				

Система диагностическая ультразвуковая ClearVue с принадлежностями. Регистрационное удостоверение ФЦЗ 2012/12940.

Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 650, ClearVue 850 с принадлежностями. Регистрационное удостоверение РЗН 2013/903.

** Только для системы ClearVue 850.



ClearVue350 ClearVue550 ClearVue650 ClearVue850

Выберите свою систему ClearVue

	ClearVue 350	ClearVue 550	ClearVue 650	ClearVue 850
Регулируемая по высоте панель управления				•
Регулируемый во всех направлениях держатель монитора		•	•	•
Оптимизация изображения одной кнопкой iSCAN	•	•	•	•
Автоматическое определение типа ткани и непрерывная регулировка усиления с помощью функции AutoSCAN				•
Технология XRES – снижение уровня спекл-шума и усиление границ	•	•	•	•
Технология SonoCT – подавление артефактов, зависящих от угла обзора	•	•	•	•
Pulse inversion в режиме гармоник с фазовой инверсией импульса	•	•	•	•
Режимы 3D/4D для визуализации и анализа объемных данных	Возможность модернизации до 4D		•	•
Стресс-эхоКГ			•	•
Компрессионная эластография				•
Дифференциация тканей у пациентов разных категорий благодаря широкополосному формирователю луча	•	•	•	•
Режим тканевой гармоник – снижение количества артефактов при сохранении четкости отображения тканей и высокого разрешения	•	•	•	•
Технология Active Array для повышения качества изображения	•	•	•	•
Технология iSlice для быстрого отображения объемных данных			•	•
Режим визуализации с автоматизированным измерением комплекса интима-медиа			•	•
FloVue – специализированный режим визуализации кровотока			•	•

Системы Affiniti (30/50/70/CVx)

Продуктивность каждый день

Система Philips Affiniti подходит вам, если:

- Вы хотите повысить качество диагностики
- Вам нужен ультразвуковой аппарат для широкого спектра исследований
- Вы хотите увеличить поток пациентов за счет разнообразия диагностических услуг
- Вам нужен ультразвуковой аппарат с возможностью дальнейшего развития



Характеристики:

- Складывающийся 21,5-дюймовый ЖК-монитор
- Сенсорная 12-дюймовая панель управления
- Регулируемая по высоте панель управления с возможностью поворота до 360°
- 4 порта для подключения датчиков

С системами линейки **Affiniti** рабочий процесс становится более продуктивным. Эти системы отвечают самым насущным потребностям в быстром сканировании и получении результатов.

Системы Affiniti оснащены технологией точного формирования луча, технологией **PureWave**, которая помогает обеспечить качественное пространственное и контрастное разрешение и высокую однородность отображения тканей, тканеспецифичными предварительными настройками.

Системы могут быть оснащены функциями автоматизации, которые сокращают количество повторяющихся действий оператора и таким образом оптимизируют рабочий процесс.

Real-time iSCAN (AutoSCAN)

Автоматическая и непрерывная оптимизация усиления и временной компенсации усиления.

Функция **Auto Doppler** для визуализации сосудов. Размещение доплеровского окна и контрольного объема всего за три шага с уменьшением числа действий с кнопками.

Рабочий процесс на основе технологии **SmartExam**

Благодаря автоматическому планированию и обработке протоколов приложений повышается уровень стандартизации, снижается количество нажатий на клавиши и сокращается продолжительность исследования.



Исследования в акушерстве и гинекологии:

Фотореалистичная 3D-визуализация плода **TrueVue** – это мощный инструмент 3D-визуализации, позволяющий получать реалистичные изображения плода и органов малого таза у женщин. В инструменте **TrueVue** имеется внутренний источник света, который обеспечивает освещение в любом месте в пределах 3D-объема и таким образом повышает качество визуализации анатомии.

Функция **aBiometry Assist A.I.** использует технологию **Anatomical Intelligence**, чтобы автоматически разместить измерительные метки на выбранных структурах, что помогает сократить количество этапов измерения и упростить формирование протоколов с результатами акушерских исследований.

Сравнительная таблица доступных датчиков

	S5-1	S4-2	S8-3	S12-4	S7-3t	S8-3t	X5-1	X7-2t	X8-2t
Абдоминальные исследования у взрослых	•								
Акушерство									
Сердце плода			•						
Гинекология									
Эхокардиография у взрослых	•	•	•		•	•	•	•	•
Эхокардиография у детей	•	•	•	•	•	•	•		
Исследования сосудов	•	•					•		
Транскраниальная доплерография	•	•					•		
Педиатрия			•	•					
Малые и поверхностные органы									
Скелетно-мышечная система									
Урология									

	C5-1	C6-2	mC7-2	C8-5	C9-2	C10-3v	C10-4ec	C9-4v	BP10-5ec	3D9-3v	V6-2	V9-2
Абдоминальные исследования у взрослых	•	•	•		•							
Акушерство	•	•			•	•	•	•		•	•	•
Сердце плода	•	•			•	•	•	•		•	•	•
Гинекология	•	•			•	•		•		•		•
Эхокардиография у взрослых												
Эхокардиография у детей												
Исследования сосудов	•	•		•	•							
Транскраниальная доплерография												
Педиатрия	•	•		•	•							
Малые и поверхностные органы												
Скелетно-мышечная система												
Урология	•	•			•	•	•	•	•	•		

	eL18-4	eL18-4EM	L12-3	L12-3 ERGO	L12-4	L12-5	L15-7io	L18-5	VL13-5	D2cwc	D5cwc	D2TCD
Абдоминальные исследования у взрослых	•	•	•	•	•	•						
Акушерство	•	•	•	•	•	•						
Сердце плода	•	•										
Гинекология												
Эхокардиография у взрослых										•		
Эхокардиография у детей							•					
Исследования сосудов	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Транскраниальная доплерография												•
Педиатрия	•	•	•	•	•	•	•	•				
Малые и поверхностные органы	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Скелетно-мышечная система	•	•	•	•	•	•	•	•				
Урология												

Выберите свою систему Affiniti

	Affiniti 30	Affiniti 50	Affiniti 70	Affiniti CVx
Поддержка датчиков с монокристалльной технологией	Только TEE	•	•	•
Поддержка xMATRIX (объемное изображение Live 3D , одновременное изображение двух плоскостей визуализации в реальном времени Live xPlane imaging)			•	•
Расширенные возможности				
Система объединения мультимодальных изображений и интервенционной навигации Fusion (PercuNav)			•	
Программно-аппаратный комплекс для оценки образований молочной железы (AI Breast)			•	
Визуализация с контрастированием (CEUS)	•	•	•	•
Компрессионная эластография для молочной железы и органов малого таза	•	•	•	
Двумерная эластография сдвиговой волной для оценки состояния печени (ElastQ на датчике C5-1)			•	
Точечная эластография сдвиговой волной для оценки состояния печени (ElastPQ на датчике C5-1)			•	
Автоматизированное определение толщины комплекса интима-медиа (IMT)	•	•	•	•
Режим визуализации кровотока с высоким пространственным и временным разрешением (высокочувствительный доплер MFI/MFI HD)			•	•
Стресс-эхоКГ	•	•	•	•
Чреспищеводная 3D-эхоКГ в режиме реального времени (с ЦДК)			для датчиков TEE xMATRIX	для датчиков TEE xMATRIX
Режимы 3D/4D для визуализации и анализа объемных данных (общая визуализация и акушерство)	•	•	•	
Фотореалистичная объемная визуализация плода с перемещаемым искусственным источником освещения (TrueVue/ TouchVue)		•	•	
Фотореалистичное изображение упрощенная версия (TrueVue Essential)	•			
Создание произвольных срезов из объемных данных (FlexVue/ OrthoView)		•	•	
Автоматическое определение и визуализация лица плода с удалением артефактов окружающих тканей (aReveal)	•	•	•	
Инструменты для эффективности рабочего процесса				
Функция Auto Doppler для исследования сосудов		•	•	•
Автоматизированный пошаговый сценарий выполнения исследования SmartExam	•	•	•	•
Автоматическое определение типа ткани и непрерывная регулировка усиления с помощью функции AutoSCAN	•	•	•	•
Оптимизация изображения и доплеровского спектра одной кнопкой iSCAN	•	•	•	•
Автоматическое измерение параметров плода aBiometry Assist	•	•	•	
Расширенное изображение на весь экран без потери качества MaxVue	•	•	•	•
Анатомический интеллект в ультразвуке (AIUS)				
Автоматический количественный анализ деформации левого желудочка (TOMTEC AutoStrain LV)	•	•	•	•
Анализ деформации миокарда на основе данных тканевого доплеровского картирования (StrainQ)		•	•	•
Расчёт количественных показателей морфологии митрального клапана на основе объёмных данных чреспищеводного эхокардиографического исследования (MVN)			•	•
Автоматизированный количественный анализ деформации левого желудочка (aCMQ)		•	•	•
Автоматизированный количественный анализ сократительной функции левого желудочка (a2DQ)	•	•	•	•
Автоматизированный количественный анализ левого предсердия (a2DQ LA)		•	•	•

Видеть больше. Ставить диагноз раньше с универсальной системой премиум-класса EPIQ Elite

EPIQ Elite поддерживает исследования с контрастным веществом, объемные исследования в акушерстве и кардиологии с поддержкой биплановой визуализации в реальном времени, а также:

Эластография сдвиговой волной и соноэластография

Оценка диффузных изменений печени при хронических заболеваниях и в планировании прицельной биопсии очаговых изменений поверхностных органов

PercuNav

Объединение мультимодальных изображений и интервенционная навигация

HD MAX

Новый 24-дюймовый иммерсионный дисплей на 40% ярче, чем OLED-технология

- Широкий угол обзора
- Широкий динамический диапазон
- Высококонтрастная глубина черного для тонкого разграничения оттенков серого

Ультразвуковая диагностика молочной железы

- Сверхширокополосный линейный монокристаллический матричный датчик eL18-4
- Комплексное решение для эластографии
- Программно-аппаратный комплекс для оценки образований молочной железы AI Breast
- Визуализация микрокровотока с высоким разрешением MFI HD
- Прецизионная биопсия с улучшенной визуализацией иглы



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

1. РУ 2014/2234 Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями: вариант исполнения EPIQ Elite

2. РУ №РЗН 2016/4936 Система объединения изображений и оперативной навигации PercuNav для ультразвуковых систем серии EPIQ, с принадлежностями

EPIQ Elite

Разработана для премиальной визуализации. Создана для большего

Система Philips EPIQ подходит вам, если:

- Вам необходима система для премиальной общей визуализации, акушерства и гинекологии, педиатрии, кардиологии и сосудистых исследований
- Вам нужен ультразвуковой аппарат для проведения широкого спектра исследований
- Вам нужны дополнительные возможности в онкологии

Характеристики:

Philips EPIQ Elite — это новое семейство ультразвуковых аппаратов премиум-класса с мощной архитектурой визуализации **nSIGHT**, использующей последние достижения в области обработки изображений и технологии преобразования сигналов.

Система оснащена дисплеем **HD Max** – этот новый 24-дюймовый иммерсионный монитор предлагает современную ультразвуковую визуализацию с более широкой цветовой гаммой с глубиной цвета 10 бит, которая использует миллиарды цветов для точной цветопередачи, обеспечивает широкий динамический диапазон и высококонтрастную глубину черного для тонкого разграничения оттенков серого.

MicroFlow Imaging позволяет не упустить важнейшие детали при оценке кровотока. Технология предназначена для выявления низкоскоростного кровотока в тканях. Такой анализ демонстрирует улучшенные показатели разрешения и минимальные артефакты по сравнению с традиционными методами обнаружения кровотока в мелких сосудах.

PureWave для визуализации технически сложных пациентов – эта технология обеспечивает повышенную глубину проникновения луча при исследовании технически сложных пациентов, сохраняя при этом высокое разрешение, доплеровскую чувствительность и показатели эластографии сдвиговой волны.

Специальные инструменты для эластографии предлагают более точную информацию о плотности ткани.



Повышение диагностической уверенности обеспечивают:

- Функция автоматической оценки анатомической деформации камер сердца – ЛЖ, ПЖ, ЛП (**AutoStrain LV/RV/LA**)
- Функция автоматической оценки данных объемного сканирования правого желудочка (**3D Auto RV**)
- Функция автоматической оценки данных объемного сканирования левых камер сердца (**Dynamic HeartModel**)
- Функция объединения мультимодальных изображений и интервенционной навигации (**PercuNav**) в сочетании с контрастной визуализацией (**CEUS**) и специализированным датчиком **mC7-2**
- Функция объемной визуализации (**xMatrix Live 3D**) в сочетании с матричным линейным датчиком **XL14-3**
- Функция автоматической сегментации и расчета размеров аневризмы брюшной аорты (**AAA**)
- Программно-аппаратный комплекс для оценки новообразований молочной железы (**AI Breast**)

Системы EPIQ CVx/CVxi

Разработана специально для кардиологии.
Создана для заботы о пациентах

Система Philips EPIQ CVx подходит вам, если:

- Вы хотите премиальное качество диагностики сердечно-сосудистой системы
- Вам нужен ультразвуковой аппарат для проведения быстрой, надежной и воспроизводимой оценки объемных данных в эхокардиографии
- Вам необходима система для эффективного планирования и проведения процедур интервенционной кардиологии

Характеристики:

Ультразвуковая диагностическая система для кардиологии нового поколения **Philips EPIQ CVx** – это сочетание достоверной клинической информации, высокой производительности и упрощения рабочего процесса, которые способствуют уверенности врача в принятии решений в ходе ультразвуковых исследований в детской и взрослой кардиологии, в том числе пренатальной, а также при интервенционных вмешательствах.

Система может быть оснащена **OLED** монитором с диагональю 21,5", что позволяет увидеть изображения с большей четкостью, контрастностью и высокой цветопередачей в режиме ЦДК независимо от угла просмотра изображения.

EPIQ CVx обладает настраиваемым пользовательским интерфейсом, что может сократить длительность процедуры и получения результатов.

Система включает полный набор датчиков с технологией **xMATRIX**. Нажатием одной кнопки происходит переключение между режимами 2D, биплановой визуализации – **Live xPlane**, объемного сканирования – **Live 3D**.

Улучшенное качество объемной визуализации доступно с новым режимом фотореалистичной визуализации 3D изображений сердца – **TrueVue**. Виртуальный перемещаемый источник света обеспечивает лучшее восприятия глубины изображения.



Повышение диагностической уверенности обеспечивают:

- Функция автоматической оценки анатомической деформации камер сердца – ЛЖ, ПЖ, ЛП (**AutoStrain LV/ RV/ LA**)
- Функция автоматической оценки данных объемного сканирования правого желудочка (**3D Auto RV**)
- Функция автоматической оценки данных объемного сканирования левых камер сердца (**Dynamic HeartModel**)
- Полностью интегрированное решение автоматической оценки ушка левого предсердия (**3D Auto LAA**)
- Функция автоматического расчета показателей морфологии митрального клапана (**3D Auto MV**);
- Функция интеграции ультразвуковой системы с ангиографическим оборудованием (**EchoNavigator**)

Системы EPIQ 5/7

Эволюция ультразвуковых систем премиум-класса

Система Philips EPIQ подходит вам, если:

- Вы хотите повысить качество диагностики
- Вы хотите проводить сложные виды диагностики
- Вы занимаетесь научной работой
- Вам нужен ультразвуковой аппарат с возможностью дальнейшего развития

Характеристики:

- Складывающийся 21,5-дюймовый ЖК-монитор
- Шарнирный кронштейн с возможностью перемещения во всех плоскостях
- Сенсорная 12-дюймовая панель управления
- Регулируемая по высоте панель управления с возможностью поворота до 360°
- 4 порта для подключения датчиков

Системы EPIQ — это новое направление развития ультразвуковых систем премиум-класса, которые отличаются превосходными клиническими характеристиками, позволяющими решать наиболее сложные задачи современной практики.

Благодаря возможности использования нашего запатентованного семейства датчиков **PureWave** и передовой технологии **Anatomical Intelligence** эта платформа обеспечивает рабочие характеристики высочайшего уровня.

Запатентованная архитектура Philips **nSIGHT Imaging** представляет совершенно новый подход к созданию ультразвуковых изображений высокой точности. В отличие от традиционных систем, в которых изображение формируется линия за линией, **nSIGHT** обеспечивает оптимальное разрешение уже на уровне пикселей.

Технология **xMATRIX**, поддерживаемая системами EPIQ, позволяет применять все режимы в одном датчике, переключая их одним нажатием кнопки: 2D, 3D/4D, Live xPlane, Live MPR, MPR, доплеровский режим, ЦДК и энергетический доплеровский режим.

Платформа EPIQ также рассчитана на поддержку перспективных методов эластографии, в частности количественных методов эластографии сдвиговой волной в широком диапазоне исследований с использованием различных датчиков.



Повышение диагностической уверенности обеспечивают:

- Функция автоматической оценки анатомической деформации камер сердца – ЛЖ, ПЖ, ЛП (**AutoStrain LV/RV/LA**)
- Функция объединения мультимодальных изображений и интервенционной навигации (**PercuNav**)
- Функция автоматической сегментации и расчета размеров аневризмы брюшной аорты (**AAA**)
- Функция эластографии сдвиговой волной для оценки фиброза печени и жесткости поверхностных структур (**ElastQ Imaging**)

Сравнительная таблица доступных датчиков

	S5-1	S9-2	S8-3	S12-4	S7-3t	S8-3t	X5-1	X7-2	X7-2t	X8-2t	X6-1	XL14-3
Абдоминальные исследования у взрослых	•										•	
Акушерство											•	
Сердце плода											•	
Гинекология											•	
Эхокардиография у взрослых	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Эхокардиография у детей	•	•	•	•	•	•	•	•				
Исследования сосудов							•				•	•
Транскраниальная доплерография	•						•					
Педиатрия				•								
Малые и поверхностные органы												•
Скелетно-мышечная система												•
Урология												

	C5-1	mC7-2	mC12-3	C8-5	C9-2	C10-3v	C10-4ec	3D9-3v	V6-2	V9-2
Абдоминальные исследования у взрослых	•	•			•					
Акушерство	•				•	•	•	•	•	•
Сердце плода	•				•	•	•	•	•	•
Гинекология	•				•	•	•	•		•
Эхокардиография у взрослых										
Эхокардиография у детей										
Исследования сосудов	•		•	•	•					
Транскраниальная доплерография										
Педиатрия	•		•	•	•					
Малые и поверхностные органы										
Скелетно-мышечная система					•					
Урология						•	•	•		

	eL18-4	eL18-4EM	L12-3	L12-3 ERGO	L12-5	L15-7io	L18-5	VL13-5	D2cwc	D5cwc	D2TCD
Абдоминальные исследования у взрослых	•	•	•	•	•						
Акушерство	•	•			•						
Сердце плода											
Гинекология											
Эхокардиография у взрослых						•			•		
Эхокардиография у детей									•		
Исследования сосудов	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Транскраниальная доплерография											•
Педиатрия	•	•			•		•				
Малые и поверхностные органы	•	•	•	•	•		•	•			
Скелетно-мышечная система	•	•	•	•	•	•	•				
Урология											

Выберите свою систему EPIQ

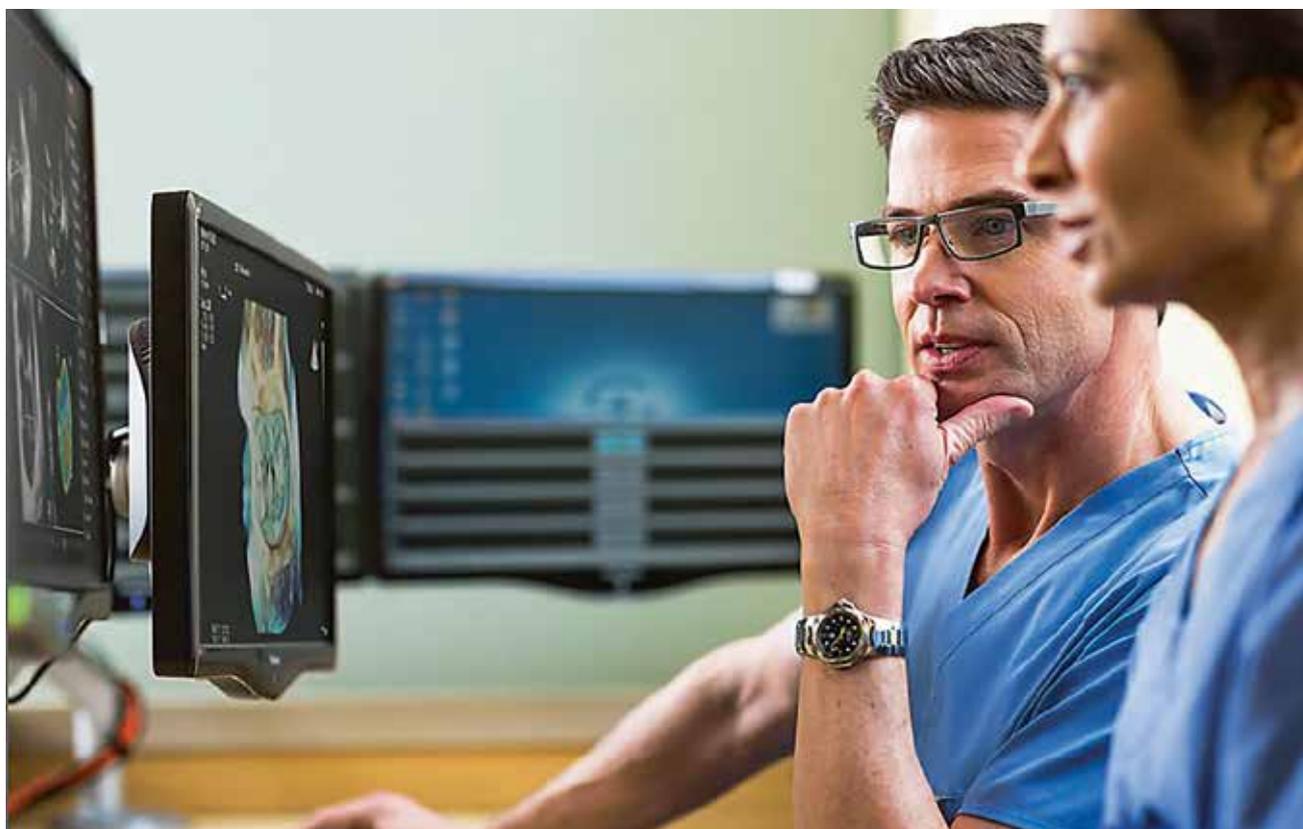
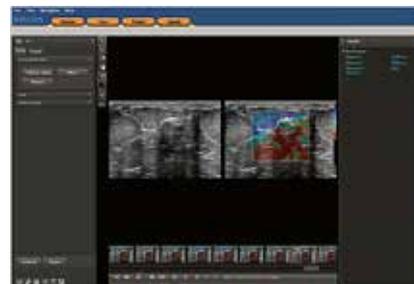
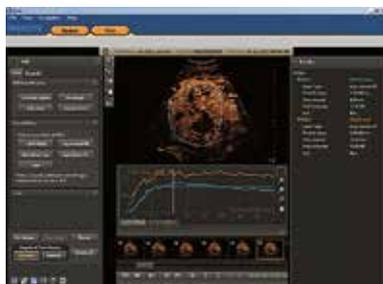
Поддержка датчиков с монокристалльной технологией
Поддержка xMATRIX (объемное изображение Live 3D , одновременное изображение двух плоскостей визуализации в реальном времени Live xPlane imaging)
Расширенные возможности
Система объединения мультимодальных изображений и интервенционной навигации Fusion (PercuNav)
Интеграция с рентгенохирургическим оборудованием Philips (Interventional Cardiology)
Программно-аппаратный комплекс для оценки образований молочной железы (AI Breast)
Визуализация с контрастированием (CEUS)
Компрессионная эластография для молочной железы и органов малого таза
Эластография сдвиговой волной для поверхностных структур (ElastQ на датчике eL18-4)
Двумерная эластография сдвиговой волной для оценки состояния печени (ElastQ на датчике C5-1)
Точечная эластография сдвиговой волной для оценки состояния печени (ElastPQ на датчике C5-1)
Автоматизированное определение толщины комплекса интима-медиа (IMT)
Режим визуализации кровотока с высоким пространственным и временным разрешением (высокочувствительный доплер MFI/MFI HD)
Стресс-эхоКГ
Трансторакальная 3D-эхоКГ в режиме реального времени (с ЦДК)
Чреспищеводная 3D-эхоКГ в режиме реального времени (с ЦДК)
Фотореалистичная объемная визуализация с перемещаемым искусственным источником освещения в эхокардиографии (TrueVue)
Режимы 3D/4D для визуализации и анализа объемных данных (общая визуализация и акушерство)
Фотореалистичная объемная визуализация плода с перемещаемым искусственным источником освещения (TrueVue/ TouchVue)
Создание произвольных срезов из объемных данных (FlexVue/ OrthoView)
Автоматическое определение и визуализация лица плода с удалением артефактов окружающих тканей (aReveal)
Инструменты для эффективности рабочего процесса
Функция Auto Doppler для исследования сосудов
Автоматизированный пошаговый сценарий выполнения исследования SmartExam
Оптимизация изображения и доплеровского спектра AutoSCAN
Оптимизация изображения и доплеровского спектра одной кнопкой iSCAN
Автоматическое измерение параметров плода aBiometry Assist
Дисплей
Диагональ дисплея, дюйм
Расширенное изображение на весь экран без потери качества MaxVue
Анатомический интеллект в ультразвуке (AIUS)
Автоматический количественный анализ деформации камер сердца ЛЖ, ЛП, ПЖ (TOMTEC AutoStrain LV/LA/RV)
Автоматическая оценка данных объемного сканирования левых камер сердца с построением динамической модели (Dynamic HeartModel)
Автоматическая оценка данных объемного сканирования правого желудочка (3D Auto RV)
Автоматический расчёт количественных показателей морфологии митрального клапана (3D Auto MV)
Расчёт количественных показателей морфологии митрального клапана на основе объёмных данных чреспищеводного эхокардиографического исследования (MVN)
Автоматическая сегментация и расчет размеров аневризмы брюшной аорты (AAA)
Автоматическая оценка размеров ушка левого предсердия (3D Auto LAA)
Автоматизированный количественный анализ деформации левого желудочка (aCMQ)
Автоматизированный количественный анализ сократительной функции левого желудочка (a2DQ)
Автоматизированный количественный анализ левого предсердия (a2DQ LA)

Программное обеспечение QLAB

Специализированное программное обеспечение для количественного анализа ультразвуковых данных QLAB

QLAB подходит вам, если:

- Вы хотите быстро и точно проводить специализированные расчеты и анализ
- Вы занимаетесь научной работой
- У вас есть потребность в отдельной рабочей станции для работы с УЗ-данными



Обеспечение программное медицинское на электронных носителях для количественного анализа ультразвуковых исследований. Регистрационное удостоверение РЗН 2016/4512.

Выберите свой QLAB

	EPIQ CVx	EPIQ Elite	EPIQ 7	EPIQ 5	Affiniti CVx	Affiniti 70	Affiniti 50/30	CX50	ClearVue
Программы для кардиологии 2D									
ROI	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IMT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SQ	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cardiac PQ	•	•	•	•	•	•	•		
a2DQ/a2DQ LA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
aCMQ	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CMQ stress	•	•	•	•	•	•	•	•	
AutoStrain LV/LA/RV	•	•	•	•	•	•	•	•	
Программы для общей визуализации 2D									
MVI		•	•	•		•	•	•	
EQ		•	•	•		•	•	•	
GI PQ		•	•	•		•	A50	•	
Программы для кардиологии 3D									
HeartModel и Dynamic HeartModel	•	•	•						
Cardiac 3DQ	•	•	•		•	•		•	
3DQ Advanced	•	•	•		•	•		•	
MVN	•	•	•		•	•		•	
3D Auto RV	•	•	•						
3D Auto MV	•	•	•						
Программы общей визуализации в 3D									
GI 3DQ		•	•	•		•	•	•	•
FHN		•	•	•		•	•		
VPQ		•	•	•		•	A50		
ROI	Модуль количественного анализа области исследования								
IMT	Автоматизированное определение толщины комплекса интима-медиа								
SQ	Анализ деформации миокарда на основе данных тканевого доплеровского картирования								
Cardiac PQ	Модуль параметрического количественного анализа контрастных исследований в кардиологии								
a2DQ/a2DQ LA	Автоматизированный количественный анализ сократительной функции левого желудочка/ левого предсердия								
aCMQ	Автоматизированный количественный анализ деформации левого желудочка								
CMQ stress	Автоматизированный количественный анализ деформации левого желудочка для стресс-эхокардиографии								
AutoStrain LV/LA/RV	Автоматический количественный анализ деформации камер сердца ЛЖ, ЛП, ПЖ								
MVI	Микроваскулярная визуализация при контрастных исследованиях								
EQ	Модуль для обсчета данных компрессионной эластографии								
GI PQ	Модуль параметрического количественного анализа контрастных исследований для общей визуализации								
HeartModel и Dynamic HeartModel	Автоматическая оценка данных объемного сканирования левых камер сердца с построением динамической модели								
Cardiac 3DQ	Модуль количественного анализа 3D изображений сердца								
3DQ Advanced	Модуль расширенного количественного анализа 3D изображений сердца								
MVN	Расчёт количественных показателей морфологии митрального клапана на основе объёмных данных чреспищеводного эхокардиографического исследования								
3D Auto RV	Автоматическая оценка данных объемного сканирования правого желудочка								
3D Auto MV	Автоматический расчёт количественных показателей морфологии митрального клапана								
GI 3DQ	Модуль количественного анализа для обсчета 3D данных в общей визуализации								
FHN	Модуль получения стандартных диагностических проекций сердца плода на основе объемных данных								
VPQ	Автоматический обсчет атеросклеротической бляшки								



Адреса офисов компании Philips «Здравоохранение» в России, Казахстане, Беларуси, странах Средней Азии и Кавказа

Москва,
ул. Сергея Макеева, 13,
Россия, 123022

Санкт-Петербург,
Аптекарская наб., 20а,
Россия, 197022

Казань,
ул. Право-Булачная,
35/2, БЦ «Булак», 4-й
этаж, Россия, 420111

Казахстан,
ул. Манаса, 32А, БЦ
«SAT», офис 503,
г. Алматы, Республика
Казахстан, 050008,
8 800 080-0123 (с 12:00
до 0:00 без выходных,
звонок с территории
Казахстана
с городских и
мобильных телефонов
бесплатный)

Беларусь,
8 820 0011-0068
(с 9:00 до 21:00 без
выходных, звонок
с территории РБ
с городских и
мобильных телефонов
бесплатный)

8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)

© Koninklijke Philips N.V., 2022 г. Все права защищены.
Технические характеристики могут изменяться без
уведомления. Товарные знаки являются собственностью
компании Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих
владельцев.

Данный каталог предназначен только для контрагентов
ООО «ФИЛИПС» и медицинских работников.