



# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВИЗУАЛИЗАЦИЮ

Ультразвуковая система ClearVue 350

**PHILIPS**

# Эффективная и удобная

Эта система выглядит очень привлекательной снаружи, но самое главное у нее находится внутри. В системе ClearVue 350 реализована технология Philips Active Array, которая переносит основные формирования луча в датчик, что способствует получению изображений превосходного качества и повышает надежность этого небольшого и легкого аппарата.



Элегантный дизайн и привлекательные линии ультразвуковой системы Philips ClearVue 350 наводят на мысль о заключенной внутри нее мощи. Ультразвуковая система ClearVue 350 с технологией Active Array полностью отвечает высоким требованиям Philips к качеству визуализации и позволяет повысить достоверность диагностики. Благодаря своим хорошо продуманным функциям эта система надежна и проста в работе.

Удобный пользовательский интерфейс ClearVue 350 обеспечивает прямой доступ к часто используемым элементам управления, что ускоряет проведение исследования и оптимизирует рабочий процесс. Апробированная технология Philips XRES и готовые настройки датчиков повышают качество и уверенность в диагностике. Оптимизация изображения производится простым нажатием кнопки iSCAN, изображение выводится на ЖК-мониторе с диагональю 17 дюймов, который можно регулировать во всех плоскостях.

Легкая и компактная система ClearVue 350 маневренна и отлично подходит для работы в условиях ограниченного пространства. Тележка оснащена креплениями для кабелей, благодаря чему они не переплетаются друг с другом; в ней также предусмотрено встроенное хранилище для часто используемых принадлежностей.

## Основные достоинства

- Запатентованная технология Philips Active Array обеспечивает превосходное качество изображений и высокую диагностическую надежность.
- Благодаря своему малому весу, низкому энергопотреблению и удобному пользовательскому интерфейсу система очень проста в эксплуатации.
- Интеллектуальная архитектура системы обладает повышенной надежностью и удобством в обслуживании.



Автоматизированный режим позволяет быстро оптимизировать параметры исследования одним нажатием кнопки iSCAN, благодаря чему оператор может уделять меньше внимания настройкам системы и больше — пациентам.

# Оптимизируйте рабочий процесс

Система ClearVue 350 проста в освоении, поскольку ее наиболее часто используемые элементы управления находятся именно там, где удобнее всего диагносту. Продуманное группирование кнопок на панели управления способствует более быстрому получению изображений и ускоряет работу с ними.



## **Интеллектуальный дизайн**

Дизайн системы ClearVue 350 обеспечивает более простую эксплуатацию системы. Встроенная архитектура обеспечивает повышенное удобство обслуживания и надежность системы.

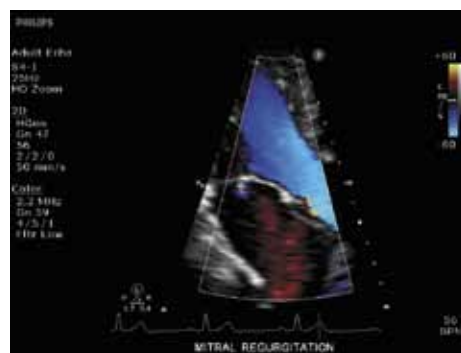
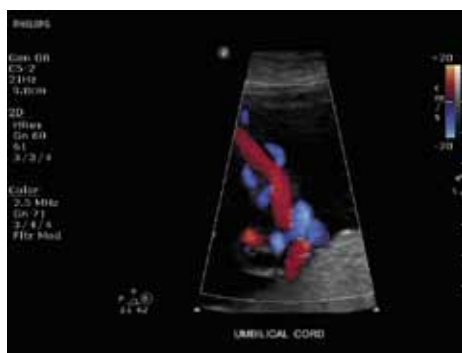
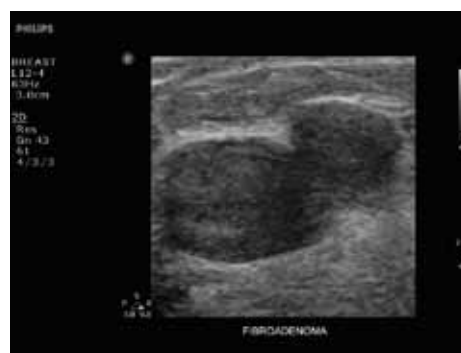
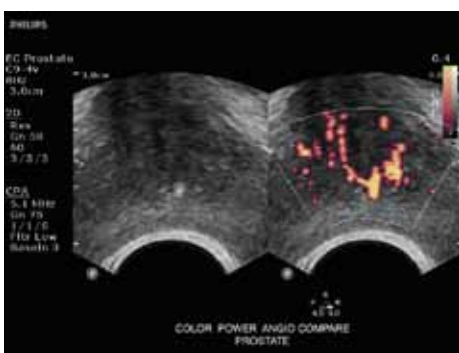


Система ClearVue 350 рассчитана на широкий спектр областей применения, включая УЗИ органов брюшной полости, сосудов, скелетно-мышечной системы и поверхностно расположенных органов, а также на проведение акушерских, гинекологических, кардиологических, педиатрических, урологических и транскраниальных доплеровских исследований

Система отличается малым весом и занимает мало места — благодаря своей портативности и маневренности она идеально подходит для работы даже в условиях ограниченного пространства.

# Превосходные изображения — уверенная диагностика

Превосходное качество изображений, быстрота и точность проведения исследования — все это стало результатом многолетних инноваций компании Philips в области ультразвуковой диагностики. Откройте для себя возможности, которые предоставляет уникальная технология Philips XRES для повышения качества изображений в режиме 2D и доплеровских режимах. Оптимизируйте работу одним нажатием кнопки iSCAN.



Готовые настройки датчиков расширяют возможности системы, а три разъема для датчиков позволяют быстро выбирать необходимый датчик.



Удобный интерфейс с прямым доступом к наиболее часто используемым элементам управления позволяет быстрее проводить исследование и оптимизирует рабочий процесс.

# Ценность, существенно превышающая цену

Что реализовано	Что это дает
<b>Ключевые функции</b>	
Технология Active Array	Основные технологии визуализации встроены непосредственно в датчик, что позволяет получать изображения высокого качества с помощью высокоэффективной, легкой и надежной системы
Широкополосное формирование ультразвукового луча и усовершенствованная обработка сигнала	Комплексное определение и обработка характеристик тканей обеспечивает их превосходную дифференциацию у пациентов различных категорий
Режим тканевой гармонии	Подавляет многие артефакты, сохраняя четкость визуализации тканей и высокое разрешение
Расширенный набор доплеровских режимов (CW, PW, CFI, CPA, HPRF PW, триплексный режим)	Достоверные результаты специализированных исследований
Конфигурируемые протоколы УЗИ и анализ данных	Проведите анализ данных в соответствии со своими настройками и составьте протокол УЗИ с удобным расположением результатов
<b>Опции</b>	
Улучшенная автоматизация системы (функция 2D iSCAN, интеллектуальный доплер, адаптивный доплер, адаптивный цветовой доплер)	Быстрая оптимизация одним нажатием кнопки рационализирует работу, повышает пропускную способность пациентов и уровень корректности исследований
Анатомический М-режим	Можно легко получать кривые М-режима на основе заданной оператором курсорной линии; режим идеален для пациентов с аномальной формой или структурой сердца
Трехмерная визуализация	Реконструируйте 3D-поверхность в произвольном режиме для улучшенного документирования и просмотра результатов исследования
Поддержка работы в DICOM-сети (опция)	Можно подключиться через Ethernet к сетям DICOM для просмотра и архивирования данных в системе PACS

## Положитесь на традиции создания ультразвуковых систем Philips

Компания Philips создала пакет инновационных решений для ультразвуковой диагностики с целью сделать ее более удобной и эффективной для пациентов и медицинских работников во всем мире. В этот пакет входит и новая система ClearVue 350 с самыми передовыми технологиями и удобным дизайном. Наша торговая марка — это символ все более качественной и все более доступной медицинской помощи.

# Используйте все ВОЗМОЖНОСТИ СВОЕЙ СИСТЕМЫ

Для того чтобы вы ежедневно могли получать максимальную отдачу от этой системы, компания Philips снабдила ее набором специальных решений, включая программируемые шаблоны протоколов УЗИ, с которыми легко работать и в которые удобно вводить данные. Расширенное техническое обслуживание и дополнительные функции, такие как эксплуатационные отчеты, удаленный рабочий стол и проактивный мониторинг системы, позволяют работать с максимальной производительностью.



Система ClearVue 350 отличается инновационными сервисными функциями, повышающими производительность и коэффициент использования оборудования.

## Экологичная продукция

Компания Philips следует экологическим требованиям, направленным на улучшение здоровья и качества жизни отдельных лиц и их окружения. Система ClearVue 350 характеризуется низким энергопотреблением, что позволяет сэкономить затраты на электроэнергию. Низкая теплоотдача позволяет использовать систему в небольших процедурных и сокращает затраты на системы охлаждения.

## Инновационные финансовые решения

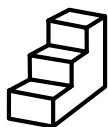
Подразделение Philips Medical Capital предлагает гибкие финансовые решения для установки новой системы ClearVue 350 в вашем учреждении или частном диагностическом центре. Наши специалисты изучают финансовые потребности конкретного заказчика и предоставляют подходящие решения для оптимального использования активов, сокращения затрат и расширения финансовых возможностей.

Программа **Philips SmartPath** предлагает решения и инновации в течение всего срока службы вашей ультразвуковой системы, что дает возможность расширить клинический и эксплуатационный потенциал и достичь поставленных административных целей.



Оптимизируйте производительность своей системы с помощью существующих и разрабатываемых решений, включая технологические усовершенствования и удаленную техническую поддержку.

Оптимизируйте



Совершенствуйте свое оборудование путем регулярной модернизации и пользуйтесь новыми функциональными возможностями.

Совершенствуйте



Преобразуйте свои инвестиции после завершения срока эксплуатации оборудования на решение нового поколения или восстановленную систему.

Преобразуйте

**Компания Philips Healthcare**  
является подразделением компании  
**Royal Philips Electronics**

Как с нами связаться

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)

[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

Факс: +31 40 27 64 887

Азия

+852 2821 5888

Европа, Ближний Восток, Африка

+49 7031 463 2254

Латинская Америка

+55 11 2125 0744

Северная Америка

+1 425 487 7000

800 285 5585 (бесплатно, только США)

Россия

Тел.: + 7 495 937 93 64

+ 8 800 200 0881

(звонок по России бесплатно)

Факс: + 7 495 933 0338

<http://www.philips.ru>

[healthcare.russia@philips.com](mailto:healthcare.russia@philips.com)

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [www.philips.com/ClearVue350](http://www.philips.com/ClearVue350)



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2011 г.  
Все права защищены.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Отпечатано в России  
4522 962 80137 \* АПР 2012 г.