



GE Healthcare

# LOGIQ S7 XDclear

Удивительная многофункциональность



Семейство XDclear



## СОВРЕМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ XDclear

С самого начала система LOGIQ S7\* разрабатывалась для работы специалистов в разной сфере ультразвуковой диагностики. Чтобы расширить ее функциональность и повысить производительность, мы добавили технологию XDclear и обновили конструкцию.

Разные варианты применения. Много пользователей. Разнообразные задачи. Система LOGIQ S7 XDclear удобна в эксплуатации, обеспечивает высокое качество изображений и имеет в своем составе специальные программы и режимы для врачей с плотным графиком.

Многофункциональность и невысокая стоимость системы LOGIQ S7 XDclear являются гарантией эффективности ваших капиталовложений.

## ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Система LOGIQ S7 XDclear построена на основе технологической платформы и датчиков GE, которые быстро получают однородные изображения одинаково высокого качества независимо от типа телосложения пациента.

- **Архитектура S-Agile** – позволяет нажатием нескольких клавиш создавать изображения неизменно высокого качества для разных типов телосложения.
- **Расширенный комплект высокопроизводительных датчиков** – E-серии и XDclear от компании GE. В систему добавлены новые датчики:
  - C1-6-D для исследований брюшной полости;
  - C3-10-D для исследований у детей и новорожденных;
  - S2-5-D для исследований сердца и сосудов.
- **Автоматические средства оптимизации** качества изображений (например, повышение контрастности разрешения и повышения четкости границ).
- **Функция Auto TGC** – которая упрощает процедуру и повышает качество изображений, автоматически оптимизируя их яркость и контрастность.

## ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Полностью модернизированная система LOGIQ S7 XDclear поддерживает простой рабочий процесс и высокую производительность.

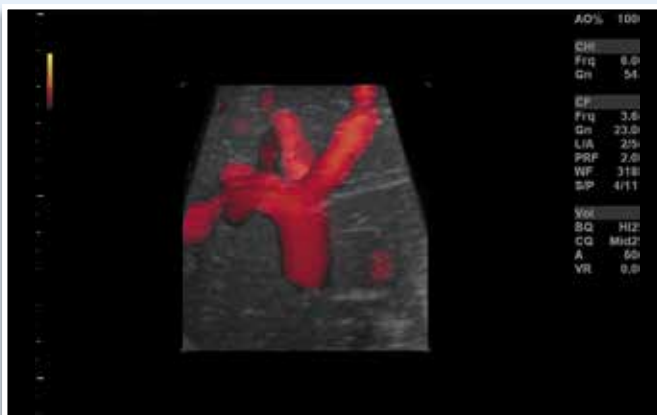
- **Широкоформатный экран с высоким разрешением** – и контрастностью. 23-дюймовый ЖК-монитор со светодиодной подсветкой установлен на поворотной консоли и позволяет пользователю упорядочивать изображения и данные в соответствии со своими потребностями.
- **Сенсорная панель с диагональю 10,1 дюйма** – и крупными, удобными элементами управления. Запрограммированные клавиши и подсветка органов управления для быстрой работы.
- **Простая чистка системы** – ввиду практически полного отсутствия швов и щелей на наружных поверхностях.
- **Легкая и компактная система** – без труда маневрирует в тесных помещениях. Вспомогательный аккумулятор, интерфейс беспроводной сети и печать Bluetooth® дополнительно улучшают ее мобильность.
- **Помощник сравнения Compare Assistant** – просмотрите ранее исследование (например, УЗИ, данные маммографии, КТ или МРТ) совместно с текущими изображениями в режиме реального времени на разделенном экране.
- **Функция работы с «сырыми» данными GE** – диагност может быстро собрать данные, а после окончания исследования воспользоваться различными функциями обработки и анализа изображений.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

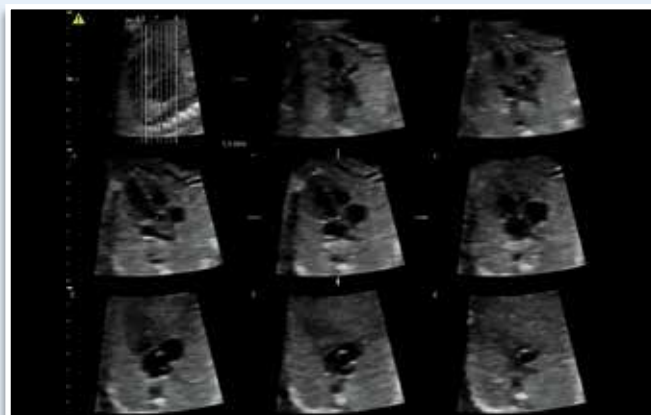
Система предназначена для работы врачей разных областей ультразвуковой диагностики, ее функциональность расширена за счет различных программных пакетов, включая отображение кровотока в В-режиме В-Flow, эластографию, количественный анализ васкуляризации, функцию отклонения угла в В-режиме В-Steer+, 3D/4D-визуализацию и мультимодальную визуализацию. В составе LOGIQ S7 XDclear появились следующие программы и функции:

- **Для исследования плода** – усовершенствованная функция пространственно-временной корреляции изображений (STIC) позволяет производить высококачественную комплексную фетальную эхокардиографию. Расширенная функция объемной контрастной визуализации (VCI) и программа OmniView улучшают контрастное разрешение и визуализацию обследуемого объекта с высокой четкостью в любой плоскости.
- **Ультразвуковое исследование с применением контрастных веществ (CEUS)** – оптимизирует проникающую и разрешающую способность, создавая четкую картину тканевой перфузии и васкуляризации очага.
- **Возможность пересылки** – недиагностических изображений с помощью смартфона и электронной почты.

## УДИВИТЕЛЬНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Датчик RAB4-8-D: трехмерное изображение сосудов



Датчик RAB4-8-D: томографическая ультразвуковая визуализация сердца плода (с функцией STIC)



Датчик 6Tc-RS: чреспищеводное изображение митрального клапана



Вместе с этой удивительно многофункциональной системой мы предлагаем различные виды образовательной, технической и финансовой поддержки:

- Занятия в тренинг-центре, онлайн-курсы, семинары и другие возможности для повышения квалификации.
- Участие в жизни глобального сообщества пользователей LOGIQ (Клуб LOGIQ).
- Одногодичная гарантия (обслуживание) и возможность удаленного обслуживания.
- Сервисное обслуживание аппарата и датчиков с учетом ваших бюджетных возможностей.

**Обращайтесь к представителю компании GE Healthcare, чтобы обсудить особенности применения ультразвуковой системы LOGIQ S7 XDclear в различных областях диагностики.**



\*Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 с принадлежностями.

## gehealthcare.ru

GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов.

GE Healthcare работает в России/СНГ более 25 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать до 70% потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании «GE Healthcare Academy», который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России для поддержки приоритетных задач российского здравоохранения – повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)

© Компания General Electric, 2016 г.

GE, монограмма GE, девиз «imagination at work», LOGIQ, XDclear и B-Flow являются торговыми марками компании General Electric.

Bluetooth® – торговая марка компании Bluetooth SIG, Inc.

Запрещается воспроизводить документ в любом виде без предварительного письменного разрешения компании GE.

Информацию в этом документе нельзя использовать для диагностики или лечения какой-либо болезни или состояния. Обращайтесь к квалифицированному врачу.

Дополнительную информацию о компании GE Healthcare см. на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)  
Контактная информация:

### GE Healthcare Россия и СНГ

123112, г. Москва,  
Пресненская набережная, д. 10С,  
Москва-Сити,  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»,  
Т: +7 495 739 69 31  
Ф: +7 495 739 69 32