

# LOGIQ S8 XDclear 2.0

Просто поразительно



Дистрибьютор  
GE Healthcare



tdpuls.com



+7 (863) 310-08-07



sales@tdpuls.com

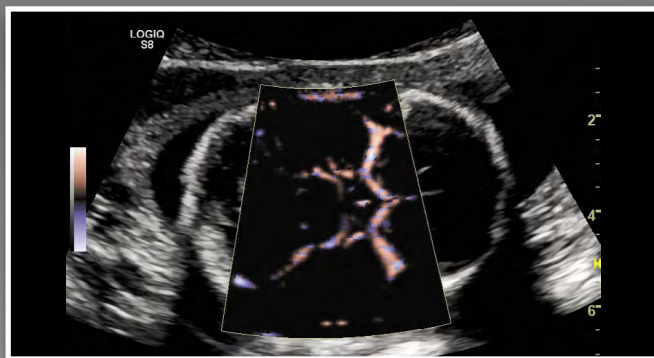




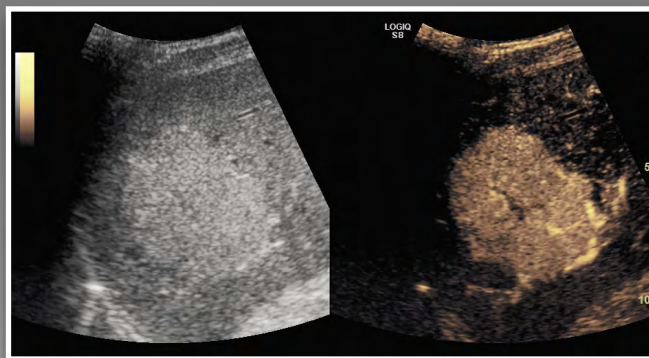
# LOGIQ S8 XDCLEAR 2.0\*

## ИЗОБРАЖЕНИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

- + Усовершенствованный GE режим B-Flow<sup>1</sup> с высокой чувствительностью кровотока мелких сосудов
- + Большая компактность, меньшие размеры, усовершенствованные возможности работать автономно<sup>1</sup> — до 1 часа при помощи батареи
- + Усовершенствованная универсальность<sup>1</sup>
- + Встроенный обучающий модуль для быстрого освоения системы



Почечный кровоток в режиме цветного B-Flow HD, датчик C1-6-D



Изображение образования печени с использованием контраста, датчик C1-6-D



Изображение запястья, датчик ML6-15-D

**Акустическая архитектура S-Agile**, созданная на реальных моделях человеческого тела, автоматически подстраивается под любой тип телосложения для получения оптимального изображения нажатием минимального количества кнопок.

**Четкость и подстраиваемость платформы XDClear**, объединенная с акустической архитектурой S-Agile, наделяет систему получением высококачественных изображений в любой области применения, включая абдоминальную, малые органы, молочную железу, сердечно-сосудистую, педиатрию и урологию. Доступен широкий ряд высокопроизводительных датчиков серии E и XDClear, а также специализированные датчики.

**Широкий OLED-монитор с высоким разрешением** обеспечивает высококонтрастное изображение, отсутствие артефактов в анэхогенных структурах, живой цвет и поразительное качество изображения в целом.

**Усовершенствованный режим B-Flow<sup>1</sup>** обеспечивает повышенную чувствительность к кровотоку в мелких сосудах, его детекцию и позволяет просматривать одновременно изображения в B-режиме и в режиме B-Flow.

<sup>1</sup>В сравнении с предыдущей версией аппарата.

# ОБЛЕГЧЕННЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

Эта компактная система легко перемещается в малом пространстве и прекрасно впишется в тесные кабинеты. Практичные усовершенствования — от интуитивно понятной панели управления и широкого сенсорного экрана до встроенных программ автоматизации — помогают уменьшить нагрузку при большом пациентопотоке.



**Автоматические измерения и оптимизация** повышают качество выполнения исследования.

**Программные пакеты.** Маркируют, измеряют и описывают структуры быстро и уверенно, формируя DICOM-совместимые заключения.

**Автономная работа.** Производите исследования до 1 часа при помощи опциональной встроенной батареи.

**Помощник сравнения — Scan Assistant.**

Подстраиваемая автоматизация исследования помогает уменьшить количество нажатий на кнопки и, как результат, время исследования.

Доказано уменьшение на 79% количества нажатий на кнопки и на 54% время исследования по сравнению с исследованием без использования этой функции.

**Помощник сравнения — Compare Assistant.**

Просматривайте предыдущие исследования, данные маммографии, КТ или МРТ совместно с текущим исследованием на разделенном экране.

**Работа с «сырыми данными» от GE**

помогает укоротить время исследования, наделяя диагноста возможностью быстро собрать данные, а расчеты и постобработку произвести потом.

**Tricefy.** Это облачное решение позволяет вам безопасно делиться, совместно работать и архивировать ультразвуковые изображения и отчеты с коллегами и пациентами прямо с вашей УЗ-системы.

**Встроенный обучающий модуль — My Trainer.**

Помогает быстро освоить систему.



LOGIQ S8

M5Sc

Screen display showing various settings and parameters:

| Parameter     | Value   |
|---------------|---------|
| Gain          | 100%    |
| Depth         | 10cm    |
| Focus         | 10cm    |
| Dynamic Range | 60dB    |
| Frequency     | 10.0MHz |
| Focus Pos     | Focus 1 |
| Focus Num     | 1       |



# СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ВАШИМ НУЖДАМ

Система LOGIQ S8 XDclear 2.0 предоставляет доступ к широкому ряду передовых диагностических программ

## **Ультразвуковые исследования с контрастами**

Оптимизированные контраст-специфические кривые позволяют диагностику характеризовать объемные образования с помощью передового количественного анализа, таких как кривая интенсивности во времени и параметрическое изображение.

## **2D-эластография «сдвиговой волны»**

Обеспечивает количественный анализ плотности ткани, а кодирование цветом эластограммы помогает диагностику оценивать как глубокие, так и поверхностные структуры.

## **Объемная навигация**

Передовая технология сочетает преимущества объемного изображения с продвинутой системой навигации для точности и скорости достижения цели. Технология отслеживания иглы и 2D/3D GPS-метки помогают повысить точность и эффективность малоинвазивных вмешательств.

## **Создано для удобства**

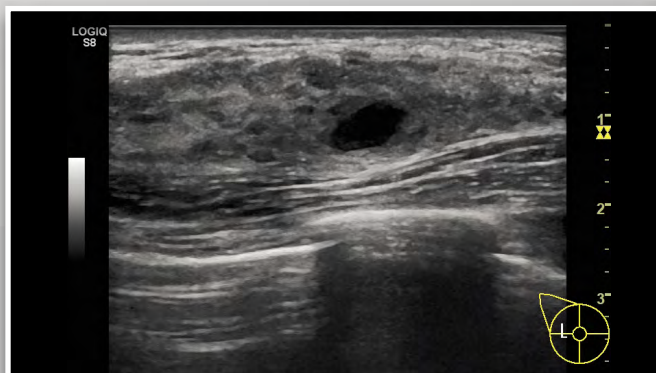
10.1-дюймовая сенсорная панель управления легко очищается. Меньшее основание системы позволяет быть ближе к пациенту в любых помещениях.

## **HDlive**

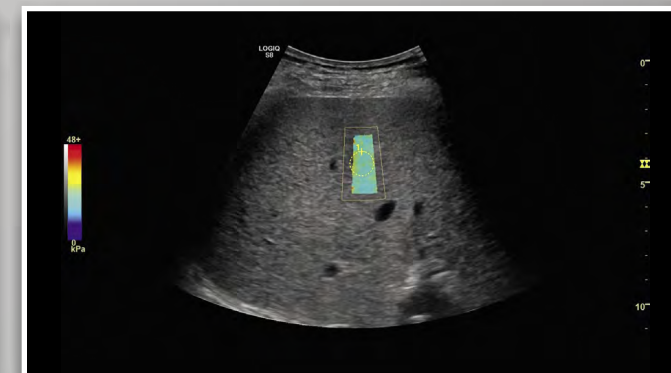
Функция объемного отображения плода по типу «виртуальной амниоскопии» с использованием перемещаемого виртуального источника освещения придает точный анатомический реализм поверхностным, сосудистым и внутренним структурам и органам плода и женщины.



Изображение сердца в режиме ЦДК и импульсно-волнового доплера, датчик M5S-D



Изображение молочной железы датчиком L3-12-D



Изображение эластографии «сдвиговой волны», полученное датчиком C1-6-D и измерение датчиком M фиброскана на разделенном экране

\*LOGIQ S8 XDCLEAR 2.0 является маркетинговым названием, ультразвуковая система Logiq S8 зарегистрирована как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями».

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, 2021. Все права защищены.

GE, монограмма GE и LOGIQ являются зарегистрированными товарными знаками компании General Electric или одной из ее дочерних компаний. Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Возможно внесение изменений в представленные данные. 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. Изделие может быть представлено не во всех странах и не во всех регионах. Полный перечень технических характеристик изделия предоставляется по запросу. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю GE Healthcare.

#### GE Healthcare Россия и СНГ

123112, г. Москва, Пресненская набережная, 10А,  
Москва-Сити, БЦ «Башня на Набережной»  
Тел.: +7 495 739 69 31, факс: +7 495 739 69 32  
Горячая линия: 8 800 333 69 67  
(бесплатный номер для звонков из регионов России)

[gehealthcare.ru](http://gehealthcare.ru)



#### Возможности образования

Продолжайте свое профессиональное развитие посредством академического обучения с онлайн тренингами и семинарами. LOGIQ Club предлагает легкий доступ к информации о клиническом применении от специалистов из разных стран.

#### Сервисные и финансовые решения

Положитесь на оперативное обслуживание и поддержку со стороны GE Healthcare, которые удовлетворят ваши потребности в сервисе и обслуживании оборудования, защите датчиков и расходах.

