

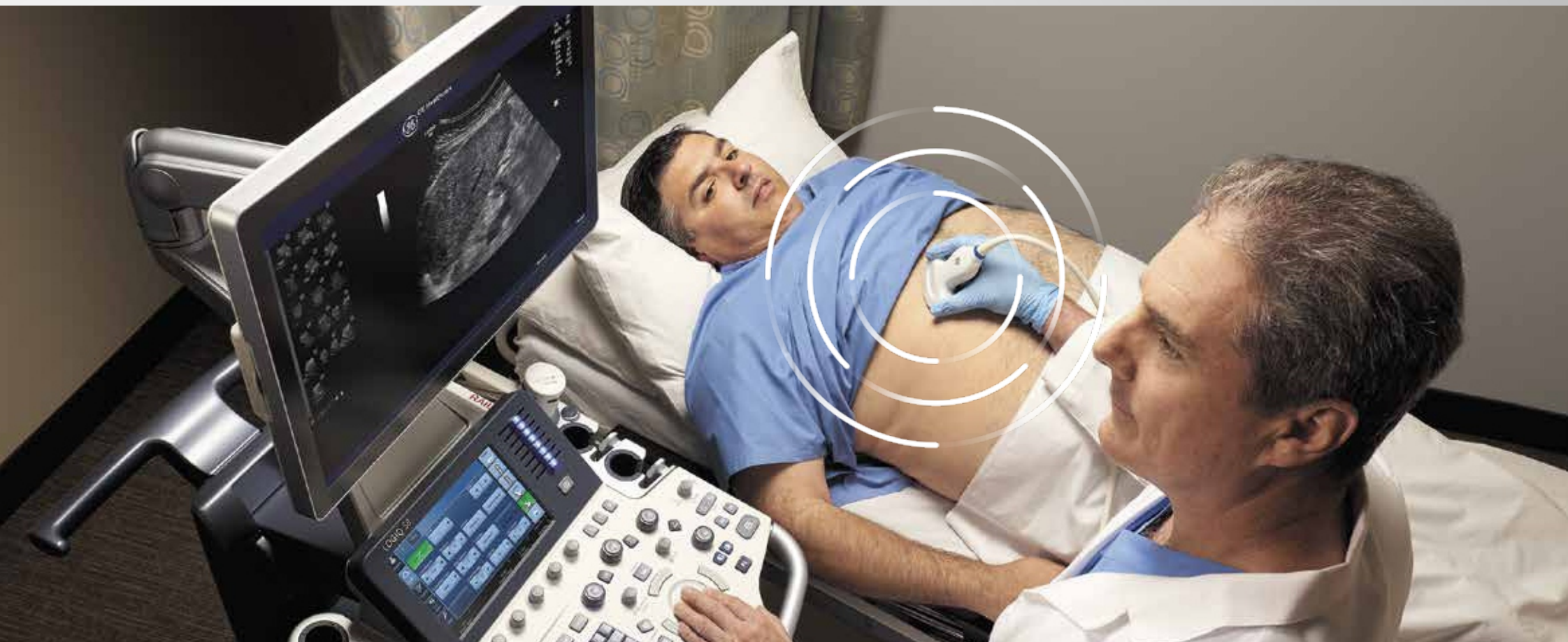


GE Healthcare

**MEDLIGA**  
медицинское оборудование

# LOGIQ S8 XDclear

**Вызывает восхищение**





# СИСТЕМА, КОТОРАЯ ВЫЗЫВАЕТ ВОСХИЩЕНИЕ

Теперь в семействе XDclear

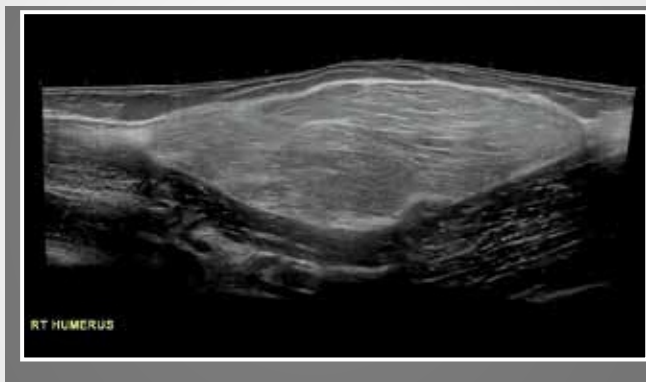
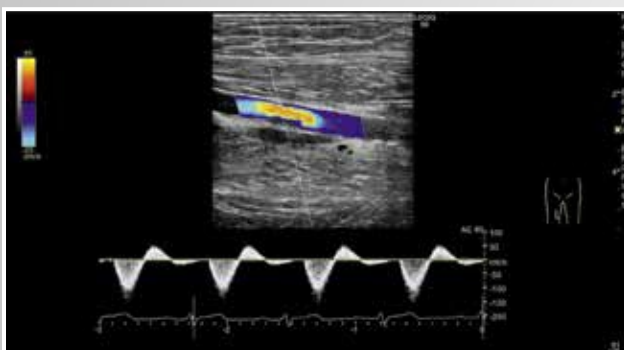
- + Может ли ультразвуковая система делать прекрасные изображения независимо от телосложения пациента?
- + Способна ли мобильная и надежная система предложить эффективные функции и специализированные программы?
- + Бывает ли так, что производительность ультразвуковой системы превосходит ее цену?

## ДА, ЕСЛИ ЭТО УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА LOGIQ S8 XDclear.

Благодаря акустической архитектуре S-Agile и технологии XDclear система LOGIQ S8\* XDclear обеспечивает удивительную многофункциональность в сфере ультразвуковой диагностики. Платформа и датчики XDclear оптимизируют качество изображения практически для любого типа телосложения. Отличительными особенностями системы являются упрощенный рабочий процесс, легкая и компактная конструкция, эксплуатационная надежность и простая адаптация к различной клинической обстановке.

# ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

По легенде, философ Архимед сказал: «Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю!»  
Инновации открывают перед нами новые возможности.



## ТЕПЕРЬ В СЕМЕЙСТВЕ XDclear

Теперь система LOGIQ S8 имеет в своем составе технологию датчиков и архитектуру визуализации XDclear. Эти передовые технологии пришли из флагманских систем GE и обеспечивают высочайшее качество изображений в самом широком диапазоне ультразвуковой диагностики, включая исследование органов брюшной полости, скелетно-мышечного аппарата, малых органов, молочной железы, сосудов, репродуктивных органов, сердца и мочевыделительной системы, в том числе у детей.

## РАЗНООБРАЗИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ДАТЧИКОВ

Теперь система имеет в своем составе не только разнообразные датчики E-серии, но и полный спектр самых эффективных датчиков GE XDclear, а также специализированные датчики, в том числе для инвазивных и педиатрических исследований. Благодаря последним достижениям в области ультразвука увеличивается глубина проникновения луча и при этом достигается высочайшая четкость изображений.

## АКУСТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА S-AGILE

Архитектура S-Agile построена с применением знаний об особенностях различных моделей человеческого тела и динамически оптимизирует получение изображений практически для любого типа телосложения. Для достижения неизменно высокого качества изображений требуется всего несколько нажатий клавиш.

## ЦИФРОВОЕ КОДИРОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКА

Компания GE использует передовой алгоритм цифрового формирования УЗ-луча, который гарантирует высочайшее качество серошкального изображения, особенно в дальнем поле. Визуализация кровотока в B-режиме B-Flow позволяет в реальном времени напрямую визуализировать эхо-сигналы кровотока для более надежной диагностики.



## УПРОЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС



Эта легкая и компактная система отлично подходит для использования в тесных палатах, узких проходах и т. п. Дополнительно облегчают работу с ней такие элементы, как простая клавиатура, большой сенсорный экран и встроенные инструменты для автооптимизации и автоматизации рабочего процесса.

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Система автоматизирует обследования, требующие проведения измерений в интенсивном режиме (например, исследования молочной железы, сосудов и сердца), позволяя врачу без труда редактировать или оценивать полученные результаты.

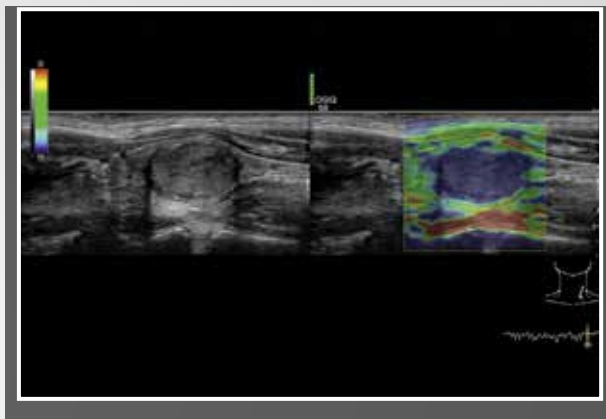
### ФУНКЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Для повышения эффективности трудоемких обследований молочной и щитовидной желез диагност может быстро и уверенно маркировать, измерять и описывать анатомию, а также создавать отчеты в формате DICOM®SR

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ

Помогают получать превосходные изображения и оптимизировать спектральную доплеровскую эхографию одним нажатием клавиши.

# УПРОЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ АККУМУЛЯТОР

Система получает питание в процессе транспортировки и может быть приведена в рабочую готовность практически мгновенно. Просто вкатите ее в комнату, подключите к розетке — и без промедления начинайте сканирование.

## РАБОТА С «СЫРЫМИ ДАННЫМИ» GE

Диагност может быстро собрать данные, а после окончания исследования воспользоваться различными функциями обработки изображений.

## ПОМОЩНИК СКАНИРОВАНИЯ

Экран может быть разделен для просмотра текущих изображений вместе с полученными ранее результатами УЗИ, маммографии, КТ или МРТ. Это позволяет устранять существующие сомнения и быстрее принимать решения.

## ПРОГРАММА ПОМОЩНИК СКАНИРОВАНИЯ SCAN ASSISTANT

Помогает врачу на каждом этапе УЗИ, эффективно уменьшая время исследования и количество нажатий клавиш. Результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что использование функции Scan Assistant приводит к сокращению количества нажатий клавиш на 79 % и времени обследования на 54 %<sup>1</sup>.

## ОПТИМИЗИРОВАННАЯ АРХИВАЦИЯ И ОТЧЕТНОСТЬ

Система полностью поддерживает стандарт DICOM и совместима со многими компьютерными программами для обработки изображений и эффективного управления данными.

# АДАПТАЦИЯ К ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

Компания GE понимает, что потребности медучреждения со временем изменяются. Система LOGIQ S8 XDclear будет развиваться вместе с вами, обеспечивая доступ к следующим преимуществам:

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ И ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Мы предлагаем различные опциональные программные пакеты, включая эластографию сдвиговой волны для неинвазивной двумерной количественной оценки плотности тканей, эхографию с контрастными веществами для улучшения чувствительности, а также объемную навигацию с технологией Fusion Imaging и функцией отслеживания кончика иглы.

## ОБУЧЕНИЕ

GE прилагает очень много усилий для повышения квалификации пользователей. Наряду с традиционными занятиями в тренинг-центре и онлайн-курсами, мы проводим семинары с участием специалистов и мероприятия для пользователей LOGIQ, а также предлагаем другие узкоспециализированные программы. Клуб LOGIQ (сообщество пользователей LOGIQ) предоставляет удобный доступ к передовому опыту наших клиентов по всему миру.

## СЕРВИС И ФИНАНСОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания GE Healthcare гарантирует оперативную техподдержку и обслуживание систем LOGIQ S8 XDclear. Чтобы наши взаимоотношения были долгосрочными и взаимовыгодными, мы разработали специальные технологии и программы финансирования, защиты датчиков, технического обслуживания и ремонта оборудования.





MI 0.30

TIs 0.1

# XDClear

LOGIQ  
S8

9L  
Abdomen

FR	-
SOS	-
CON	18
- Frq	-
Cn	Gen 19
S/A	0/R
- Map	10.0
DR	B/1
AO%	10.36
TTIG	0.1
Vis	HC
Tch	AM



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**