



GE Healthcare



СПУТНИК  
МЕДИЦИНА

cmedicine.ru

# Рука об руку к здоровому обществу

## Ультразвуковая система LOGIQ V5

Расширьте свои возможности в общей визуализации



Свяжитесь с нами 8 (800) 700-61-87 / [sales@cmedicine.ru](mailto:sales@cmedicine.ru)

# Простота и надежность диагностики идут рука об руку.

Ваши обязательства перед пациентами и удобство ультразвуковой визуализации идут рука об руку на пути к здоровому обществу. Система LOGIQ\* V5<sup>1</sup> делает передовые ультразвуковые технологии простыми и доступными для пользователей и позволяет проводить целый ряд исследований органов брюшной полости, сердца, проводить акушерские исследования и прочие виды диагностики.

LOGIQ V5 предлагает передовые функции визуализации, автоматические вычисления, экономящие ваше время рабочего процесса и эффективную эргономику — все, что нужно для повышения достоверности и упрощения процедуры исследований, а умная экономия делает систему доступной.



## Передовые функции визуализации и простота рабочего процесса

**Используйте передовые технологии** для получения четких изображений:

- ▶ **Технология MLA4** повышает частоту кадров в 4 раза<sup>2</sup>, одновременно обрабатывая четыре принятых луча для исследования движущихся органов и данных кровотока
- ▶ **Режим подавления зернистости в реальном времени (SRI-HD)** сокращает количество шумов на изображении, делая истинную архитектуру ткани более четкой
- ▶ **Визуализация в режиме CrossXBeam\*** улучшает дифференциацию тканей и границ с помощью технологии составного изображения
- ▶ **Визуализация с кодированной гармоникой** позволяет получать более качественные изображения мелких анатомических объектов путем улучшения разрешения ближней зоны
- ▶ **В-стиринг** позволяет видеть глубокие сосуды и структуры, расположенные под углом (например, места прикрепления сухожилий)

**Проводите ультразвуковую диагностику на высоком уровне**, клинические исследования, позволяющие получать достоверные результаты в самых разных областях:

- ▶ **Режимы визуализации**, такие как ЦДК, импульсно-волновой и энергетический доплер, позволяют измерять кровотоки на определенном участке для проведения диагностики и мониторинга
- ▶ **Режим панорамного сканирования Logiq View** позволяет получать в режиме реального времени изображения длинных анатомических структур, слишком крупных для отображения на одном снимке
- ▶ **Виртуальный конвекс** позволяет получать расширенное поле обзора при использовании линейных и секторных датчиков
- ▶ **Анатомический M-режим** дает возможность проводить измерения в нестандартных плоскостях

**Наслаждайтесь простотой и скоростью** в течение всего рабочего дня:

- ▶ **Кнопка переключения датчика** для быстрого переключения между активными датчиками
- ▶ **Кнопка предустановки пользователя** для быстрого создания и перезаписи пользовательских предустановок
- ▶ **Функция позволяет** автоматически обнаруживать границы для определения толщины комплекса интима-медиа
- ▶ **Архитектура TruScan\*** (сырые данные GE) открывает перед пользователем широкие возможности по перенастройке целого ряда параметров визуализации, позволяет проводить повторное измерение изображений в любое время после того, как изображение получено, «заморожено» или даже сохранено в архив
- ▶ **Программа построения объемных изображений Easy 3D** дает возможность визуализации объемных трехмерных наборов данных
- ▶ **Программа Sonobiometry** представляет собой рабочий инструмент для автоматизации и быстрого проведения основных измерений биометрии плода

Настройки и функции могут меняться в зависимости от региона.





## Помощь в визуализации

**Scan Assistant**, стандартизированный протокол исследования, напоминает вам об основных требуемых для проведения шагах, позволяя улучшить достоверность диагностики при минимальном количестве нажатий клавиш:

- ▶ Содержит основные и расширенные протоколы для получения акушерских, гинекологических и абдоминальных изображений
- ▶ Сокращает количество нажатий клавиш
- ▶ Автоматически устанавливает нужный угол в ЦДК
- ▶ Запускает и останавливает измерения
- ▶ Настраивает протоколы и режимы визуализации
- ▶ Автоматически вставляет комментарии и меняет порядок изображений в зависимости от предпочтений каждого пользователя

**Scan Assistant** — интерактивный справочный инструмент для сканирования (запускается по требованию при сканировании):

- ▶ На справочных изображениях показана целевая плоскость сканирования
- ▶ Анимация показывает положение ультразвукового луча на анатомической области для оптимальной визуализации
- ▶ На схематическом чертеже изображены основные анатомические ориентиры на целевой плоскости сканирования

## Умная эргономика и экономия

Компактная система LOGIQ V5 имеет небольшие размеры. Ее изящный дизайн позволяет использовать систему даже в местах, где для сканирования доступно лишь небольшое пространство. Она идеально подходит клиникам с ограниченным количеством свободного места для проведения сканирования.

LOGIQ V5, которая поставляется с пакетом многолетнего сервисного обслуживания, помимо прочего, разработана таким образом, чтобы процесс обслуживания и ремонта проходит быстро.

LOGIQ V5 совместима с DICOM® и многими ИТ-решениями в области визуализации.



Изображение в В-режиме поджелудочной железы с протоком поджелудочной железы



Узел щитовидной железы с применением сканирования с виртуальным конвексом



4-камерная проекция сердца взрослого человека с видимым цветовым потоком при использовании датчика 3Sc-RS



4-камерная проекция сердца плода на втором триместре беременности



**СПУТНИК  
МЕДИЦИНА**

cmedicine.ru

## ПРОДАЖА И СЕРВИС МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

---



УЗИ аппараты

Эндоскопия

Маммография

Рентгены

Реанимационное оборудование

Хирургическое оборудование

Компьютерная томография

Магнитно-резонансная томография

### Контакты:

443058, г. Самара ул. Физкультурная 90 

8 (800) 700-61-87 

sales@cmmedicine.ru 

cmedicine.ru 