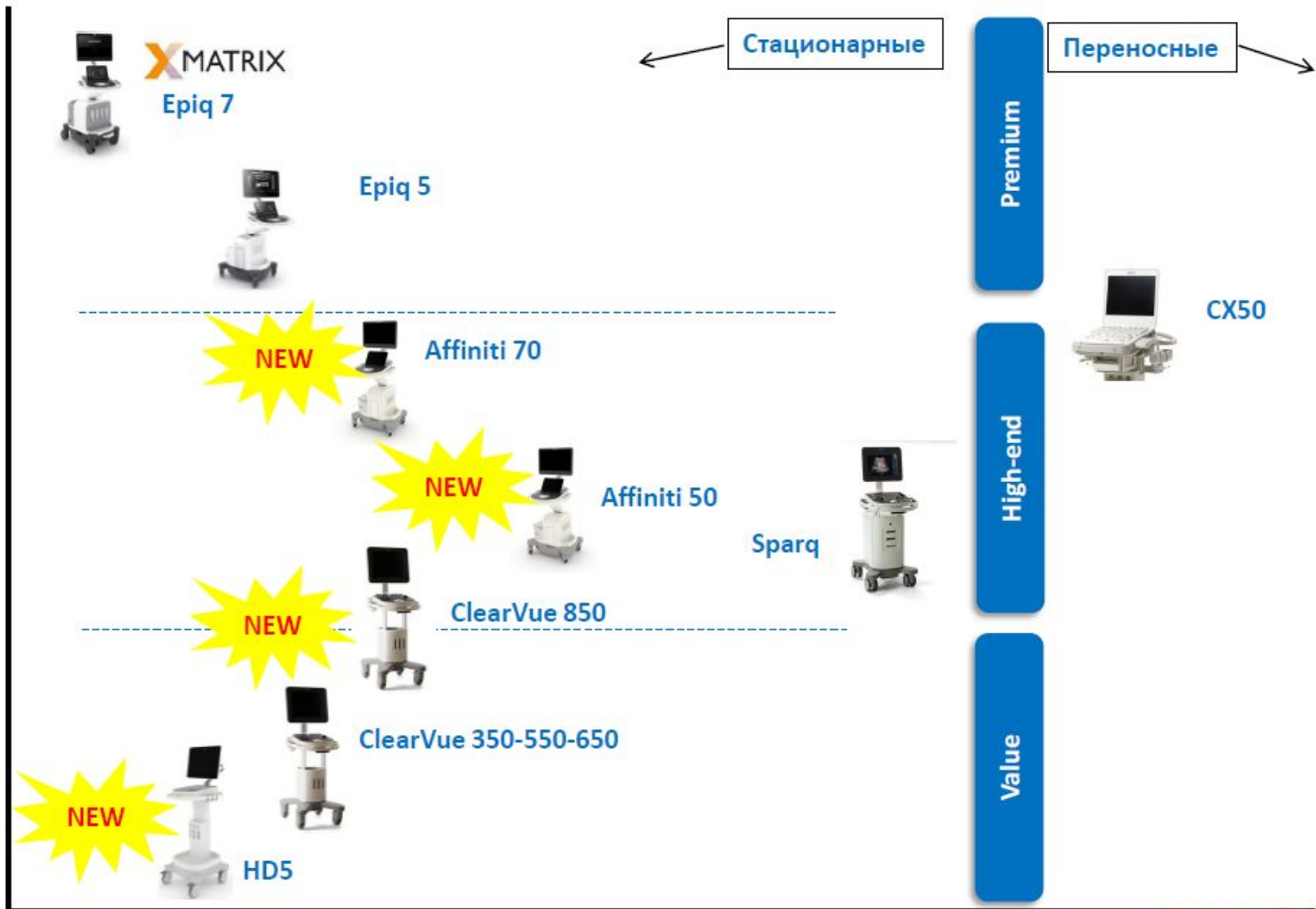


Производители УЗИ

- Philips Healthcare
- General Electric Healthcare
- Supersonic Imagine
- SonoScape

Продуктовый портфель УЗИ ФИЛИПС 2016



Специальные предложения 2016



Восстановленные HD11XE / HD15:

С 1 Октября 2015г.

2 года полной гарантии без увеличения цены

Восстановленные EPIQ5 / EPIQ7 / Affiniti70

Высокие технологии УЗ диагностики
теперь еще доступнее для частных заказчиков

На 20% дешевле новых
Восстановление на заводе в США



Текущие сроки поставок

| Наименование | Срок поставки DDP Москва, в неделях |
|-----------------------------|--|
| CX50 | 7 |
| QLAB | 7 |
| Sparq | 7 |
| EPIQ 7 | 8 |
| EPIQ 5 | 8 |
| ClearVue 350/550/650 | 7 |
| Affiniti | 8 |
| ClearVue 850 | 7 |

Продуктовый портфель US Philips



ClearVue 350/550/650

Универсальная ультразвуковая система базового уровня

3 млн



3,5 млн



4 млн (5 млн с 4D)



ClearVue 850



ClearVue 350/550/650

Универсальная ультразвуковая система базового уровня

Область применения:

Общие скрининговые исследования

Ключевые характеристики:

- ✓ Может применяться для проведения всех типов исследований: в общей визуализации (абдоминальные и поверхностные органы) кардиологии, акушерства и гинекологии, урологии и проведения биопсии
- ✓ Система поддерживает опции автоматической оптимизации изображения в 2D и доплеровском режиме;
- ✓ 4 активных порта для подключения датчиков;
- ✓ Быстрый доступ к акушерским пресетам и основным измерениям плода;
- ✓ Диагональ монитора 19 дюймов;
- ✓ Легкая и мобильная система с низким энергопотреблением;

НАКЛОН И ВРАЩЕНИЕ



ШАРНИРНЫЙ КРОНШТЕЙН



| | ClearVue 350 | ClearVue 550 | ClearVue650 | ClearVue850 |
|-----------------|--|---|---|--|
| Монитор | 19" Наклон/Вращение | 19" Articulating Arm | 19" Articulating Arm | 19" Наклон/Вращение или Articulating Arm |
| Кол-во портов | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Датчики | C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 | C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 | C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 V6-2, 3D9-3v | C5-2, L12-4, C9-4v, S4-1 V6-2, 3D9-3v L12-5, D2cwc |
| Клин.применение | 4* осн. опции | 4 осн. опции | 4 осн. опции | 4 осн.опции |
| Опции | iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES | iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion | iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion 4D, STIC, AutoFaceReveal | iScan 2D Freehand 3D DICOM Networking Anatomical M Mode XRES SonoCT HighQ Exam Protocols Panoramic Imaging TDI Doppler iScan Pulse inversion 4D, STIC, AutoFaceReveal Elastography FloVue IMT StressEcho GI 3DO |

ClearVue Upgrade



ClearVue350

- Panoramic
- SonoCT
- SmartExam
- iScan Color and Doppler
- HighQ
- Pulse Inversion
- TDI



ClearVue550

- 4D Imaging
- STIC
- Auto Face Reveal

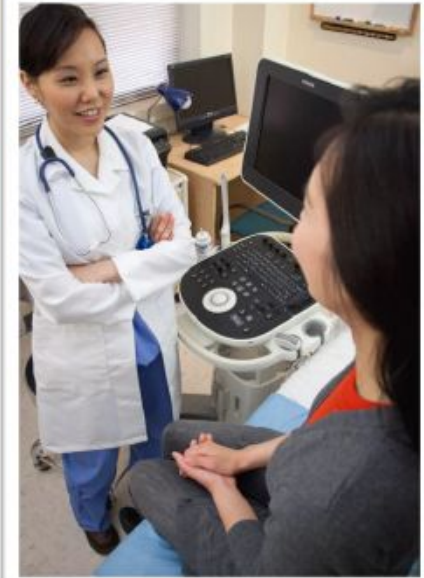
UPGD, 4D IMAGING

GOLD LEVEL UPGRADE

For internal use only

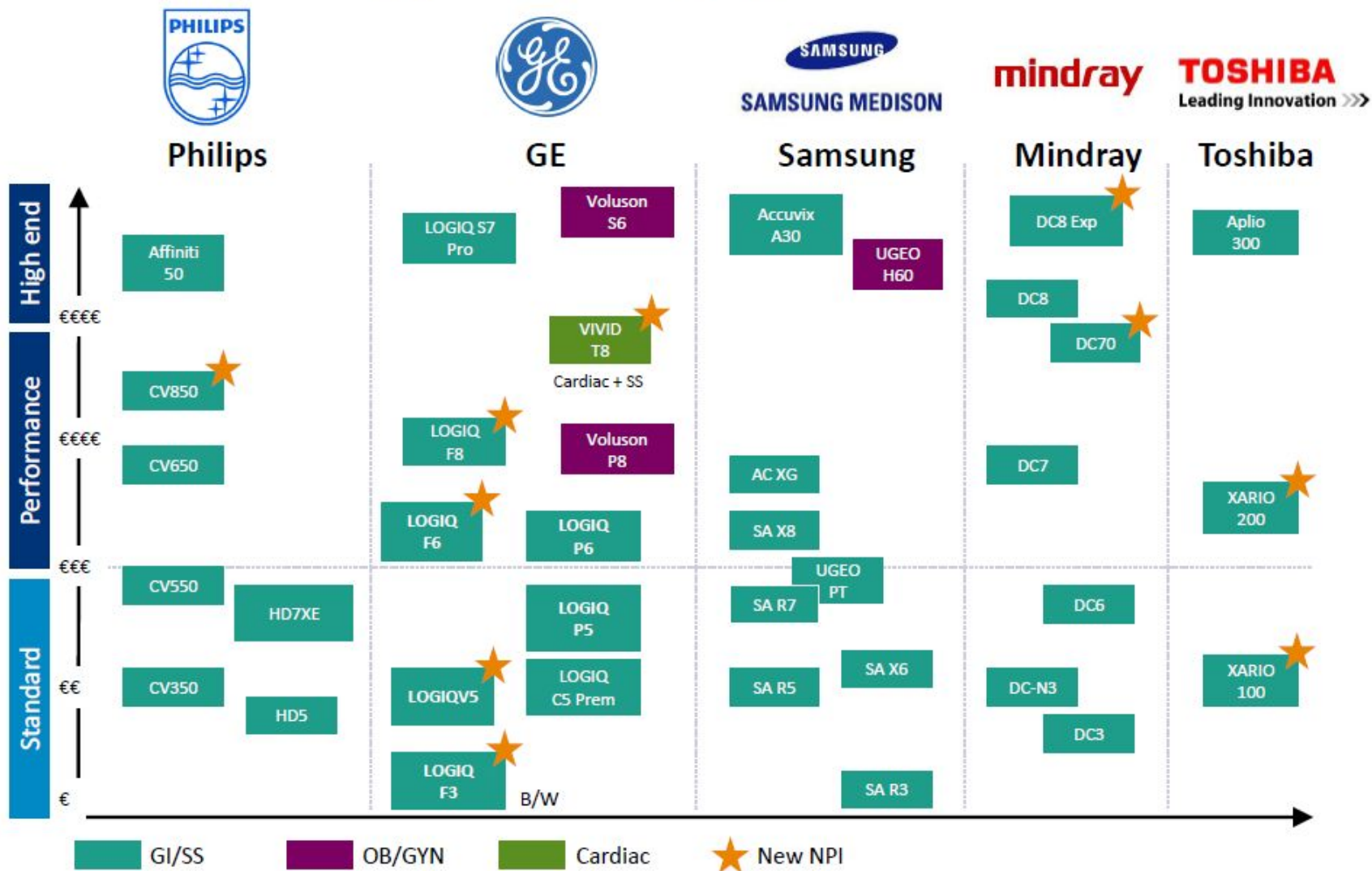


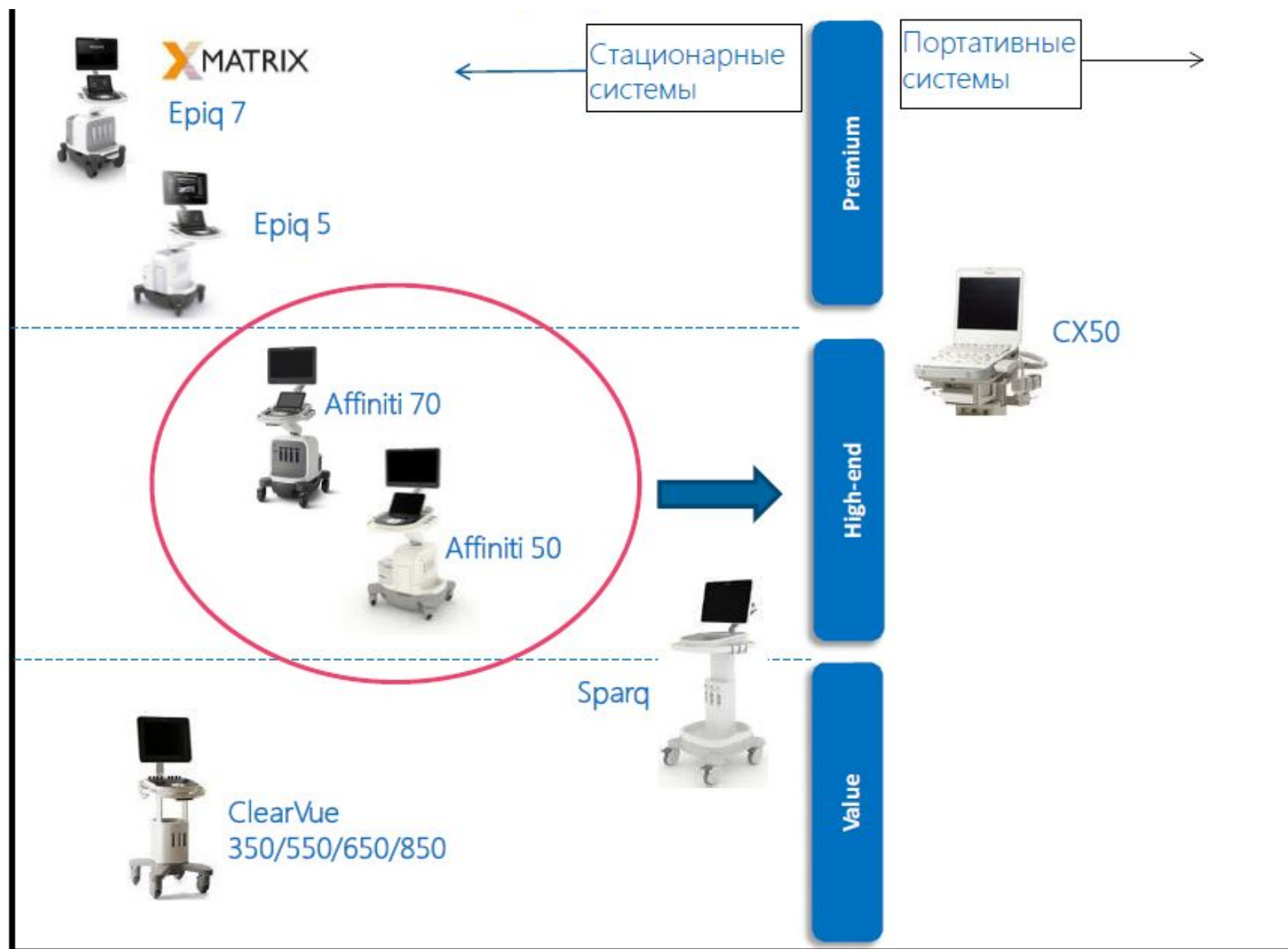
ClearVue650



PHILIPS

ClearVue. Конкурентная среда





Affiniti 50 = Affiniti 70



- 280 dB динамический диапазон
- 4,718,592 цифровых каналов
- 1400 кадров в секунду макс.
- 1-20 MHz частотный диапазон
- 84 кг
- 21,5" монитор
- 500 ватт/час энергопотребление
- 35-45 dB уровень шума
- 25-40% меньше деталей и кабелей



Affiniti 50 VS Affiniti 70



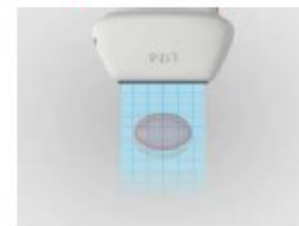
Наклон и поворот
монитора
(кронштейн –опция)

Монитор на
шарнирном
кронштейне

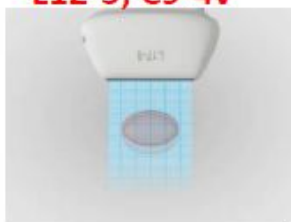


Цвет

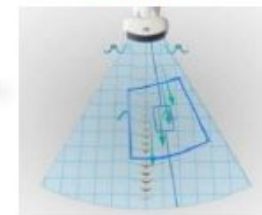
Компрессионная
эластография
L12-5; C10-3v; C9-4v



Компрессионная
эластография
L12-5; C9-4v



Эластография
боковой волной
C5-1



Батарея - опция

Батарея
включена в
базу

PHILIPS

Возможности Affiniti

□ Повышение качества диагностики

Мощная аппаратная часть, монокристалльные датчики (Affiniti 70), поддержка более 20 датчиков с широким частотным диапазоном, использование 3D/4D









□ Повышение эффективности диагностики при большом потоке пациентов

Эргономичная панель управления с сенсорным экраном, iScan, AutoScan, Auto Doppler, Auto Flow Tracking, SmartExam, Worklist, Bar-scanner, конфигурируемый отчет с возможностью создавать шаблон WiFi

□ Дополнительные методы исследований, присущие только премиальным ультразвуковым системам

Спекл-трекинг для оценки деформации миокарда, компрессионная эластография, эластография сдвиговой волны, контрастные исследования

Конкурентная среда Affiniti

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  <p>EPIQ 7</p> | | | | |
|  <p>EPIQ 5</p> |  <p>Logiq E9</p> |  <p>Aplio 500</p> |  <p>S3000</p> |  <p>Aixplorer</p> |
|  <p>Affiniti 70</p> |  <p>Logiq S8</p> |  <p>Aplio 400</p> |  <p>S2000</p> |  <p>Aixplorer</p> |
|  <p>Affiniti 50</p> |  <p>Logiq S7</p> |  <p>Aplio 300</p> |  <p>S1000</p> | |
| Philips | GE | Toshiba | Siemens | Supersonic |

EPIQ

A new era in premium ultrasound



EPIQ 7



EPIQ 5

PHILIPS

EPIQ

A new era in premium ultrasound

EPIQ 7 & EPIQ 5. Ключевые отличия

| Feature | EPIQ 7 | EPIQ 5 |
|--|---|---|
| Design Elements Technology Badge Ambient Lighting Cart Color Stainless Steel Brake Lock | xMATRIX Badge Yes White and Grey Stainless Steel | PureWave Badge No White Plastic |
| xMATRIX (xPlane and Live 3D) X6-1, X5-1, X7-2t Future xMATRIX Transducers | Yes All modes Yes | No 2D functionality only No |
| Panoramic 3D | Yes | No |
| Q-Apps IMT ROI Fetal Heart Navigator CMQ Stress G3DQ 3D Quantification/Cardiology 3DQ Advanced | Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes | Yes Yes Yes Yes Yes No No |
| Anatomical Intelligence (AIUS) MVN ^{A.I.} aCMQ ^{A.I.} a2DQ ^{A.I.} Future Advanced Organ Modeling | Yes Yes Yes Yes | No Yes Yes No |

PHILIPS

| Compact Transducer | CX30 | CX50 | Affiniti 50 | Affiniti 70 | EPIQ 5/7 | SPARQ | iE33 |
|---------------------|------|------|-------------|-------------|----------|-------|------|
| X7-2t TEE (Compact) | | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| S8-3 | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | | |
| S12-4 | | ★ | ★ | ★ | ★ | | |
| S5-1 | | ★ | | ★ | ★ | | |
| S4-2 | ★ | | ★ | ★ | | ★ | |
| L15-7io | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | | |
| L12-3 | | ★ | | ★ | ★ | | |
| L12-5 50 | | ★ | ★ | ★ | ★ | | |
| L12-4 | ★ | | ★ | ★ | | ★ | |
| L10-4 LAP | | ★ | | | | | |
| L18-5 | | | ★ | ★ | ★ | | |
| C5-1 | | ★ | | ★ | ★ | | |
| C10-3v | | ★ | | ★ | ★ | | |
| C9-4v | ★ | | ★ | ★ | | ★ | |
| C8-5 | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | | |
| C6-2 | ★ | | ★ | ★ | | ★ | |
| C9-3io | | ★ | | | | | |
| C9-2 | | | | ★ | ★ | | |
| C10-4ec | | | ★ | ★ | ★ | | |

Ультразвуковые
СИСТЕМЫ
производства
GE Healthcare



Under registration in Russia



LOGIQ P7/P9



LOGIQ S7



LOGIQ E9 XDclear

New Cover



LOGIQ S8



LOGIQ C5



LOGIQ P5



LOGIQ P6 SKD

LOGIQ F6/F8

- Больше, чем просто скрининг
- Универсальный, простой аппарат на высокий пациентопоток



Конкурентные преимущества



- ✓ более 225700 цифровых каналов
- ✓ высокий динамический диапазон
- ✓ до 33 см глубина визуализации
- ✓ ЧК 1400
- ✓ частотный диапазон 1,8 - 13/18
- ✓ высокие доплеровские параметры
- ✓ 3 порта
- ✓ 17" или 19" монитор
- ✓ 8,4" сенсорная панель
- ✓ возможность удаленного сервиса

LOGIQ F6/F8 отличия

| LOGIQ F6 | LOGIQ F8 |
|--|---|
| В, М, АММ*, ЦДК, ЭДК, РW, CW* | |
| Виртуальный конвекс на линейных и секторных датчиках | |
| Тканевая и фазовая инверсная гармоники | |
| CrossXBeam, SRI | |
| Scan Coach and My Trainer, Report* | |
| L.view*, Auto IMT* | |
| Sonobiometry* | |
| Easy 3D*, Advanced 3D*, Real-time 4D*, TUI* | |
| | Elasto*, TVI*, B-Flow Auto-EF*, Stress-Echo* |

LOGIQ P9

Сделай проще! Сделай по-своему!

Универсальный, современный аппарат,
который выглядит как экспертник

Для врачей с амбициями на высокий поток



LP5/6 vs LP7/9



Потрясающие изменения



| | LOGIQ P5 | LOGIQ P6 | LOGIQ P9 |
|---|-----------------------------|----------|--|
| Монитор,дюйм | 15 | 17 | 21.5 |
| Сенсорная панель | N/A | N/A | 10.4 |
| Управление консолью вверх/вниз, поворот | N/A | N/A | Да |
| Порты | 3 | 3 | 4 |
| Масса | 75kg | 80kg | 60kg |
| HDD объем | 120 GB | 120 GB | 500 GB |
| Advanced 4D | N/A | N/A | TUI/VCI/Vocal |
| Дополнительно | Stress echo, Эласто каче | | FlowQA Elast QA Power Assistant Scan Assistant Compare Assistant AutoEF/Stress Echo Measure Assistant (OB/Breast) Wireless LAN My Page/My Trainer AutoTGC |

Конкурентные преимущества и ограничения

- ✓ ЧК до 2399 у Р9
 - ✓ 386400 каналов
 - ✓ глубина сканирования до 33 см
 - ✓ кардио – TVI, Stress, Auto IMT, Auto EF
 - ✓ 2 секторных датчика
 - ✓ микроконвексный неонатальный датчик
 - ✓ матричный линейный
 - ✓ «клюшка»
 - ✓ Assistants, Packages
 - ✓ **Возможность удаленного сервиса**
-
- контраст только на C1-5-RS!
 - эласто только компрессионная, нет на внутриволостном





LOGIQ S7

**Экспертный аппарат за
доступный бюджет**

LOGIQ S7

Amazing versatility

Advanced инструменты для экспертной диагностики



Программы

- > B-Flow™/B-Flow Color
- > Elastography with Semi-Quantification¹
- > Flow Quantification
- > Contrast Imaging
- > 3D/4D Ultrasound
- > B-Steer+
- > Auto IMT
- > AutoEF
- > Measure Assistant
- > Productivity Packages
- > Compare Assistant
- > Raw Data Image Processing
- > Multi-modality Query Retrieve



LS7 Основные дифференциаторы

- ✓ урология – эласто на биплановом датчике
- ✓ 3D «свободной рукой» на всех датчиках уже в базе
- ✓ B-Flow на конвексных и линейных, в т.ч. матричном датчиках
- ✓ эласто на конвексном, микроконвексном, биплановом и линейных датчиках
- ✓ кардиология - 3 секторных датчика с разным частотным диапазоном, Auto EF, TVI, Stress-Echo
- ✓ педиатрия – 2 микроконвексных
- ✓ Scan Assistant, Compare Assistant
- ✓ Productivity Packages
- ✓ Возможность удаленного сервиса



LOGIQ S8 Экспертный аппарат на ПОТОК

Imagination at work



LS8 XDClear Основные дифференциаторы

- ✓ уникальные конвексные датчики XDClear, в т.ч. микроконвексный, с технологией B-Flow
- ✓ Эласто компрессионная и сдвиговой волны
- ✓ Объемная навигация, Fusion
- ✓ Автосовмещение с КТ, МРТ
- ✓ биплановый датчик
- ✓ Auto TGC, SoS
- ✓ Контрастные исследования с параметрическим анализом
- ✓ Возможность удаленного сервиса

LS8 XDClear Основные дифференциаторы

- Комбинация двух матричных датчиков (обязательно секторный и линейный). Уникальный матричный линейный датчик, 5-15 МГц, 1000 элементов, секторный ~300 элементов с углом 120 град
- Уникальные линейный датчик L8-18i-D и биопсийный C2-6b-D
- 4 активных бесштырьковых порта и 1 паркингвый порт
- В-flow с детальным описанием карт, режимов
- Сверхвысокие частоты кадров в разных приложениях/датчиках (до 2399 кадров/сек.)
- Сверхкомпактные размеры и вес системы
- Эргономические показатели (перемещение панели оператора)
- Автоматические помощники измерений с автоанализом изображения
- Лучшая в классе чувствительность цветного доплера в сосудах
- Высокое качество в кардиологии: матричный датчик, доплер, тканевой доплер, трекинг миокарда, стресс-эхо
- «Меньше нажатий». Пресеты, логика управления исследованием, автооптимизация, расчеты и измерения «на поверхности»

Logiq S8 XDclear

Экспертный аппарат на поток

Основные конкуренты

Toshiba Aplio 400, 500

Siemens Acuson S2000

Philips Affinity 50,70

Esaote MyLab Class C

Hitachi Avius/Preirus

Samsung Medison A30, H60

Ultrasonix Sonix MDP, Alpinion E-Cube 15

Комплекс конкурентных преимуществ

- Высочайшее качество визуализации мелких структур и чувствительность доплеровских режимов
- Великолепные результаты в сосудистых исследованиях
- Датчики экспертного класса (бесштырьковые коннекторы, 2 типа матричных датчиков, 4D)
- Технологии экспертного класса
- 4 активных порта для датчиков
- Максимальное упрощение работы оператора, сокращение времени обследования
- Лучшие в классе эргономика, габариты и вес



LOGIQ™ E9 XDclear™ 2.0

поддержка XDclear, L.view,
B-Flow, Compare Assistant
и DICOM – уже в базе!

Совершенный ультразвук

От головы до пят| Для тучных и стройных|

От новорожденных до пожилых

Imagination at work



LOGIQ and XDclear
are trademarks of General Electric Company.

LOGIQ E9 XDclear 2.0

Экстраординарное изображение

Страна производства США

Основные конкуренты

Toshiba Aplio 500

Siemens Acuson S2000 (S3000)

Philips EPIQ 7

Hitachi Ascendus, Prerius

Esaote MyLab Twice

Комплекс конкурентных преимуществ

- Уникальное качество визуализации мелких структур и чувствительность доплеровских режимов
- Датчики экспертного класса (XDclear, 3 типа матричных, бесштырьковые коннекторы, 6 типов 4D датчиков, чреспищеводный)
- Технологии экспертного класса, совмещение изображений, объемная навигация
- Максимальное упрощение работы оператора, сокращенное обследование
- Лучшие в классе эргономика, габариты и вес



LE9 Основные дифференциаторы

- Уникальные датчики XDclear трех моделей
- Совокупность недоплеровской визуализации кровотока, эластографии двух типов, объемной навигации на монокристалльном конвексном датчике C1-6-D
- Комбинация трех или двух матричных датчиков (обязательно секторный и линейный). Уникальный матричный линейный датчик, 5-15 МГц, 1000 элементов, секторный ~300 элементов, конвексный ~1000 элементов
- Уникальный датчик L8-18i-D с проведением объемной навигации
- Уникальный объемный датчик для педиатрии, нейросоно RNA5-9-D
- Частотный диапазон линейного объемного датчика RSP6-16-D
- Малогабаритный и легкий объемный конвексный датчик RAB6-D с широким диапазоном частот из линейки VOLUSON
- V-flow недоплеровская технология визуализации кровотока для работы с любыми типами сосудов, высокой точностью визуализации, лишенная недостатков доплеровских технологий
- Needle Tip Tracker, Virtual Tracker для Объемной Навигации
- Автоматическое совмещение УЗ и КТ изображений, Active Tracker (OmniTRAX) для Объемной Навигации

WHC Portfolio 2016

Premium Series
Voluson E10 RSA



Expert Series
Voluson E8 RSA



Voluson E6 BT13.5



Voluson S10



Signature Series

Voluson S6/S8



Compact
series

Voluson I BT14



Премиум

Экспертный

Высокий

Компактный экспертный

Vivid E95/90/80



VE9 XDclear



Vivid S70/S60



VividQ



Vivid S6



Vivid I



Vivid T8/T8Pro



Vscan
Dual Probe



ViewPoint
+ EchoPAC
plugin



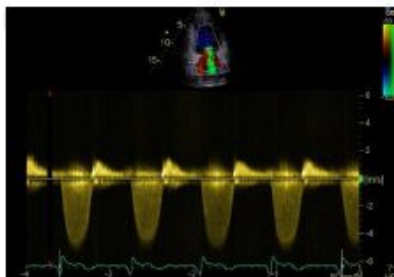
Новая Платформа cSound -> Новые сканеры GE CVUS

Vivid E90/E95

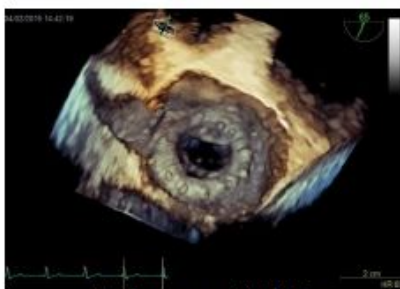
Новый уровень качества:
E90 (2D) и E95 (2D & 4D)



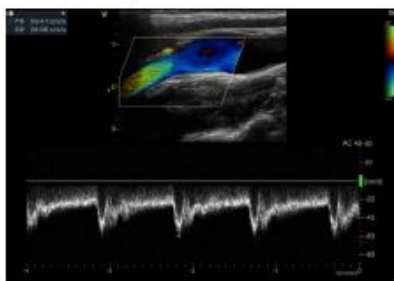
Выдающееся качество визуализации,
обработки изображений и
количественного анализа в режимах
2D и 4D (E95 только)



Изображение с Vivid S70



Изображение с Vivid E95



Изображение с Vivid S70

Vivid S70

Подтвержденный уровень
качества (уровень Vivid E9):
4DTEE (с 4D опцией)



Качество визуализации, интерфейс
мобильность и наличие клинически
пакетов приложений
премиум-класса

Общая программная
платформа и Единство
Интерфейса Пользователя



Ультразвук. К новым высотам