

Базовая конфигурация DC-55

- **17-дюймовый** LED-монитор высокого разрешения
- Командный сенсорный экран 10.4" с технологией распознавания жестов и возможностью регулировки угла наклона
- Режимы сканирования В/М/Цветовой доплер CDI/Цветной М/Энергетический доплер PD/Направленный энергетический доплер Dir.PD
- Импульсно-волновой доплер (включая режим высокой частоты повторения импульсов HPRF)
- PSH™ - гармоника с фазовой инверсией
- iBeam™ - режим многолучевого компаундинга
- iClear™ - адаптивный режим шумоподавления
- iTouch™ - автоматическая оптимизация изображения
- iZoom™ - полноэкранный режим ультразвукового изображения
- **Echo Boost™** - режим улучшенной визуализации для кардиологии
- **HR Flow** - режим отображения кровотока с высоким временным и пространственным разрешением для точной и однородной визуализации сосудов, в том числе самых мелких
- Сохранение информации в формате "сырые данные"
- Shared Service Package - предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины
- 500 ГБ жесткий диск с программой ведения базы данных пациента iStation™
- DVD-RW привод
- 4 разъема для подключения датчиков (штатная схема подключения: 3 обычных + 1 высокоплотный)
- HDMI выход и порты USB 3.0
- MedSight™ - передача информации на электронные устройства пациента (доступна для операционных систем IOS/Android, опция DICOM Basic на ультразвуковом сканере необходима для работы с устройствами на IOS)
- MedTouch™ - управление сканером с электронных устройств врача (доступна для устройств на IOS/Android)
- iScanHelper - встроенное обучающее программное обеспечение
- Держатель для внутрисосудистого датчика (по умолчанию с левой стороны сканера, если его расположение нужно с правой стороны - выберите опцию "Right" перед заказом)

Возможные аппаратные и программные опции

- **Physio Module** - модуль регистрации физиологических сигналов стандарта IEC
- **CW** - блок постоянно-волнового доплера
- **4D** - блок объемного сканирования в реальном времени
- **Battery** - встроенная аккумуляторная батарея
- **Built-in Wireless Adapter** - встроенный адаптер для беспроводной передачи данных
- **Smart OB™** - программа автоматического расчета с возможностью ручного редактирования основных акушерских показателей: БПР, ДБ, ОГ, ЛЗР, с использованием алгоритмов автоматического оконтуривания и распознавания границ органов
- **Smart NT** - программа для автоматического определения и расчета толщины воротникового пространства у плода
- **Smart 3D™** – получение трехмерного (3D) ультразвукового изображения методом свободной руки без использования объемных датчиков
- **iLive™** - режим построения объемного изображения с применением технологии виртуальной свето-теневой обработки с возможностью перемещения источника освещения (необходима опция Smart 3D или модуль 4D)
- **iPage™** - мультисрезовое томографическое отображение с регулировкой толщины среза (необходим модуль 4D)
- **iNeedle™** - улучшенная визуализация игл при проведении биопсии линейными датчиками
- **iScape™ View** - панорамное сканирование – отображение на экране объектов большой протяженности (одновременное отображение на экране крупных объемных образований, структур и органов на большом протяжении и т.д.) с возможностью проведения расчетов и измерений
- **iWorks™** - автоматизированные рабочие протоколы для всех основных типов исследований
- **Auto IMT Package** – измерения и анализ толщины комплекса интимамедии (КИМ) сонной артерии
- **Natural Touch Elastography** - опция оценки эластичности ткани (эластография), с программой анализа. **Действует на линейных датчиках 7L4A и L14-6NE**
- **Free Xros M™** - анатомический M-режим - это возможность вращения курсора в M-режиме под произвольным углом (при фиксированном положении датчика) и, соответственно, получения графика движения структур сердца в различных произвольных плоскостях
- **Free Xros CM™** - огибающий анатомический M-режим (необходима опция TDI)
- **TDI (Tissue Doppler imaging, including TDI Color, Power, PW and M mode)** – пакет тканевой доплерографии, включая цветное картирование, импульсный тканевой доплер, энергетический тканевой доплер и тканевой M-режим
- **TDI Quantification Analysis Software** - количественный анализ тканевого доплера (необходима опция TDI)
- **Stress Echo** - пакет для проведения и оценки результатов стресс-эхокардиографии (необходим Physio Module)
- **Tissue Tracking Quantification Analysis (Strain/Strain Rate)** - пакет для количественной оценки движения и деформации миокарда на основе трехмерной регистрации смещения сегментов миокарда сердца (необходим Physio Module)