



Signa Voyager



Signa Explorer

## Магнитно-резонансные томографы, GE Healthcare, США

Магнитно-резонансные томографы серии SIGNA позволяют выполнить высокоточные исследования с комфортом как для пациента, так и для врача. Компактный дизайн систем позволяет размещать их в помещениях с ограниченной площадью.



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Энергосберегающие технологии
- Увеличенное пространство внутри тоннеля
- Высокая однородность поля
- Набор гибких катушек
- Технологии снижения шума
- Пакет приложений для ангиографии

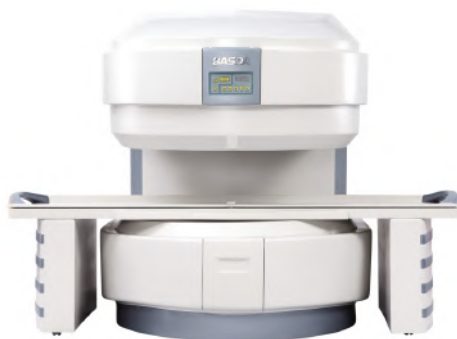
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Signa Voyager	Signa Explorer
Диаметр апертуры	70	60
Градиент, мТ/м /Скорость нарастания, Т/м/с	33/125	33/120
Максимальный вес пациента, кг	220	160
Число одновременно используемых независимых РЧ-каналов	33 или 65	16
Кардиология, Педиатрия	•	•

## Магнитно-резонансные томографы Basda, Китай



VTI-042



VTI-035

МРТ-сканеры VTI представляют собой открытые системы с широкими диагностическими возможностями и богатым выбором катушек. Томографы VTI отличаются компактными размерами, низкой стоимостью и не требуют дорогостоящего систематического обслуживания.



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактные размеры
- Отличное соотношение цена-качество
- Превосходная функциональность
- Пакет клинических приложений

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	VTI-042	VTI-035
Количество срезов	0,42	0,35
Градиент/Скорость нарастания	25мТ/м 75мТ/м/мс	18мТ/м 30мТ/м/мс
Исследования суставов	•	•
Исследования позвоночника	•	•
Максимальный вес пациента, кг	240	240



OptiStar ELITE

## Системы инъекции контрастного вещества для МРТ/КТ Liebel-Flarsheim Company, США

OptiStar ELITE – это инъекционная система для внутривенного введения контрастного препарата при магнитно-резонансной томографии. Инжектор изготовлен полностью из немагнитных материалов и работает от сети переменного тока в условиях магнитного поля до 3,0 Тл.



### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Программируемые параметры: скорость, объем, давление, задержка сканирования, задержка инъекции
- Режим капельного введения (поддержание открытой вены)
- Однофазные и двухфазные протоколы с болюсом физраствора, сохранение до 40 протоколов
- Объем шприцов: 10, 15, 20, 30 и 60 мл



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Двухколбовый, удобная загрузка шприцов
- Управление с рабочей головки инжектора, консоли или пульта дистанционного управления
- Автораспознавание размера шприца
- Работа с одноразовыми шприцами, заполняемыми препаратом, или с предварительно заполненными шприцами





OptiVantage DH

## Системы инъекции контрастного вещества для КТ Liebel-Flarsheim Company, США

OptiVantage DH – один из наиболее современных инъекционных систем для КТ. Это единственный инжектор на рынке, полностью управляемый с большого сенсорного дисплея рабочей головки, что позволяет медицинскому персоналу дольше находиться рядом с пациентом, облегчает и ускоряет работу.



### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Регулируемые параметры: скорость, объем, предел давления, задержка инъекции, задержка сканирования, задержка фазы
- Подогрев шприцов с контрастом до  $37^{\circ} \pm 3^{\circ} \text{C}$
- Автовозврат толкателя шприца в исходное положение
- Функция автозаполнения шприцов
- Режим капельного введения (поддержание открытой вены)



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Самотестирование во время работы для устранения ошибок
- Работа с одноразовыми заполняемыми или с предварительно заполненными шприцами
- Смешивание контраста и физраствора в заданных пропорциях
- Контроль проходимости сосуда введением небольшого количества физраствора
- Подача контраста с уменьшающейся скоростью (опция)





ЛИНС Махаон

## Рабочая станция врача-рентгенолога ЛИНС, Россия

ЛИНС Махаон - это профессиональный инструмент врача диагностической специальности для работы с медицинскими изображениями. Система обеспечивает прием, хранение и передачу графических результатов исследований и содержит полный набор инструментов для работы с ними.



### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Варианты исполнения: Рентген и УЗИ, Маммография, Ангиография, Томография, Томография 3D
- Поддержка GSPS –Grayscale Softscopy Presentation State
- Поддержка многомониторных систем
- Совместимость с другими DICOM-станциями



### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы с исследованиями, выполненными различными визуализирующими методами
- Автоматическая транслитерация данных
- Русскоязычный, дружелюбный интерфейс программы
- Запись данных на CD, Flash-носителе

