



ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ  
КОМПЕТЕНЦИИ



КАТАЛОГ МЕДИЦИНСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

Approved  
Partner



demeu.com



## ***Уважаемые партнеры!***

Центр технической компетенции «DEMEU» является официальным авторизованным дистрибьютором компании Siemens Healthineers, разрабатывающей и производящей полный портфель медицинского оборудования, охватывающий весь процесс визуализации, диагностики и лечения.

Для Вас мы осуществим поставку и монтаж диагностического оборудования, гарантийное и постгарантийное обслуживание. Наши инженеры сертифицированы Siemens Healthineers для обслуживания всего спектра медицинского оборудования.

***Команда ЦТК «DEMEU»***



SIEMENS  
Healthineers

SOMATOM go.Open Pro



# СОДЕРЖАНИЕ

## МРТ

|   |   |
|---|---|
| Магнитно-резонансный томограф Magnetom Altea.....   | 6 |
| Магнитно-резонансный томограф Magnetom Sempra ..... | 7 |
| Магнитно-резонансный томограф Magnetom Lumina ..... | 8 |

## КТ

|  |    |
|--|----|
| Компьютерный томограф SOMATOM go.Now.....      | 9  |
| Компьютерный томограф SOMATOM go.Up.....       | 10 |
| Компьютерный томограф SOMATOM go.Top.....      | 10 |
| Компьютерный томограф SOMATOM go.All .....     | 11 |
| Компьютерный томограф Somatom Drive .....      | 12 |
| Компьютерный томограф Somatom Force.....       | 14 |
| Компьютерный томограф SOMATOM go.Sim .....     | 15 |
| Компьютерный томограф SOMATOM go.Open Pro..... | 16 |

## ПЭТ-КТ

|   |    |
|---|----|
| Система комбинированная позитронно-эмиссионной.....   | 17 |
| и рентгеновской компьютерной томографии Biograph Horizon<br>в исполнениях: Biograph Horizon – 3R,<br>Biograph Horizon – 4R с принадлежностями               |    |
| Система комбинированная позитронно-эмиссионной.....   | 18 |
| и компьютерной томографии Biograph Vision в исполнениях:<br>Biograph Vision 450, Biograph Vision 450 Edge,<br>Biograph Vision 600, Biograph Vision 600 Edge |    |

## ОФЭ-КТ

|  |    |
|--|----|
| Система, комбинированная однофотонной эмиссионной.....   | 19 |
| и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo<br>с принадлежностями, варианты исполнения: Symbia Intevo Bold,<br>Symbia Intevo 6, Symbia Intevo 2, Symbia Intevo Excel |    |

## АНГИОГРАФИЯ

|  |    |
|--|----|
| Система ангиографическая Artis Icono с принадлежностями..... | 22 |
| в исполнениях: Artis Icono floor, Artis Icono biplane        |    |
| Система ангиографическая Artis zee в исполнениях:.....       | 25 |
| Artis zee floor, Artis zee biplane, Artis zee ceiling        |    |

## С-ДУГА

|  |    |
|--|----|
| Cios Alpha - мобильный хирургический.....  | 27 |
| рентгеновский аппарат с плоским детектором |    |

## РЕНТГЕНОГРАФИЯ

|  |    |
|--|----|
| Мобильная рентгеновская система MOBILETT Elara Max.....            | 28 |
| Цифровой рентгеновский диагностический аппарат Luminos Fusion..... | 29 |
| Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями.....  | 31 |

## МАММОГРАФИЯ

|   |    |
|---|----|
| Маммографическая система Mammomat Fusion..... | 33 |
|---|----|

# Магнитно-резонансный томограф

# MAGNETOM Altea



**MAGNETOM Altea** - новая 1,5 Тесла система, которая дает вам полную уверенность в производительности, воспроизводимости и удовлетворенности пациентов, которую вы требуете от МРТ.

**Новый 1,5Т магнит** с открытым отверстием 70 см и большой площадью 50 x 50 x 50 см<sup>3</sup> FoV  
**Технология Tim [180x32] RF** с мощными градиентами XJ (33 мТл/м @ 125 Т/м/с одновременно)  
**Программная платформа syngo MR XA** для интуитивно понятного управления системой и единого пользовательского интерфейса для всего парка оборудования  
**Innovision<sup>3</sup>** - революционное информационно-развлекательное решение для пациентов, призванное переосмыслить опыт внутривидеоскопического исследования.

**Уникальная технология BioMatrix** автоматически подстраивается под биовариации пациента.  
**Пакеты ускорения Turbo Suite** позволяют ускорить сканирование на 50%.  
**8 Dot Engines** обеспечивают высокую степень автоматизации процедур сканирования для более чем 90% всех МРТ-исследований.  
**Технологии GO** на основе искусственного интеллекта повышают пропускную способность пациентов.  
**Syngo Virtual Cockpit** - новая удаленная поддержка при сканировании, для получения стандартизированных результатов по всему парку систем.  
 Портфель катушек, на основе технологий **Tim 4G** и **BioMatrix**, позволяет пациентам чувствовать себя более комфортно.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Напряженность поля - **1,5 Тесла**  
 Размер отверстия - **70 см. конструкция открытого отверстия**  
 Потребление гелия - **технология Zero Helium boil-off**  
 Сила градиента - **XJ градиенты 33/125 одновременно**  
 Максимальное количество каналов - **180**  
 Количество независимых каналов приемника, которые могут быть использованы одновременно в одном сканировании и в одном FoV, каждый из которых генерирует независимое частичное изображение - **32**  
 Потребляемая мощность - **технология Eco-Power**

# Магнитно-резонансный томограф **MAGNETOM Sempra**

**MAGNETOM Sempra** создана для обеспечения стабильного высокого качества работы, расширяя клинические возможности и давая финансовую уверенность.



- **Новейший МРТ 1,5 Тесла с диаметром отверстия 60 см**
- 96 каналов для одновременного подключения
- 8 или 16 независимых радиочастотных канала, которые могут быть задействованы в одном сканировании и в одном поле обзора
- Амплитуда градиентов до 30 мТ/м, скорость нарастания градиентов 100 Т/м/сек
- Разработан для ежедневного качественного результата в исследовании.
- Все своевременные приложения и разработки в МРТ.
- Технология Eco-Power для сохранения до 30% электроэнергии.
- Наименьшие затраты на техническое обслуживание в классе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Напряженность поля - **1,5 Тесла**

Размер отверстия - **60 см**

Потребление гелия - **технология Zero Helium boil-off**

Шиммирование - **пассивное и активное**

Максимальное количество каналов<sup>4</sup> - **96**

Количество независимых каналов приемника, которые могут быть использованы одновременно в одном сканировании и в одном FoV, каждый из которых генерирует независимое частичное изображение - **8, 16**

Энергопотребление - **Технология Eco-Power**

# Магнитно-резонансный томограф **MAGNETOM Lumina**

**MAGNETOM Lumina** - - это новая система 3Т с открытым стволом, которая позволяет вам с полной уверенностью обеспечить производительность, воспроизводимость и удовлетворенность пациентов, которые вы требуете от МРТ.

MAGNETOM Lumina, оснащенная нашей первоклассной технологией МРТ, сочетает в себе уникальную технологию BioMatrix, новую программную платформу syngo MR XA и наш эксклюзивный пакет Turbo Suite, что позволяет коренным образом изменить процесс оказания медицинской помощи.

**MAGNETOM Lumina является МРТ экспертного класса.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Напряженность поля - **3 Тесла**

Размер ствола - **70 см. конструкция открытого ствола**

Потребление гелия - **технология Zero Helium boil-off**

Сила градиента<sup>8</sup> - **ХК градиенты 36/200 одновременно**

Максимальное количество каналов<sup>4</sup> - **180**

Количество независимых каналов приемника, которые могут быть использованы одновременно в одном сканировании и в одном FoV, каждый из которых генерирует независимое частичное изображение - **32**

Потребляемая мощность - **технология Eco-Power**



# Компьютерный томограф **SOMATOM go.Now**

**SOMATOM go.Now®** обеспечивает доступность высококачественного обслуживания и помогает вам в достижении успеха при осуществлении деятельности, связанной с КТ, позволяя получать прибыль и оставаться конкурентоспособными. Сканер спроектирован на основе инноваций в области рабочих процессов, которые обеспечивают удобство использования и повышают эффективность независимо от уровня опыта отдельного пользователя. Благодаря этому вы получите превосходные результаты при выполнении рутинного сканирования, а полностью модифицированная модель технического обслуживания в сочетании с инновационным дизайном рабочего места способствует сокращению расходов.

Система оснащена износостойкими компонентами, которые обеспечивают высокий уровень надежности и долговременную бесперебойную эксплуатацию сканера.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Детектор - **1,1 см**

Угол наклона - **i-Tilt**

Стол пациента - **Фиксированный 160 кг или опционально с подъемом 227 кг**

Вращение гентри - **1,0 с / 0,8 с**

Генератор - **32 кВт**

Срезы - **32**







---

**ТОО «Центр технической компетенции DEMEU»**  
Республика Казахстан, г. Алматы,  
ул. Джаркентская, 8

+7 777 533 59 82  
+7 747 222 00 21  
info1@demeu.com

