

Siemens Healthineers

HOOD05162003277043

Unrestricted © Siemens Healthineers, 2022

€18 млрд. оборот¹

>70

стран с прямым присутствием

~66,000

Высокопрофессиональных сотрудников

22,000+ объектов

интеллектуальной собственности в
технической сфере, из них 14,000
выданных патентов

**Одна из ведущих
компаний в мире**
в большинстве сегментов бизнеса



>60

продуктов с поддержкой
искусственного интеллекта

>35%

оборота основано на
инновациях, внедренных за последние
три года³

>70%

решений по критичным
клиническим случаям
принимаются на основе технологий,
которые мы предлагаем⁴

>600,000

инсталлированная база

Диагностическая визуализация

Передовые решения

Ультразвуковая диагностика

Универсальность и функциональность благодаря медицинской визуализации в реальном времени

Современные методы терапии

Расширение возможностей инновационных концепций лечения

Лабораторная диагностика

Клиническое совершенство
оптимизация рабочих процессов

Диагностика рядом с пациентом

Точные, актуальные и своевременные результаты анализов рядом с пациентом

Ключевые предложения

- Компьютерная томография
- Магнитно-резонансная томография
- Молекулярная визуализация
- Рентгенография/флюороскопия
- Маммография
- Урология
- Информационные решения *syngo*

- Портативные УЗ-сканеры
- Стационарные УЗ-сканеры для рутинных и экспертных исследований
- Стандартные датчики и датчики катетерного типа

- Ангиографический комплекс
- Ангиографические кабинеты
- Передвижные рентгеновские аппараты с С-дугой
- Визуализационные решения для лучевой терапии

- Инструменты, реагенты и расходные материалы
- Автоматизация и ИТ-системы
- Консалтинг и управление проектами

- Лечение хронических заболеваний Анализ мочи, сахарный диабет
- Неотложная помощь: газы крови, кардиология

Клинические специальности

- Радиология
- Ядерная медицина



- Общие исследования для взрослых и детей
- Кардиология для пациентов любого возраста
- Интервенционная кардиология



- Интервенционная рентгенология
- Кардиология
- Радиационная онкология
- Хирургия



- Лабораторная диагностика



- Кардиология
- Неотложная помощь
- Диабетология
- Урология
- Нефрология



Положитесь на лидера Мирового рынка МРТ Siemens Healthineers



Лидер на рынке МРТ

Доля рынка более 40%

Big data

Более 33,000 пациентов в час проходят сканирование на МРТ Siemens

Более 800

Научных экспертов и совместных разработок в мире

~22,000

Патентов, включая ~14,000 патентов в собственности компании SHS¹

Более 40

МРТ сканеров в штаб-квартире Сименс для разработок и научных программ



Лучшее медицинское устройство

EuroMinnie Award
MAGNETOM Sola

МРТ-компания года

2017
Frost & Sullivan

Более 95%

из десяти лучших поставщиков услуг МРТ в Китае, США и Германии сотрудничают с нами

Более 20,000

Установленных МРТ

Цепь поставок

От одного производителя

70

Стран с постоянным присутствием

Data on file.

¹ As of April 2021, with significant contribution from Magnetic Resonance, source: Siemens Healthineers prospectus for the public offering.

Магнитно-резонансная томография Siemens Healthineers по всему миру

Выдающиеся достижения в разработке,
консалтинге, обслуживании и исследованиях



● Local Siemens MR
collaboration scientists' hub

● Siemens MR development
and manufacturing sites



1
Erlangen, Germany
MR headquarters



2
Oxford, UK
SMT world leader in
magnet development



3
Shenzhen, China
SSMR development and
manufacturing



4
Bangalore, India
Software
development



5
Joinville, Brazil
Manufacturing plant
(MR, CT, XP)



6
Princeton, USA
Medical imaging
technology and AI

Более 900

исследовательских и клинических
партнеров по всему миру

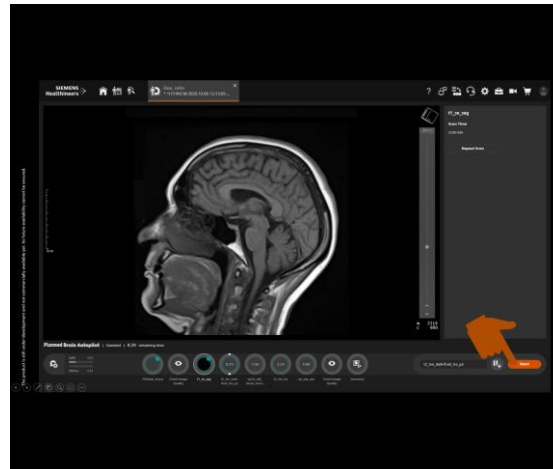
Преодолевающая барьеры в МРТ

Преодолевающая барьеры в
улучшении комфорта для
пациента



Первый МРТ с апертурой **80 см**

Преодолевающая барьеры в
сложном управлении



Автоматизация сканирования
с системой
myExam Companion

Преодоление барьеров
инфраструктурных
ограничений



Самый компактный МРТ
практически без гелия

Разрушение барьеров
неиспользованного
клинического потенциала



**МРТ для любой части тела, в
том числе и для лёгких**

Первый компьютерный томограф от производителя медицинской техники

Сканирование
179 проекций

Возможность выявить
большие объёмные
образования и кисты

Время сканирования 5
минут

> SIRETOM

1974
SIRETOM



Мы первыми установили новые стандарты качества изображения, скорости сканирования и спектральной визуализации.



Сканирование
4,200 проекций

Время вращения
250 мсек

Пространственное
разрешение 240 μm

Время исследования
менее 0,5 секунд

> SOMATOM Force

СЕГОДНЯ SOMATOM Force

Первый компьютерный томограф с
возможностью сканировать без
задержки дыхания

И следующее поколение компьютерных томографов уже здесь

Снимки высочайшего разрешения
без увеличения дозы для пациента

Оптимальный контраст
изображения

Полное удаление электронного
шума

Информация о спектре в каждом
скане

Двухэнергетическое
сканирование

Будущее уже здесь! Photon counting CT

Первый в мире КТ с подсчётом
фотонов

Наши преданные своему делу сотрудники компьютерной томографии по всему миру каждый день внедряют инновации, действительно формируя будущее компьютерной томографии.

**> 30,000 КТ-сканеров
инсталлировано по всему
миру**

~ 175 миллионов
клинических решений в год,
подтвержденных
изображениями с наших
компьютерных томографов

19 из 20 лучших учреждений
США используют наши
компьютерные томографы с
двумя источниками

**4 производственные
площадки по всему миру**

**Собственные разработки
НИОКР и производство
рентгеновских трубок и
детекторов**

более 3,100
высококвалифицированных
сотрудников

Сегодня

**На основе глубоких
исследований и знаний**



Основные направления

Системы лучевой терапии (медицинские линейные ускорители)

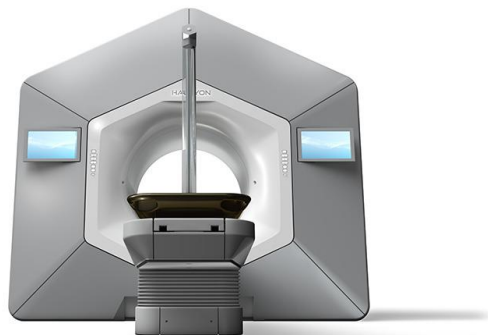
Аппараты контактной лучевой терапии (брахитерапии) с использованием радиоактивных источников

Система протонной терапии

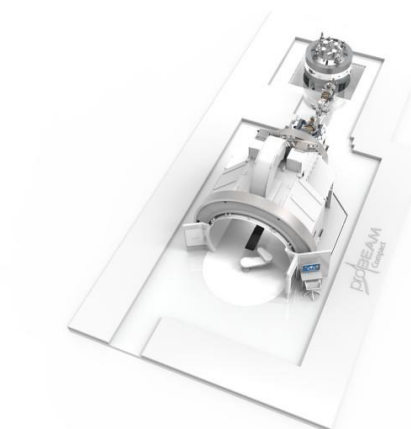
Системы лучевой терапии



Аппараты брахитерапии



Системы протонной терапии



Наша компания предлагает широкий
портфель ангиографов и мобильных С-
дуг для
современной хирургии



ARTIS Icono

Икона инноваций



HOOD05162003277043

Unrestricted © Siemens Healthineers, 2021

Рентгеновские системы и маммографы



Молекулярная визуализация

Ультразвуковые системы



Направления в лабораторной диагностике от Siemens Healthineers

Автоматизация



Биохимия & Иммунология



IT решения



Молекулярные тесты



Мониторинг лекарств



Гематология



Гемостаз



Белки крови



Газы и электролиты крови



Анализ мочи



Siemens Healthcare LLP Казахстан

SIEMENS
Healthineers

Цифровые
платформы и
решения

Офисы в
Алматы
Нур-Султан

195
УЗИ

106
КТ

Удалённая
поддержка

Установка
модификаций

SIEMENS
Healthineers

в Казахстане

6
ПЭТ КТ
4
ОФЭКТ

47
МРТ

Опыт работы в РК

27 лет

11
сертифицированных
инженеров

Обучение
персонала

57
ангиографа

209
рентгеновских
систем

HOOD05162003277043

16

Unrestricted © Siemens Healthineers, 2021

Спасибо за внимание!

.....
Мархабат Рахимбаева
Генеральный директор
ТОО Сименс Здравоохранение
.....