

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
АО «Научно-исследовательский институт
технической физики и автоматизации»

**МЕДИЦИНСКИЙ
СОИСПОЛНИТЕЛЬ:**
ФГБУ «Российский научный центр
рентгенодиагностики» Министерства
Здравоохранения РФ



ГАММА-
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
«БРАХИУМ»

Точно. Безопасно. Эффективно.

РОССИЙСКИЙ

Отечественные разработки,
которыми можно гордиться

ПЕРЕДОВОЙ

Решение задач высокодозной
брахитерапии на современном
уровне

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Широкий спектр клинического
использования и технических
возможностей



БРАХИУМ



info@rusatomhc.ru



www.rusatomhc.ru



+7 (495) 995 78 55



Москва,
Средний Овчинниковский
пер., 4 с1



РУСАТОМ
ХЭЛСКЕА
РОСАТОМ

КОМПЛЕКС ВЫСОКОДОЗНОЙ БРАХИТЕРАПИИ

Гамма-терапевтический комплекс «БРАХИУМ»¹ предназначен для лечения онкологических заболеваний методом контактной лучевой терапии.

При данной методике источник гамма-излучения располагается в непосредственной близости к патологическому очагу (опухоли) или в опухолевой ткани, оказывая минимальное воздействие на окружающие здоровые ткани.

Системы для брахитерапии с дистанционной загрузкой радионуклидного источника входят в стандарт оснащения отделения радиотерапии онкологических диспансеров².

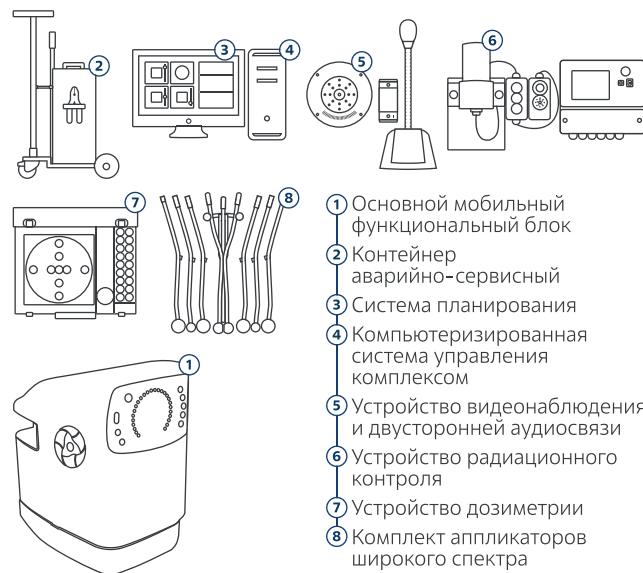
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Высокая точность позиционирования источника с шагом **1 мм**
- ▶ Новая современная **3D-система** дозиметрического планирования
- ▶ Платформа аппарата предназначена для эксплуатации с источниками **Co-60** (≤ 138 ГБк) и **Ir-192** (≤ 225 ГБк)
- ▶ Широкий спектр **КТ-, МРТ-совместимых** аппликаторов гарантирует качество процедуры планирования
- ▶ Наличие **25 рабочих каналов** обеспечивает комплексность и эффективность проведения процедуры облучения
- ▶ **Высокий уровень безопасности**

¹ Регистрационное удостоверение № РЗН 2021/16149 от 24.12.2021г.

² Согласно приказу МЗ РФ № 116н от 19.02.2021г.

ГТК «БРАХИУМ»



ГТК «Брахим» обладает широким набором аппликаторов для полного спектра клинического применения при облучении

- ▶ предстательной железы;
- ▶ молочной железы;
- ▶ гинекологических и ректальных локализаций;
- ▶ пищевода;
- ▶ легких и бронхов;
- ▶ носоглотки и полости рта.



РОССИЙСКИЙ ГТК «БРАХИУМ» – ЭТО:

- ▶ **Отечественные разработки** на уровне мировых аналогов
- ▶ **Качественное** сервисное обслуживание и **оперативная** техническая поддержка
- ▶ **Короткие сроки** перезарядки источников
- ▶ **Снижение зависимости** от курса валют и доступности зарубежных комплектующих по сравнению с импортными аналогами
- ▶ **Поддержка со стороны государства**³



Мы уверены, что конкурентноспособные характеристики и широкий спектр решения задач онкологического профиля позволят гамма-терапевтическому комплексу «Брахим» стать лидером при выборе оборудования для брахитерапии. Обеспечить комфортными условиями лучевых терапевтов и качественной, высоотехнологичной помощью пациентов – наш приоритет.

Игорь Обрубов
генеральный директор
АО «Русатом Хэлскеа»

³ Постановление Правительства РФ от 03.12.2020 №2013 (ред. от 23.12.2021) «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения» и №2014 (ред. от 21.12.2021) «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и ее достижении заказчиком»