ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

ООО «Фабрика радиотерапевтической техники»

Адрес производства:
141981, Московская область, г. Дубна,
ул. Академика Алексея Сисакяна, д. 5

+7 (495) 558 63 75 | **info@frtt.ru** | **pr@frtt.ru** | **www.frtt.ru**



ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

Web-сайт: **FRTT.RU**

E-mail: **INFO@FRTT.RU**

Для СМИ и рекламы: **PR@FRTT.RU**

Телефон: **+7 495 558 63 75**

Telegram-канал: **t.me/FabrikaRTT**



СИСТЕМЫ РАДИОТЕРАПИИ VARIAN® ОТ ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

ООО «Фабрика радиотерапевтической техники» — российское предприятие в составе группы компаний «Р-Фарм» по выпуску медицинских линейных ускорителей на основании лицензионного соглашения с компанией Varian a Siemens Healthineers Company — ведущим мировым производителем оборудования для радиотерапии, радиохирургии и протонной терапии.

Проект локализации производства по готовой технологии реализован с целью удовлетворения спроса онкологических ЛПУ на современную и доступную технику для лучевой терапии в рамках национального проекта «Здравоохранение» и выполнения требований госпрограммы по импортозамещению в медицинской промышленности.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВЫПУСКАЕМЫХ АППАРАТОВ

Системы радиотерапии

Unique™ **Clinac® iX** **Halcyon®**

ПОСТАВКИ «ПОД КЛЮЧ»

Наряду с производственной деятельностью наша компания осуществляет поставки медицинской техники и программного обеспечения зарубежного производства, предлагая комплексные решения по оснащению отделений лучевой терапии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

- специальное программное обеспечение,системы визуализации и позиционирования пациента, оборудование для дозиметрии от мировых производителей
- инженерное оборудование необходимое для функционирования линейных ускорителей: чиллеры, стабилизаторы напряжения, системы вентиляции

СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

- консультирование по вопросам проектирования и радиационной защиты помещения
- программы углубленного обучения для российских пользователей с учетом потребностей и клинических задач ЛПУ

2016 **Год основания компании.**
Фабрика РТТ становится резидентом особой экономической зоны «Дубна» в Московской области.

2017 Фабрика РТТ и Varian Medical Systems заключают лицензионное соглашение о локализации производства систем радиотерапии Unique и Clinac iX.

2018 Компания получает разрешение на ввод в эксплуатацию производственного комплекса общей площадью 2 250 м².

2019 Фабрика РТТ запускает производство аппаратов Unique и Clinac iX и становится лидером по объему продаж по итогам года.

2020 15 линейных ускорителей производства Фабрики РТТ запущенно в работу в ЛПУ по всей стране. По итогам года заключены контракты на поставку 37 ускорителей российского и зарубежного производства.

2021 **Компании исполняется 5 лет.**
Фабрика РТТ успешно завершает локализацию производства системы радиотерапии Halcyon и приступает к серийному выпуску модели в нескольких модификациях.

2022 Фабрика РТТ получила сертификат СТ-1 на всю линейку ускорителей Halcyon и успешно прошла аудит системы менеджмента качества TÜV AUSTRIA по стандарту ISO 13485:2016.

В 2021-2022 гг. Фабрика РТТ законтрактовала более 25 линейных ускорителей Halcyon российского производства для поставок в ЛПУ в рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями».

ПАРТНЕРЫ

varian
A Siemens Healthineers Company

VARIAN A SIEMENS HEALTHINEERS COMPANY

— ведущий мировой производитель оборудования для радиотерапии, радиохирургии и протонной терапии (США). На протяжении более 70 лет Varian® разрабатывает, создает и поставляет инновационные технологии и решения для лечения рака своим клиническим партнерам по всему миру, чтобы помочь им лечить миллионы пациентов каждый год.

Р-ФАРМ
Инновационные технологии здоровья

ГРУППА КОМПАНИЙ «Р-ФАРМ»

— мажоритарный владелец ООО «Фабрика РТТ». Группа компаний «Р-Фарм» специализируется на исследованиях, разработке, производстве лекарственных средств, лабораторного оборудования и медицинской техники.

РОСОЭЗ
ДУБНА

ОЭЗ «ДУБНА»

Согласно национальному рейтингу ОЭЗ, с 2019 года ОЭЗ «Дубна» признается лучшей среди технико-внедренческих особых экономических зон России. Площадка предоставляет компаниям-резидентам полностью подготовленную инженерную, транспортную и таможенную инфраструктуру.

ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ



Halcyon®

Система радиотерапии



Clinac® iX

Высокоэнергетиеский
линейный ускоритель



Unique™

Низкоэнергетический
линейный ускоритель

*в зависимости от модификации

varian
A Siemens Healthineers Company

ПОСТАВКИ ОРИГИНАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ



TrueBeam®

Система радиотерапии



GammaMedplus™ iX

Аппарат для брахитерапии

ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Фабрика радиотерапевтической техники организует и поддерживает различные образовательные инициативы, направленные на повышение профессионального уровня врачей и медицинских физиков.

Вместе с партнерами мы предлагаем различные форматы сопровождения и обучения для российских пользователей Varian с учетом потребностей и клинических задач ЛПУ:

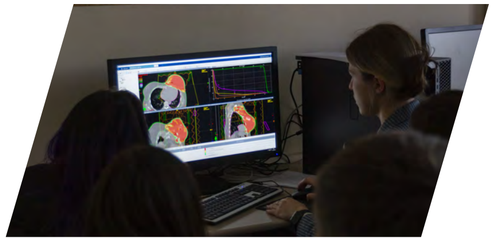
- клиническое и медико-физическое сопровождение пользователей в ЛПУ
- интенсивные треннинги по планированию на рабочих станциях Eclipse™ в оборудованном классе на базе МГУ им. М.В. Ломоносова
- онлайн лекции и вебинары от ведущих экспертов
- мастер-классы, научно-практические мероприятия
- курс профессиональной переподготовки по специальности «медицинская физика» в МГУ им. М.В. Ломоносова с присвоением диплома государственного образца

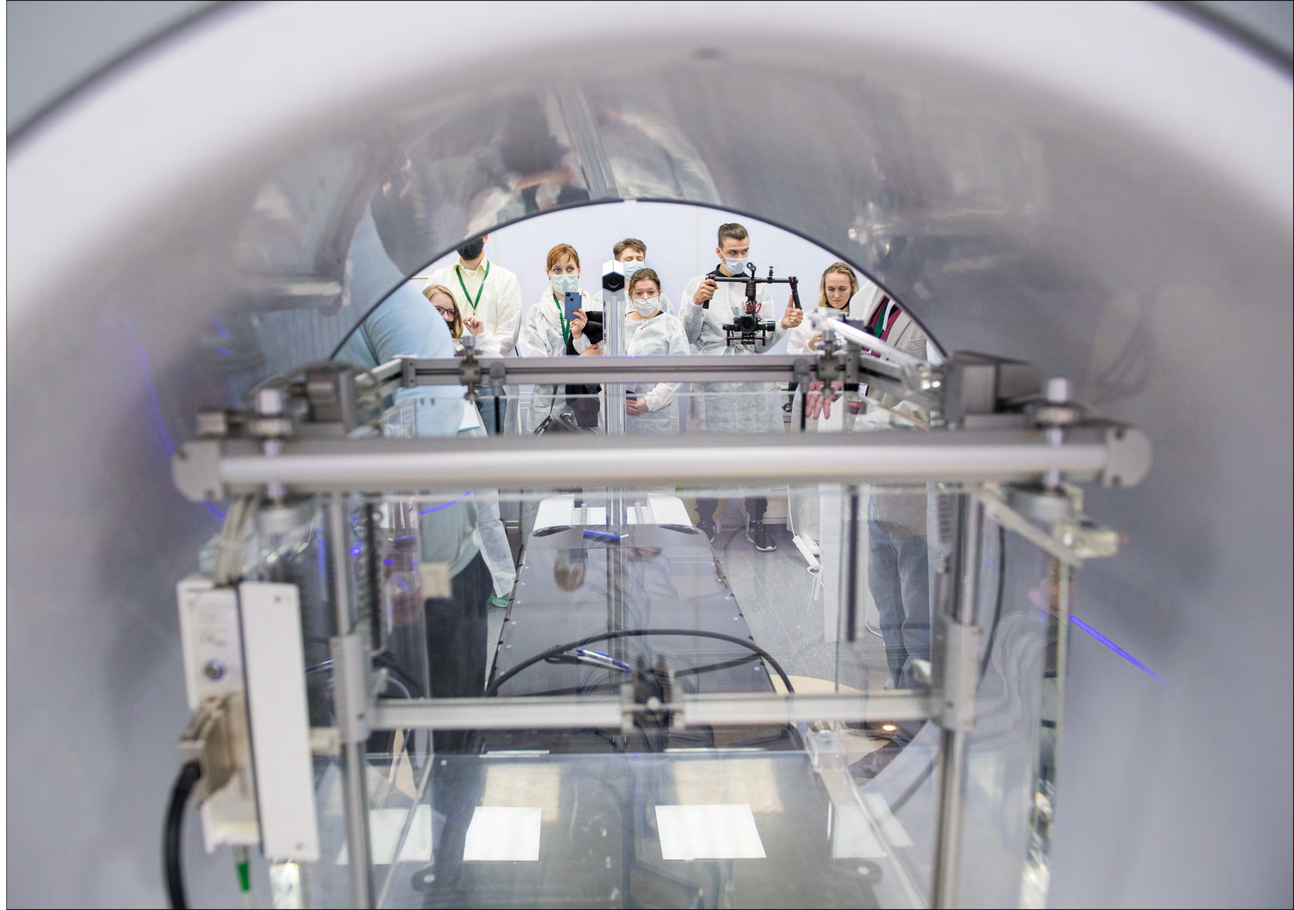


Профессиональная переподготовка медицинских физиков









ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

СОБЫТИЯ

В 2021-2022 гг. при поддержке Фабрики РТТ состоялось 13 научных конференций, посвящённых опыту российских ЛПУ в переоснащении радиотерапевтической службы системами радиотерапии Halcyon

13 научно-практических мероприятий

36 субъектов РФ

БОЛЕЕ 250 участников посетили наши конфереенции в 2021-2022 гг.

БОЛЕЕ 1500 подключений к онлайн-трансляциям

ГЕОГРАФИЯ НАШИХ МЕРОПРИЯТИЙ



10 мастер-классов по дозиметрии и планированию

48 докладов экспертов в области радиационной онкологии из России и стран зарубежья

30 часов лекций и семинаров по лучевой терапии и медицинской физике



ФАБРИКА
радиотерапевтической техники

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С ФАБРИКОЙ РТТ

СОБСТВЕННЫЙ ШТАТ УНИКАЛЬНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

- Специалист медико-физической службы (медицинская физика)
- Специалист по радиационной безопасности и проектированию
- Инженеры по системе холодоснабжения
- Инженеры по электрическим и слаботочным сетям

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЗАКАЗЧИКА ПРИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

- Осмотр и обмер помещений под размещение ускорителя
- Выполнение предварительных расчетов РБ* и конфигурации помещения с установкой ЛУ**, выдача рекомендаций
- Консультации и техническая поддержка при проектировании
- Технический контроль во время проведения строительно-ремонтных работ, выдача замечаний и рекомендаций

ОБУЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Физико-дозиметрическое и клиническое сопровождение пользователей в ЛПУ
- Широкий выбор программ обучения
- Программа профессиональной переподготовки по специальности «медицинская физика» в МГУ им. М.В. Ломоносова


ЛИЦЕНЗИЯ

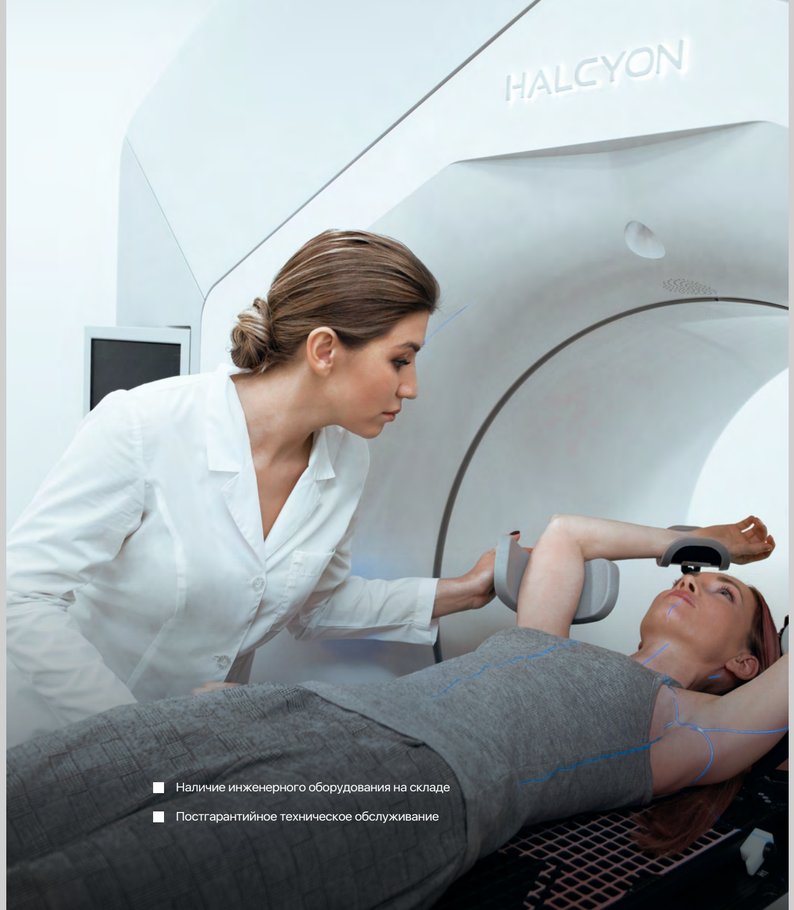



СЕРТИФИКАТ









- Наличие инженерного оборудования на складе
- Постгарантийное техническое обслуживание

ОТЗЫВЫ

СООД

СЕРГЕЙ БАЯНКИН
Заведующий физико-дозиметрической службой в ГАУЗ СООД

Аппарат Clinac iX позволяет реализовать, в принципе, все современные методики дистанционной лучевой терапии, также можно реализовать совершенно не классическое фракционирование на данном аппарате.

В качестве пожелания хотелось бы, чтобы расширялась линейка производимой техники в Российской Федерации, а качество сборки оставалось на прежнем уровне.

ЯОКОБ

ПАВЕЛ НЕСТЕРОВ
Главный врач ГБУЗ ЯОКОБ

Линейный ускоритель Unique для нашего региона действительно уникальный, потому что этот аппарат позволяет существенно увеличить пропускную способность радиотерапевтической службы. Именно на этом аппарате, у нас в день проходит более 50 пациентов.

Нам понравилось работать с Фабрикой РТТ, потому что мы с успехом завершили первый год национального проекта, все выполнили в срок, никого не подвели и получили для себя долгожданный, такой нужный для области аппарат.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Линейные ускорители компании Varian Medical Systems предназначены для проведения стереотаксической радиохирургии и высокоточной лучевой терапии опухолей, метастаз и других новообразований любой локализации, требующих лечения методом лучевой терапии.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Лучевая терапия может вызывать различные побочные эффекты в зависимости от того, какая часть тела подвергается воздействию облучения. Наиболее часто встречающиеся из них носят временный характер и могут, в частности, затрагивать работу дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной или репродуктивной систем, вызывать усталость, тошноту, раздражение кожи и выпадение волос. У некоторых пациентов эти симптомы носят крайне выраженный характер. Процедуры различаются по длительности и сложности. Лучевая терапия показана не при всех видах онкологических заболеваний.

ДИСКЛЕЙМЕР

Приборы или отдельные их опции, указанные в данной брошюре, доступны к продаже не во всех странах. Технические характеристики и особенности могут меняться без предварительного уведомления.

©2022 ООО «Фабрика радиотерапевтической техники». Все права защищены.

Varian и Varian Medical Systems являются зарегистрированными торговыми марками, а Halcyon, RapidArc, Unique, Clinac – торговыми марками Varian Medical Systems, Inc. Названия любых иных упомянутых компаний или продуктов, использованы исключительно в целях их идентификации, и могут являться торговыми марками или охраняемыми торговыми марками иных компаний.