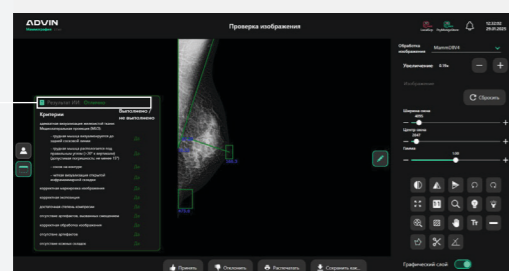
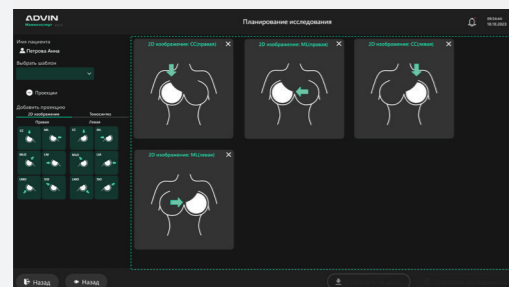


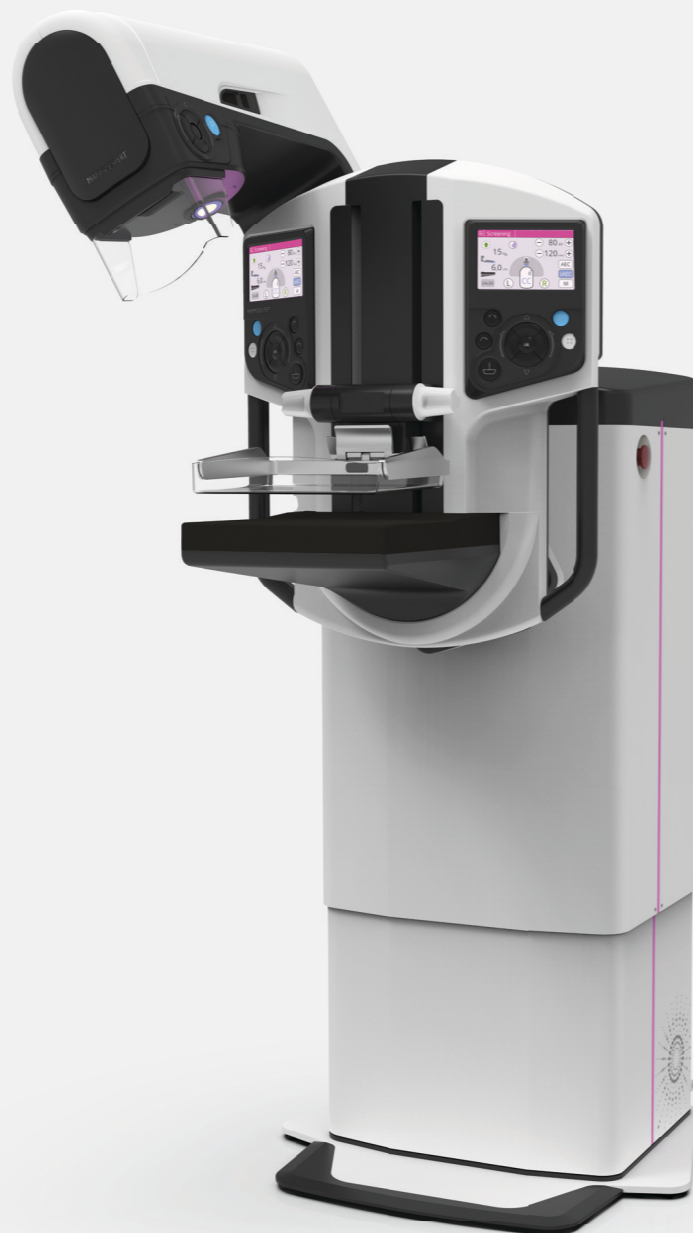
МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УКЛАДКИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Результат ИИ: **Отлично**



Результат ИИ: **Неудовлетворительно**



ADVIN

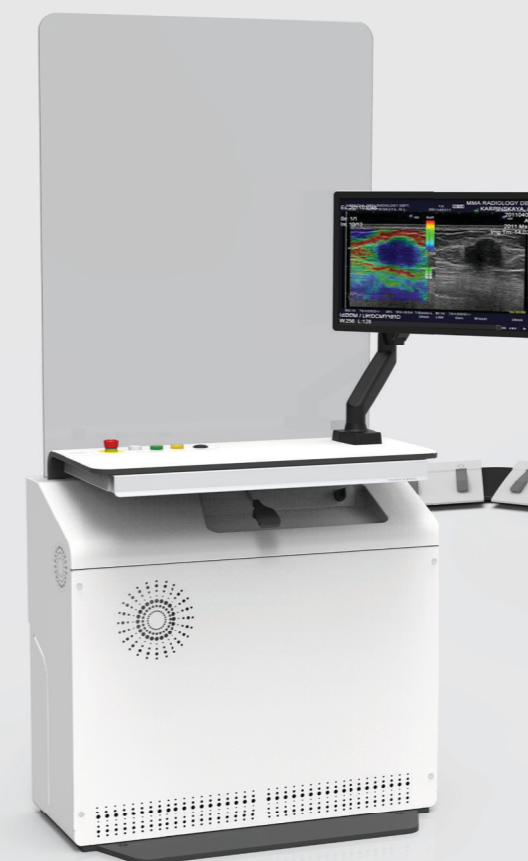
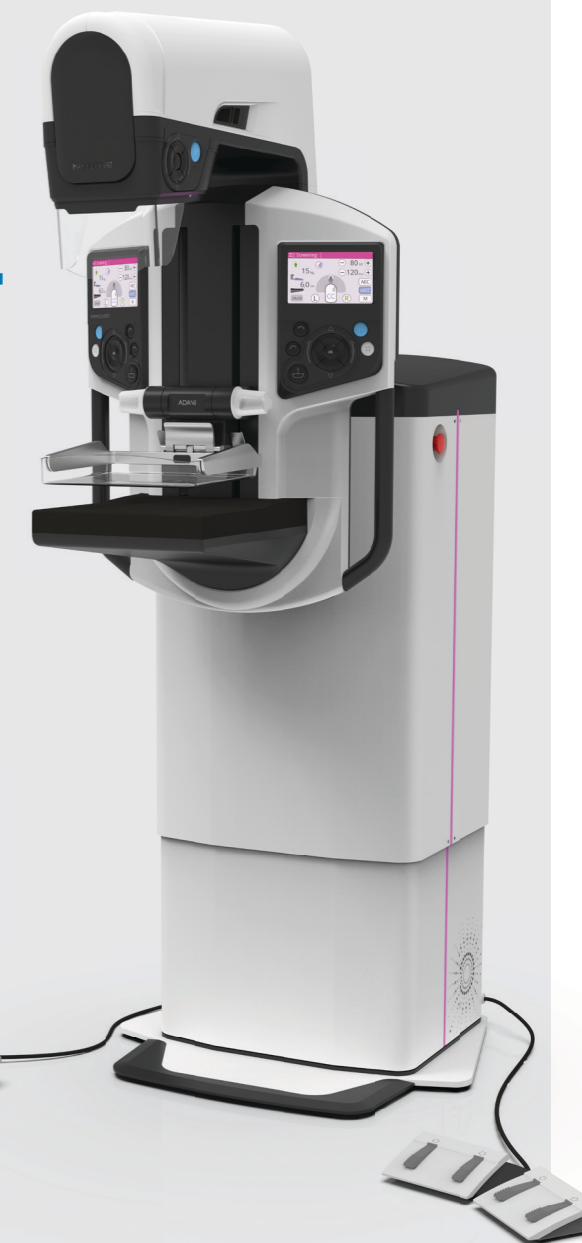


МЕДИЦИНСКОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ
МАМОГРАФИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ТОМОЗИНТЕЗА

МАММОЭКСПЕРТ

Аппарат предназначен для получения цифровых рентгенографических изображений молочных желез при скрининговой и диагностической маммографии. Дополнительно позволяет осуществлять томосинтез.



ООО "Адани РУС"
Набережная Обводного канала 118А
литер X, помещение 7-Н, офис 7,
190005, г. Санкт-Петербург, РФ
rus-info@advin.ru
adanirus.ru

adanirus.ru

МАММОЭКСПЕРТ 2М

Современный подход к скринингу и диагностике рака молочной железы должен отвечать следующим параметрам:

- высокое качество снимка;
- простота и удобство пользования;
- высокая пропускная способность системы.

Аппарат “Маммоскан 2М” отвечает всем поставленным требованиям. Высокое качество снимка достигается путём использования передовых технологий в области получения рентгеновских изображений, а также проверенных временем и клинической практикой алгоритмов визуализации.

Простота и удобство пользования может быть достигнута только путём кропотливой работы над дизайном и эргономикой аппарата по чутким руководством пользователей. Наши специалисты трудятся над этим с 1998 года, постоянно совершенствуя медицинское оборудование.



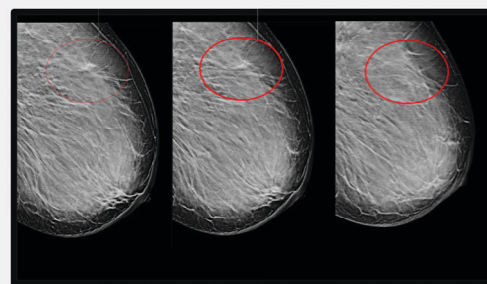
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА ПОСТОБРАБОТКИ

Инновационная постобработка полученного изображения позволяет повысить качество диагностики за счёт поэтапного анализа исходной информации.

Каждый этап позволяет адаптировать область интереса и привести полученное изображение к удобной, читаемой и информативной картинке. Врачу больше не понадобится тратить время на ручную настройку изображения, “умная” обработка все сделает сама.

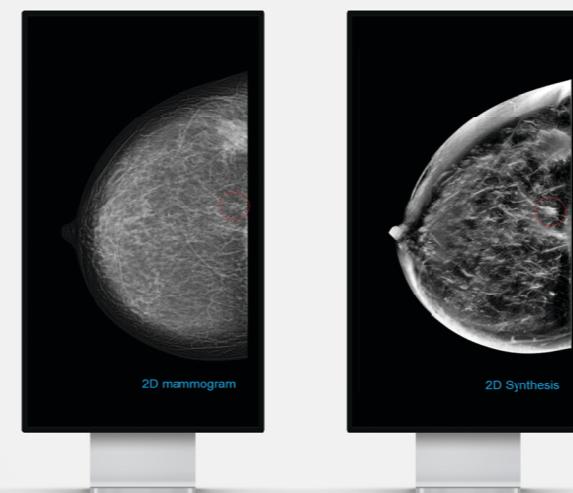
ИННОВАЦИИ, МЕНЯЮЩИЕ ПОДХОД

Сталкивались ли вы с тем, что качество полученных изображений иногда не удовлетворяет необходимым требованиям для качественной диагностики? Теперь это в прошлом.



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Одно из важнейших направлений современной маммографии – автоматический поиск и выявление патологий на основе машинного обучения. Мы развиваем это направление и постепенно внедряем полученные разработки в устройство. Мы ставим перед собой задачу найти эффективное решение для анализа сложных диагностических данных и принятия решений на их основе.



2D SYNTHESIS

Новая функция 2D-синтезированного изображения

В то время как 2D-маммография даёт общее представление о внутренней структуре молочной железы, 2D Synthesis технология воссоздаёт плоскую структуру из серии тонких срезов ткани всего объёма, что позволяет врачу рассмотреть внутреннюю структуру и не пропустить образования, которые могли быть скрыты за плотной тканью на 2D-снимке.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

-  Интеллектуальный автоматический контроль экспозиции.
-  Высокий показатель DQE и MTF (позволяет значительно снизить дозовую нагрузку на пациента и сохранить отличное диагностическое качество снимка)
-  Автоматический контроль качества полученного изображения.
-  Высокоэффективный алгоритм реконструкции томосинтеза.
-  Использование продвинутых алгоритмов телеметрии.
-  Интуитивно понятный программный и аппаратный интерфейс.
-  Оптимизированная процедура скрининга и диагностики (позволяет увеличить пропускную способность)
-  Функция наклона рабочей зоны для удобства размещения пациента.
-  Высокопроизводительная рентгеновская трубка и генератор.
-  Автоматическая инновационная процедура постобработки.