

Маммограф рентгеновский скрининговый «Маммо-4МТ-Плюс»

Маммографический аппарат обеспечивает высококачественное рентгеновское изображение молочной железы, необходимое для точной диагностики и выявления ранних стадий рака.

Высокая производительность аппарата позволяет увеличить пропускную способность отделения, что является существенным преимуществом для проведения скрининговых исследований.

Основными преимуществами маммографа являются простота эксплуатации и надежность, высокая разрешающая способность, низкая доза облучения пациента и персонала, режим автоматического выбора параметров экспозиции, высокое качество получаемых маммограмм.



Рабочее место полностью автоматизирует работу врача-диагноста по описанию снимка, подготовке заключения, печати снимков, а также подготовке CD с изображениями в формате DICOM с удобной и простой в использовании программой их просмотра на компьютерах врачей-клиницистов и пациентов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Аппаратно-программный комплекс «ДИАРМ-МТ-Плюс» (АРМ врача).
- Устройство печати цифровых маммографических изображений.

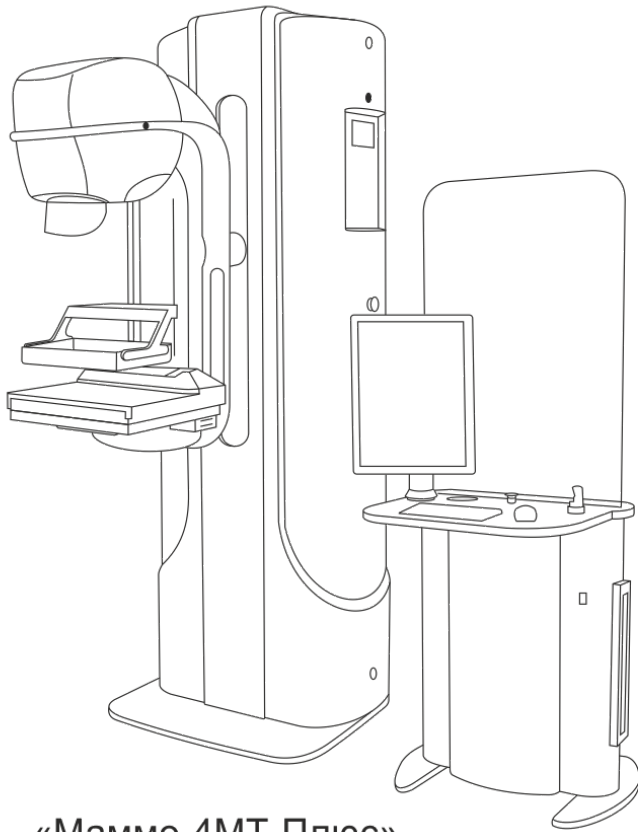
Скрининговый маммограф «Маммо-4МТ-Плюс» поставляется в вариантах:

- с цифровым плоскопанельным приемником непрямого преобразования формата 24x30 см с размером пикселя менее 50 мкм.

Приемник обеспечивает высокую скорость получения качественных цифровых изображений. Технология непрямого преобразования рентгеновского излучения в электрический сигнал и специально разработанное программное обеспечение гарантируют стабильность работы и получение снимков высочайшего качества вне зависимости от температуры окружающей среды.

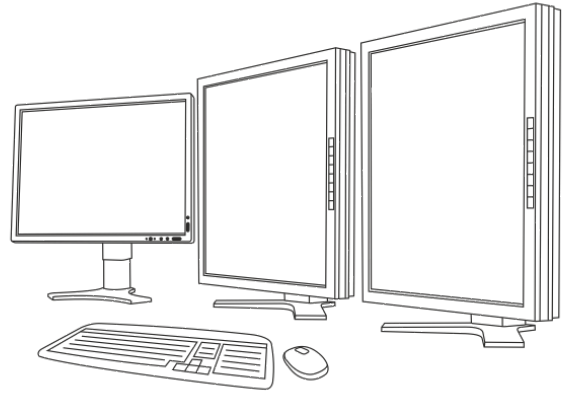
Современное автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта, установленное на рентгенозащитной ширме, позволяет полностью автоматизировать процесс проведения исследования, упрощая работу и минимизируя время проведения исследования. Система предоставляет данные по стандартному протоколу DICOM 3.0, передавая полученные диагностические изображения на АРМ врачей-рентгенологов и системы PACS, а также получая списки назначенных исследований (рабочие списки DICOM).

Компания рекомендует комплектовать маммограф автоматизированным рабочим местом рентгенолога (специализация: маммография), оснащенным двумя специализированными медицинскими высококонтрастными мониторами разрешением не менее 5 Мпикс, предоставляющим врачу полный набор необходимых инструментов для полноценного анализа диагностических снимков.



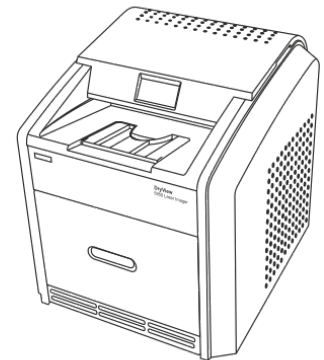
«Маммо-4МТ-Плюс»

Маммограф рентгеновский скрининговый с полноформатным цифровым приемником и АРМ лаборанта

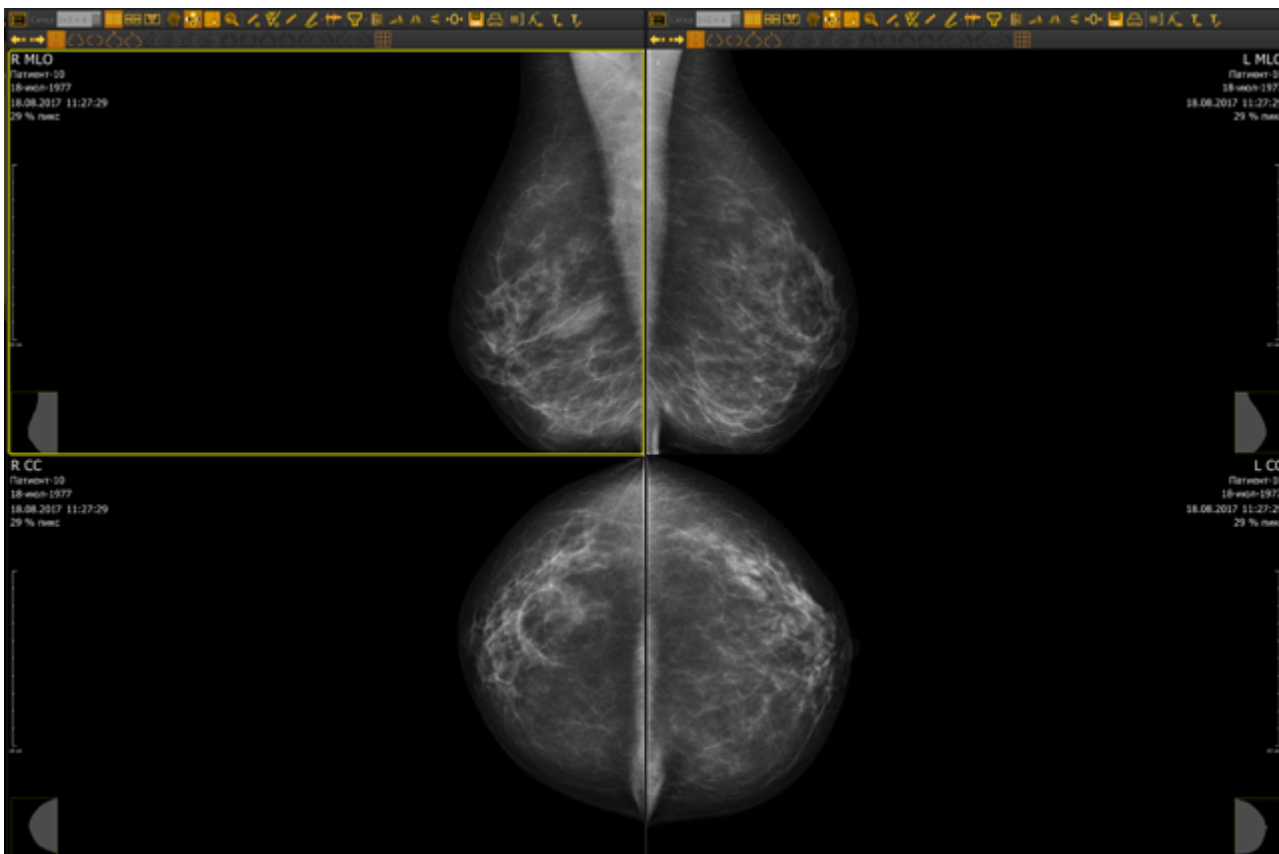


«ДИАРМ-МТ»

Аппаратно-программный комплекс (АРМ врача)



Устройство печати цифровых медицинских изображений



Стандартная скрининговая раскладка АРМ врача