

## Аппарат рентгенографический на два рабочих места «РИМ»



## Основные характеристики и спецификация

- Аппарат предназначен для работы в стационарных рентгеновских кабинетах и позволяет проводить рентгенографические исследования всех органов и систем пациентов в положении стоя, сидя, лёжа и в латеропозиции.
- Специальная конструкция деки стола позволяет проводить обследования пациентов весом до 250 кг.
- Устройство томографии (опция) с большим набором углов и скоростей значительно расширяет медико-технические возможности аппарата.
- Лифт стола (опция) облегчает проведение обследований пациентов с ограниченной подвижностью и в педиатрии.
- Стол оснащается специальным латеральным кассетодержателем, а стойка снимков кассетодержателем для безрастровых снимков.
- Расширенный диапазон перемещения излучателя и кассетодержателя на стойке снимков по вертикали позволяет проводить все необходимые обследования пациента в положении стоя.



- Благодаря продуманному и удобному сочетанию перемещений излучателя и деки стола в горизонтальной плоскости возможно обследование пациентов, находящихся на каталке.
- Благодаря специальной конструкции стола снимков расстояние дека-плёнка составляет менее 68 мм, что уменьшает геометрическую нерезкость изображения и снижает дозу облучения.
- Аппарат комплектуется только импортной рентгеновской трубкой (в основном Филипс), благодаря чему достигается превосходное качество изображения и обеспечивается большая надёжность в эксплуатации.
- Рентгеновское питающее устройство, входящее в состав аппарата, является одним из самых высокочастотных, благодаря чему снижается радиационная доза, повышается качество снимка и увеличивается срок службы трубки.
- Большое количество органанатомических программ (до 2000) и русскоязычное меню генератора делают работу на аппарате удобной и простой.
- Генератор обладает специальной системой защиты, постоянно контролирующей параметры сети и предотвращающей его работу при их значительных отклонениях от нормы.
- По желанию покупателя генератор может поставляться в версии, позволяющей его размещение под столом снимков.
- Все аппараты в обязательном порядке оснащаются приборами для измерения и индикации дозы.
- Кассетодержатели аппарата адаптированы для работы со всеми существующими приёмниками изображения, включая плоскопанельный детектор. В последнем случае аппарат является серьёзной альтернативой флюорографу, так как в цифровом формате позволяет проводить массовые обследования пациентов с большой пропускной способностью и качеством снимков, недостижимым даже в лучших образцах современных флюорографов. Снимки при этом могут обрабатываться, храниться, печататься и передаваться по сети для консультации (телемедицина).