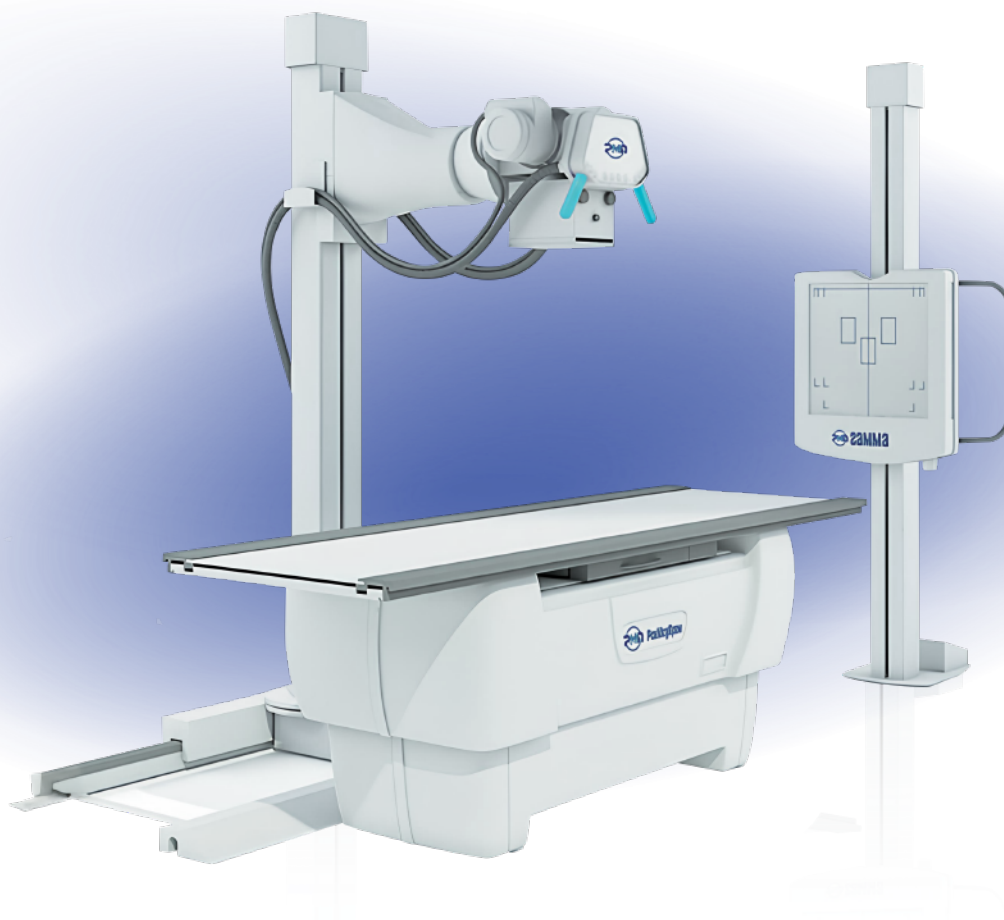


Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА



Гамма - новая разработка рентгеновской системы, предоставляющая многофункциональные, высококачественные решения в рентгенологии.

- Гамма - рентгенодиагностическая установка с вариантами исполнения для проведения исследований в общей радиологии, травматологии и ортопедии на 2 рабочих места, а также специализированные комплексы для исследования грудной полости (цифровой флюорограф) с использованием цифровых приемников изображения: полноформатных плоскопанельных детекторов 43x43 см.
- Гамма на 2 рабочих места комплектуется одним или двумя плоскопанельными цифровыми детекторами, напольным штативом для рентгеновской трубки, вертикальной стойкой и столом с плавающей декой.
- Высококачественные комплектующие минимизируют затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию системы.
- Гамма обеспечивает комфортную рабочую среду и более эффективную организацию рабочего процесса как для рентгенолаборанта, так и для пациента.

Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА



Характеристики

Количество рабочих мест	2
Тип приемника: Для рентгенографии	Цифровой
Доступное количество цифровых детекторов	1 или 2
Тип приемника для рентгеноскопии	Нет
Крепление излучателя	Напольное
Мощность генератора, кВт	55 или 65



Высокая производительность

- Рентгеновский генератор обладает высокой производительностью и надежностью.
- Большой выбор анатомических программ позволяет рентгенологам автоматизировать процесс выбора параметров в процессе обследования различных участков.
- Генератор поставляется с интерактивной системой самодиагностики, постоянно контролирующей состояние всех компонентов, включая рентгеновскую трубку (защита рентгеновской трубки от перегрузки, состояние нитей накала, вращение анода и т.д.).
- Полностью сбалансированное устройство вертикальной стойки и штатив рентгеновской трубки могут настраиваться без каких-либо усилий в любом необходимом положении.
- Ручное позиционирование является обязательной функцией в аварийных условиях.
- Вертикальная стойка с детектором предназначена для рентгеновского обследования легких, черепа и скелета пациента в вертикальном положении.
- Легкое манипулирование рентгеновской трубкой, вертикальной стойкой и плавно перемещающейся декой стола позволяют легко позиционировать пациента на столе, позволяют проводить различные обследования и повышают производительность работы.



Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА



Эргономический дизайн

- Плавающая дека стола для рентгеновских обследований в элегантном исполнении обеспечивает удобное позиционирование пациента без каких-либо усилий. Максимально низкое поглощение излучения декой стола для оптимальной дозовой нагрузки. Стол может быть оборудован устройством для проведения томографического обследования, устанавливаемого с широким диапазоном углов, различными скоростями и толщиной среза.
- Напольный штатив рентгеновской трубки позволяет сочетать свободностоящее размещение с вращающейся колонной и продольным передвижением. Расширенные вертикальные перемещения позволяют проводить обследование черепа у пациентов высокого роста, а также рентген нижних конечностей.
- Существует возможность обследования всего позвоночника и нижних конечностей с помощью функции сшивки снимков.
- Реконструкция изображения с подавлением костной или мягкой тканей в режиме двойной энергии.
- Монитор с сенсорным экраном совмещает контроль управления цифровой системой и генератора, без необходимости наличия другого выделенного пульта управления генератора. За несколько секунд на мониторе с сенсорным экраном выводится предварительный просмотр снимка, обработанный снимок может быть оперативно отправлен в любую рабочую станцию информационной системы больницы. Поддержка автоматического расчёта эффективной дозы пациента с сохранением в карточку обследования. Ежедневный перечень работ автоматически загружается из информационной системы рентгеновских снимков (RIS). Программное обеспечение интегрировано с легко настраиваемым полным программным пакетом DICOM, совместимым с любой информационной системой рентгеновских снимков (RIS) и системой PACS или с принтером DICOM.

