

# ФЛЮОРОГРАФЫ «РЕНЕКС Ф-5000»



Аппарат предназначен для диагностики заболеваний легких и органов грудной клетки в положении пациента стоя в прямой и боковой проекциях, а также на каталке и в латеропозиции.

В аппарате «РЕНЕКС Ф-5000» используется полноформатный плоскпанельный детектор высокого разрешения, который позволяет получить качественный снимок с мельчайшими подробностями при минимальной лучевой нагрузке.

## Описание:

Цифровая система регистрации рентгеновских изображений на базе плоскпанельного детектора VIVIX-S.

Аппарат позволяет выполнить более 80 снимков за 1 час работы.

Увеличенное фокусное расстояние обеспечивает более высокое качество снимков и минимизирует геометрическую погрешность.

«РЕНЕКС-Ф5000» выполнен в виде двух отдельных стоек, с электрической синхронизацией перемещения штативов по вертикали, внутри которых скомпонованы все узлы системы (источник и приемник излучения, рентгеновское питающее устройство, система управления перемещением стоек)

Уникальная система управления «одной кнопкой», что означает полностью автоматический выбор экспозиции снимка (включая кВ, мАс, сек.) без участия рентгенлаборанта. Данная система гарантирует получение качественных снимков при минимальной лучевой нагрузке на пациента и сводит процент брака экспозиции фактически к нулю.

«РЕНЕКС-Ф5000» устойчив к значительным перепадам напряжения за счет использования современного рентгеновского питающего устройства моноблочного типа мощностью 40 кВт от сети 220В, или 50 кВт от сети 380 В.

Низкий вес аппарата позволяет его монтировать без дополнительных расходов по усилению пола или перекрытий в любом ЛПУ и на любом этаже.

## Технические характеристики:

- Пространственное разрешение по всему полю изображения, не менее 4 пар.линий/мм.
- Разрешение полноформатного изображения 3072 x 3072 пикселей.
- Размер пикселя не более 139 мкм.
- Активная область детектора не менее 430 x 430 мм.
- Разрядность оцифровки сигнала приемника рентгеновского изображения, не менее 16 бит/пиксель.
- Время вывода полноформатного снимка на экран АРМ, не более 2 секунд.
- «РЕНЕКС-Ф5000» обеспечивает получение рентгеновских изображений на автоматизированном рабочем месте рентгенолаборанта и врача-рентгенолога в реальном масштабе времени
- Позволяет выполнить 80 снимков за 1 час работы.
- Увеличенное до 1800 мм. фокусное расстояние обеспечивает более высокое качество снимков и минимизирует геометрическую погрешность.
- Вес аппарата составляет не более 250 кг.
- Скорость вращения анода до 9000 об/мин.
- Электронный коллиматор с лазерным центратором;
- Система самодиагностики с индикацией кода ошибки
- Гибкая многопроцессорная система микропроцессорная система управления.  
Возможность адаптации под требования заказчика;
- Современное Программное обеспечение с возможностью индивидуальной адаптации



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**