



ФЛЮОРОГРАФЫ С ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫМ ДЕТЕКТОРОМ



Опираясь на потребности ЛПУ, мы разработали широкий ряд цифровых флюорографических аппаратов:

- флюорографы открытого типа на основе одного или двух штативов;
- закрытого типа с рентгенозащитной кабиной;
- переносные флюорографы в ящичной укладке.

Все аппараты оборудованы современными детекторами рентгеновского излучения, обладающими высокой разрешающей способностью при минимальной дозовой нагрузке на пациента.

Аппараты предназначены для проведения флюорографического обследования органов грудной клетки пациента в прямой и боковой проекциях в положении стоя. В двухштативном исполнении возможна съемка в косых проекциях и латеропозиции.

Флюорографы оснащены плоскопанельным цифровым детектором, обеспечивающим высокое пространственное разрешение не менее 4,0 п.л./мм. Питание аппаратов осуществляется от электрической сети 220 В ± 10%.

Программное обеспечение

Встроенное программное обеспечение флюорографа соответствует международному протоколу DICOM 3.0, что позволяет при необходимости интегрировать его в любую современную медицинскую информационную систему.

Расчет кардиоторакального индекса

Функция программного обеспечения, которая помогает выявить сердечно-сосудистые заболевания с позиции расширения сердца и вовремя направить на консультацию к кардиологу и на УЗИ.

Флюоро-ПроГраф-РП



Одноштативный



Двухштативный



В ящичной укладке

ПроМатрикс

Серия флюорографов с рентгенозащитной кабиной.

Рентгенозащитная кабина со свинцовым эквивалентом 1,2 мм Pb, снижает радиационную нагрузку на персонал до уровня естественного фона. Изображение высокого диагностического качества позволяет использовать аппарат для полноценной диагностики органов грудной клетки при минимальной дозовой нагрузке на пациента.



Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом (КФП-Ц-РП)



В процедурной находится цифровой флюорограф **ПроМатрикс**.

Наличие рентгенозащитной кабины особенно важно, учитывая, что рентгенолог и лаборант на протяжении всего рабочего времени находятся на близком расстоянии от флюорографа.

Фургон разделён раздвижной перегородкой на две части: процедурную и кабинет медперсонала. Таким образом, можно избежать прямого контакта между пациентом и рентгенологом.