



## ФЛЮОРОГРАФЫ С ПЛОСКОЙ ПАНЕЛЬЮ



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 высококачественными детекторами рентгеновского излучения, обладающими высокой разрешающей способностью и минимальной дозой нагрузки 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 современным 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

Данная функция 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, снижает радиационную нагрузку на персонал. 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 (КФПЦ)



В процедурной находится цифровой флюорограф **ПроМатрикс**.

Аппараты с рентгенозащитной кабиной — это особенно важно, учитывая, что рентгенолог и лаборант на протяжении всего рабочего времени находятся на близком расстоянии от флюорографа.

Фургон функционально разделён раздвижной перегородкой, изготовленной из полупрозрачного поликарбоната, на две части: процедурную и кабинет медперсонала.