

**«АМИКО» ЗАО**  
Г. Москва, 2-й Кожуховский пр-д, д. 29, к. 5  
Т/ф (495) 980 52 39  
[www.amico.ru](http://www.amico.ru)

## Аппарат флюорографический цифровой Флюоро-ПроГраф-РП исп.1 ( ПроГраф- 4000)



Предлагаем Вашему вниманию Аппарат флюорографический цифровой Флюоро-ПроГраф-РП исп 1 ( ПроГраф-4000 ).

Аппарат предназначен для флюорографических и диагностических обследований в положении стоя и сидя.

- **Пространственное разрешение** 2,5 пар линий на мм.
- **Штатив устройства** снабжен траверсой, на которую крепятся камера с ПЗС, РИД и диафрагма со световым

центратором. Траверса может перемещаться в вертикальном направлении на 100 см и имеет фиксированное фокусное расстояние 120 см (150 см опция).

- Функция **автоматики по органам** облегчает врачу выбор необходимых параметров съемки.
- **Питающее устройство** подключается к электрической сети 220В ± 10% и сопротивлением до 1 Ом или к сети 380В ± 10% с 0,4 Ом.
- **Комплектация рабочих мест врача-рентгенолога и рентгенолаборанта.** Для обеспечения долговременного хранения снимков аппарат комплектуется специальным внешним накопителем на «жестких» дисках. Емкость накопителя позволяет разместить на нем архив снимков, накопленный в течение 10 лет работы аппарата. При этом любой снимок, хранящийся в архиве, будет находиться в режиме постоянной доступности и появится на экране не позднее 30 секунд после запроса рентгенолога. Встроенное программное обеспечение накопителя обеспечивает особую надежность записанных на нем данных и абсолютную надежность архива на случай выхода из строя одного из «жестких» дисков. АРМ врача-рентгенолога комплектуется 19 дюймовым графическим монитором для работы с базой данных и для описания снимка, в то время, как изображение постоянно находится на втором медицинском монохромном мониторе размером не менее 20 дюймов. АРМ рентгенолаборанта комплектуется графическим монитором размером 20 дюймов (51 см), на котором ведется заполнение базы данных, управление рентгеновским аппаратом и контроль качества получаемого снимка. Для печати

периодических отчетов аппарат комплектуется лазерным офисным принтером.

- **Комплектация аппарата принтерами для печати изображений.** Рабочее место врача в ПроГраф-4000 комплектуется медицинским принтером SONY - UP 990 AD , который печатает на рулонной термобумаге и термопленке.

**Программное обеспечение «ПроГраф»** соответствует международному протоколу DICOM 3.0, включающему последние изменения стандарта 2008 года (со сжатием изображения JPEG 2000) и возможностью печати на DICOM - принтеры. Это позволяет при необходимости интегрировать его в любую современную медицинскую информационную систему. Программа разрабатывается в тесном сотрудничестве с рентгенологами, поэтому содержит не только общепринятые формализованные протоколы, но и необходимые формы периодических отчетов. В программе заложены практически неограниченные возможности обработки полученного изображения специальными фильтрами.