

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amico.nt-rt.ru> || [aoj@nt-rt.ru](mailto:aoj@nt-rt.ru)

# Универсальные цифровые рентгенографические аппараты серии ПроГраф

Серия ПроГраф – универсальные цифровые рентгенографические аппараты, позволяющие выполнять все виды рентгенографических обследований. Аппараты предназначены для проведения цифровой общей рентгенографии органов пациента, в положении сидя, стоя или лежа на столе-кушетке с рентгенопрозрачной декой.

## Аппарат рентгенографический цифровой универсальный АРГЦ–РП (ПроГраф-7000)



- Простота управления и высокое качество изображения делает ПроГраф-7000 оптимальным аппаратом для оснащения кабинета общей рентгенодиагностики.
- Все движения штатива полностью моторизованы и контролируются программным обеспечением и беспроводным пультом управления.
- Штатив устройства снабжен траверсой, на которой крепятся: цифровая камера и рентгеновский излучатель с диафрагмой. Система камера — излучатель обладает изменяемым фокусным расстоянием и перемещается

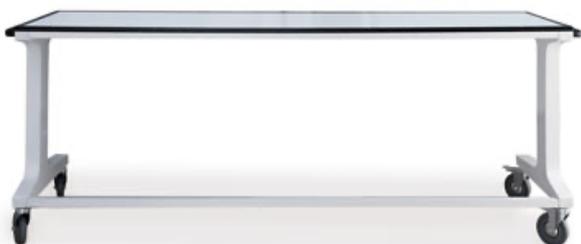
в вертикальном направлении вдоль штатива, позволяя легко осуществлять позиционирование на нужной высоте согласно условиям выполнения снимка.

— Благодаря вращению камеры на угол  $\pm 45^\circ$  расширяется спектр возможных рентгенографических исследований.

— Высокоскоростная 2-х фокусная рентгеновская трубка и мощное питающее устройство обеспечивают надежное получение высококачественных снимков.

— Рентгенопрозрачный стол с углепластиковой декой позволяет обследовать лежащих пациентов.

— Дека, выполненная из углепластика, отличается высокой прочностью, жёсткостью, а главное малой массой, что дает лаборанту дополнительное удобство при съемке пациентов на столе каталке.



— Программное обеспечение соответствует международному протоколу DICOM 3.0, включающему последние изменения стандарта 2008 года (со сжатием изображения JPEG 2000) и возможностью печати на DICOM-принтере. Это позволяет при необходимости интегрировать его в любую современную медицинскую информационную систему. Программа разрабатывалась в тесном сотрудничестве с рентгенологами, поэтому содержит не только общепринятые формализованные протоколы, но и необходимые формы периодических отчетов.

## **Аппарат рентгенографический цифровой универсальный АРГЦ-РП (ПроГраф-5000)**



- Простой и надежный аппарат, имеющий все необходимые качественные характеристики для отделения травматологии.
- Траверса может перемещаться в вертикальном направлении и вращаться в вертикальной плоскости на угол от  $-135^\circ$  до  $+30^\circ$ .
- Современное высокочастотное питающее устройство обеспечивает высокую стабильность исходящих параметров, в результате чего исследования проводятся с минимальным временем экспозиции и минимальной дозой облучения пациента.
- Аппарат поставляется вместе с рентгенпрозрачным столом-каталкой из МДФ.
- Функция автоматике по органам облегчает врачу выбор необходимых параметров съемки.

## **Комплектация рабочих мест врача-рентгенолога и рентгенолаборанта**

- Рабочее место рентгенолога:



- системный блок;
- монохромный медицинский монитор;
- профессиональный графический монитор;
- клавиатура, мышь;
- медицинский мультимедийный принтер;
- лазерный принтер для печати отчетов класса HP LaserJet Pro\*;
- рабочий стол, кресло;
- источник бесперебойного питания.

— Рабочее место рентгенолаборанта:



- системный блок;
- профессиональный графический монитор;
- клавиатура, мышь;
- программа управления флюорографом, обработки и архивирования снимков;
- рабочий стол, кресло;
- источник бесперебойного питания.

## ПроГраф в ящичной укладке

Наиболее актуальной потребностью рентгенолога при работе не в стационарных условиях является оперативность получения информации о проведенном исследовании. В отличие от пленочной рентгенографии, цифровая позволяет врачу практически мгновенно увидеть снимок на экране ноутбука и дает возможность сразу поставить диагноз.

Цифровой рентгенографический аппарат в ящичной укладке ПроГраф незаменим для обследования населения в отдаленных труднодоступных районах, горной местности с ограниченными транспортными связями.

— Аппарат транспортируется в разобранном виде в футлярах, которые служат элементами конструкции аппарата.

- Количество мест для базовой комплектации — 5.
- Минимальная ширина проема для погрузки — 580 мм.
- Аппарат может перевозиться на любом виде транспорта и монтируется силами двух человек в течение одного часа.

— Аппарат состоит из следующих основных узлов:

- основание;
- силовой блок;
- генераторный блок с излучателем и регулируемой диафрагмой со световым центратором;
- электромеханический подъемник;
- пульт управления;
- цифровой детектор;
- персональный компьютер (ноутбук);
- защитная ширма;
- рентгенопрозрачный стол-каталка.

— Используемое высокочастотное питающее устройство УРП-ВЧ-РП позволяет выполнять 60 снимков в час.

— Траверса может перемещаться в вертикальном направлении и вращаться с охватом диапазона угла поворота штатива до 150 °, что позволяет выполнять снимки лежащих пациентов.

— В комплект также входит рабочее место врача-рентгенолога, которое устанавливается в ЛПУ и которое состоит из:

- системный блок;
- клавиатура, мышь;
- профессиональный графический монитор;
- лазерный принтер для печати отчетов класса HP LaserJet Pro;
- рабочий стол, кресло;
- программа управления флюорографом, обработки и архивирования снимков.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47