

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

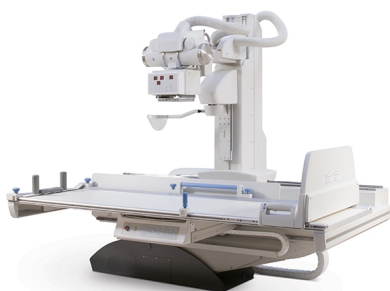
Россия +7(495)268-04-70

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)

## Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО (цифровой)



При оснащении клиник рентгенодиагностическими комплексами общего назначения всё более эффективным решением являются аппараты на основе телеуправляемых столов-штативов, собравших в одном столе возможности всех трёх рабочих мест и позволяющих проводить все виды рентгенодиагностических исследований, необходимых в условиях поликлиники или стационара при достаточно малой занимаемой площади.

Пропускная способность кабинетов с оборудованием с непосредственным контактом врача и пациента (комплекс на 3 рабочих места) определяется дозой нагрузкой врача-рентгенолога. По нормам разрешается проводить только 5 исследований органов ЖКТ в рабочую смену, на что уходит 1,5 часа. Всё остальное время поворотный стол-штатив простаивает. С целью уменьшения радиационной нагрузки на врачей, увеличения времени использования оборудования и были разработаны столы-штативы с дистанционным управлением.

В качестве приемника изображения используется плоскопанельный динамический детектор, работающий в режиме рентгенографии

и рентгеноскопии. Благодаря этому, рентгенографические и рентгеноскопические исследования выполняются в цифровом формате.

## Спецификация поставки

— Телеуправляемый стол-штатив





- Дистанционно управляемый стол-штатив с расположением рентгеновского излучателя над столом-штативом, а приёмника изображения под декой стола даёт возможность проведения комплексных рентгенографических и рентгеноскопических исследований, принятых в общей рентгенологии для диагностирования заболевания, определения локализации и протяженности выявленных патологических изменений, а также их динамики в процессе лечения, а именно проведение исследования желудочно-кишечного тракта, черепа, скелета, урографию, миелографию, линейную томографию, все виды рентгенографии, в том числе и рентгенографию грудной клетки.
- Ряд отличительных особенностей дистанционно управляемого стола-штатива, таких как поворот излучателя в диапазоне  $\pm 180^\circ$ , поворот диафрагмы для уменьшения зоны облучения при косых снимках, возможность широкого выбора параметров томографии, возможность съёмки без раstra, представляет собой явное преимущество комплекса в диагностическом плане.
- Изменяемая высота деки телеуправляемого стола-штатива над уровнем пола (лифт деки стола), дополнительные приспособления для фиксации (плечевые упоры, подставка для ног) делают проводимые исследования комфортными и удобными для пациента.

#### — Приёмник изображения

- Приемником изображения является плоскопанельный цифровой динамический детектор с размером рабочего поля 43×43 см (17×17 дюймов) размер пикселя 148 мкм. Детектор работает в режимах:

- цифровая рентгеноскопия;
- цифровая импульсная рентгеноскопия;
- цифровая рентгенография;
- цифровая томография.

- Максимальное количество кадров в рентгеноскопическом режиме 30 кадров/сек.

#### — Программно-аппаратный комплекс

выполнен на основе Устройства для цифровой обработки, визуализации и архивирования медицинских изображений УЦОИ-АККОРД — современного

компьютера со специализированной программной системой Аккорд-АМИКО. Программная система Аккорд-АМИКО работает в международном медицинском стандарте DICOM 3.0. и отличается новым, современным графическим интерфейсом пользователя, созданным в соответствии с процедурой обследования пациента для упрощения работы врача-рентгенолога и рентгенлаборанта.

Программно-аппаратный комплекс состоит из:

1. Устройства для цифровой обработки, визуализации и архивирования медицинских изображений УЦОИ-Аккорд (АРМ рентгенлаборанта):

- комплекс средств управления на базе персонального компьютера;
- ЖК монитор с диагональю не менее 21,5 дюйм — 2 шт.;
- специализированное ПО Аккорд#8209;АМИКО для работы с рентгенографическими и рентгеноскопическими изображениями.

2. Устройства для цифровой обработки, визуализации и архивирования медицинских изображений УЦОИ-Аккорд (АРМ врача-рентгенолога):

- комплекс средств управления на базе персонального компьютера;
- ЖК монитор с диагональю не менее 21,5 дюйм;
- монохромный медицинский монитор с диагональю не менее 21 дюйм (2 Мп);
- специализированное ПО «Аккорд#8209;Амико» для работы с рентгенографическими и рентгеноскопическими изображениями.
- принтер для печати отчетов на бумаге формата А4;
- специализированный принтер для печати рентгеновских изображений.

— Устройство рентгеновское питающее TOP-X 850HF

- Высокочастотное питающее устройство мощностью 65 кВт и диапазоном напряжения 40–150 кВ.
- Наличие программ органоавтоматики позволяет ускорить работу врача по проведению исследований. Вместо ручной установки параметров на каждое исследование достаточно нажатия одной кнопки даже при работе с пациентами различной комплекции — на пульте управления предусмотрены и такие режимы. Предусмотрена также возможность создания персональных программ под определенные требования практикующего врача (запись до 1500 программ), а так же ручная система регулирования экспозиции.

— Излучатель с рентгеновской трубкой

- Излучатель с современной двухфокусной рентгеновской трубкой с характеристиками:

- ширина эффективного фокусного пятна: малого — 0,6 мм, большого — 1,2 мм;
- скорость вращения анода — 9000 об/м.

— Устройство для определения доз облучения пациентов

— Комплект рентгенозащитной одежды  
(фартук, воротник, передник, комплект защитных пластин)

— Переговорное устройство

## Дополнительные возможности

Опционально возможно оснащение  
комплекса **ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО** вертикальной стойкой снимков  
в комплекте с плоскопанельным цифровым детектором формата 43×43 см.

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)