

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)

# «Универс-МТ»

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**Универсальность  
и функциональность!**

Система универсальная рентгенографическая «Универс-МТ» предназначена для проведения полипозиционных (стоя, сидя, лежа) полипроекционных рентгенографических исследований органов грудной клетки (в том числе сердца), черепа, костно-суставной и других систем и органов человека в условиях стационарных рентгеновских кабинетов медицинских учреждений. Эффективное по качеству и стоимости решение для медицинских организаций любого уровня.

Сочетание эргономичного дизайна и малого веса системы позволяют разместить ее в небольшом кабинете (минимальная площадь 14 кв.м). Оборудование поставляется с комплектом рентгенозащитных средств и дозиметром рентгеновского излучения.

## «УнивеРС-МТ» высокого класса

Система позволяет за минимальное время выполнять все виды цифровых рентгенографических исследований высокого разрешения с помощью полноформатного цифрового плоскопанельного приемника.

Приемник позволяет захватывать большие области исследования, что особенно важно при исследовании грудной клетки и органов малого таза.

Питание осуществляется от генератора с большим набором анатомических программ.

Система оснащается устройствами защиты от столкновений, предупреждающими любые ситуации, сопряженные с риском для пациента и предотвращающими повреждение оборудования (автоматическая остановка, задний ход):

- фотодатчики, расположенные на вращающемся штативе, предназначенные для замедления скорости и прекращения перемещения в случае прерывания светового пучка каким-либо объектом;
- два детектора столкновений (на штативе и приемнике изображений), реагирующие на любой непредвиденный удар.



| Флюорография грудной клетки

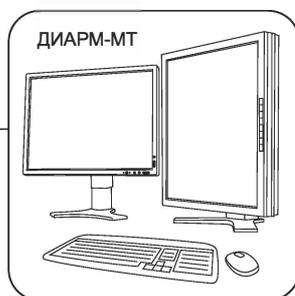
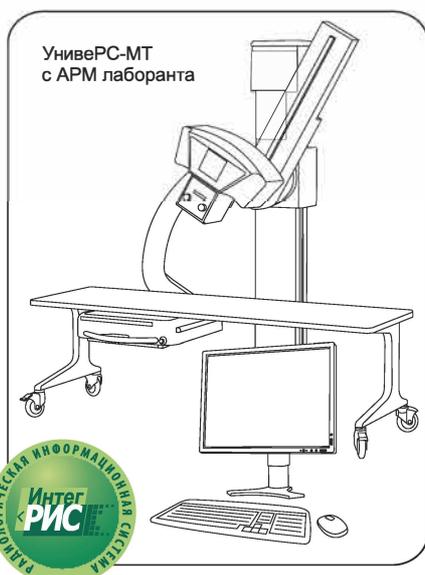


| R-прозрачный стол-каталка

Управление движениями штатива возможно с пульта, расположенного на излучателе, с пульта на приемнике и с помощью дистанционного ИК-пульта. Информация о состоянии системы отображается на сенсорной панели управления. Система оснащается поворотным штативом, рентгенографическим R-прозрачным столом-каталкой с низким коэффициентом поглощения рентгеновского излучения, рентгеновским двухфокусным излучателем с вращающимся анодом.

### Комплектация

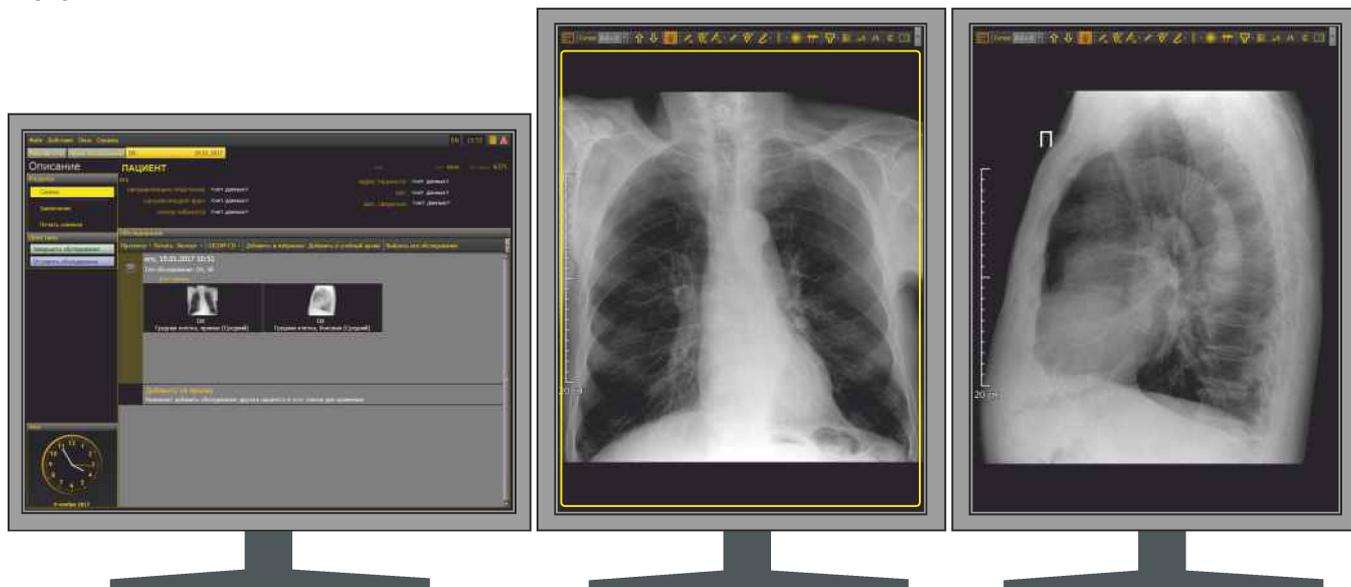
- Универсальная рентгенографическая диагностическая цифровая система «УнивеРС-МТ» с плоскопанельным цифровым приемником и автоматизированным рабочим местом (АРМ) лаборанта.
- Аппаратно-программный комплекс «ДИАРМ-МТ» (АРМ) врача-рентгенолога с устройством печати цифровых медицинских изображений.



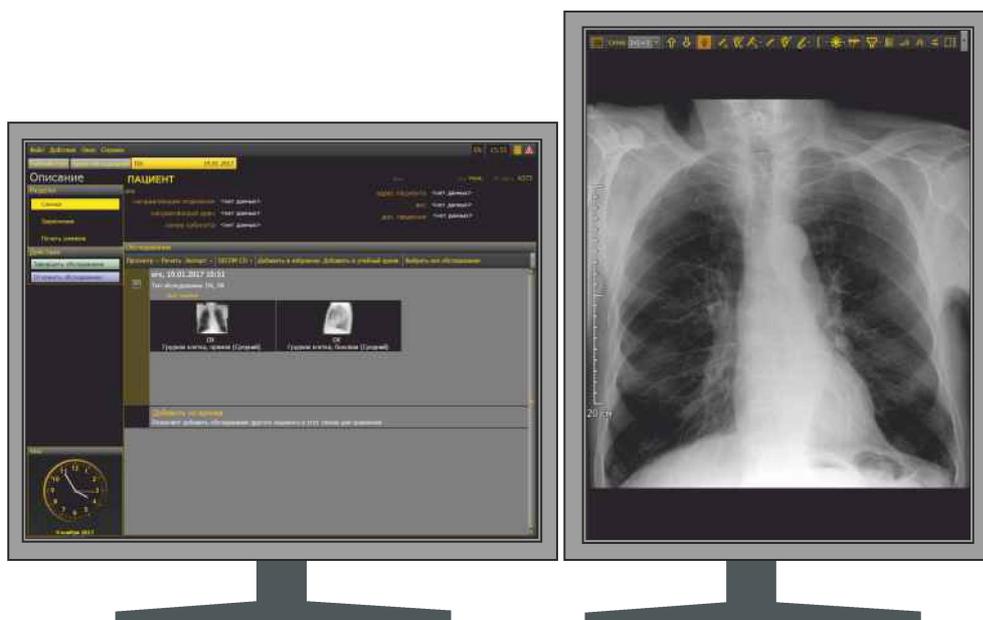
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## АРМ врача-рентгенолога «ДИАРМ-МТ»

АРМ врача-рентгенолога - аппаратно-программный комплекс, включающий в себя специализированную рабочую станцию и набор программных средств, предназначенный для работы с цифровыми рентгеновскими изображениями, полученными в режиме рентгенографии и рентгеноскопии.



| АРМ врача-рентгенолога с двумя медицинскими мониторами



| АРМ врача-рентгенолога с одним медицинским монитором

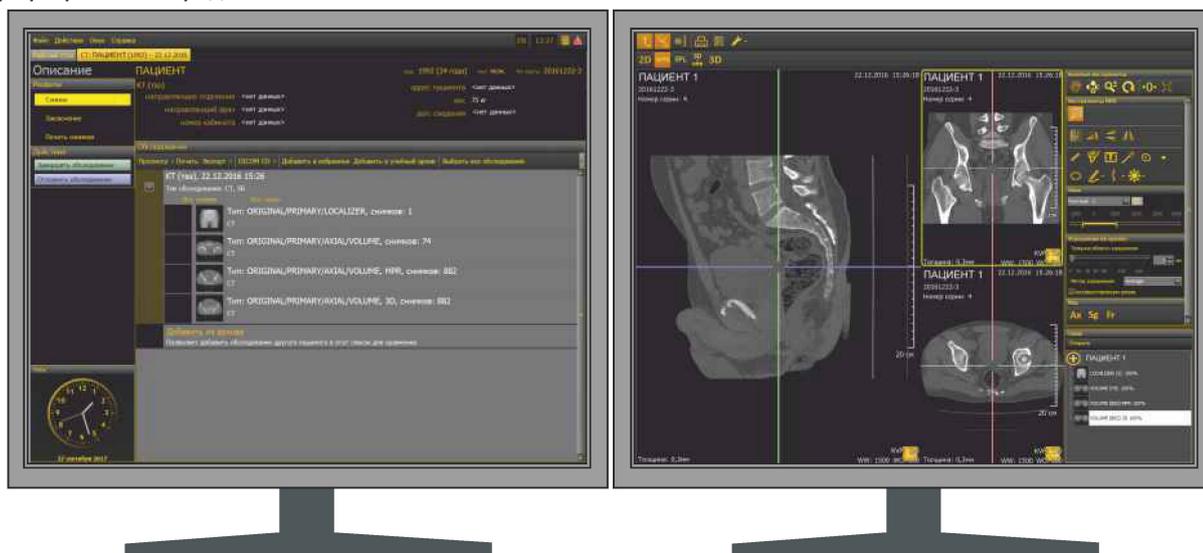
Использование мультимодального рабочего места врача-рентгенолога и РИС дает возможность просмотра цифровых изображений, диагностических данных с различных цифровых аппаратов для лучевой диагностики (РДК, КТ, МРТ и др.).

### Возможности

- Сокращение времени диагностики за счет автоориентации снимков при их отображении в соответствии с исследуемым органом, проекцией снимка и правилами, принятыми в медицинской организации.
- Использование нескольких специализированных медицинских мониторов позволяет отображать одновременно несколько проекций одного исследования или сравнивать результаты различных исследований с сохранением всех деталей.
- Возможность разместить несколько снимков на каждом из мониторов позволяет проследить динамику патологического процесса и рассмотреть область интереса одновременно в нескольких проекциях.
- Богатый набор средств морфометрии обеспечивает возможность быстрого и точного измерения.
- Простые и эффективные средства фильтрации изображений в реальном времени.

АРМ врача-рентгенолога кабинета КТ – аппаратно-программный комплекс, предназначенный для работы с данными полученными с компьютерных томографов. АРМ включает в себя специализированную рабочую станцию и набор программных средств.

## АРМ врача КТ «ДИАРМ-МТ»



### Возможности

- Различные способы визуализации томографических серий: от классического аксиального просмотра срезов до специализированных режимов 3D-реконструкции.
- Широкий набор сценариев просмотра серий позволяет быстро настроить структуру представления графической информации для эффективного описания различных анатомических структур.
- Средства трехмерной визуализации томографических исследований включают как базовые режимы: мультипланарную реконструкцию, проекции наибольшей и наименьшей яркости, объемные и поверхностные реконструкции, так и специализированные режимы исследований нервной, кровеносной и костной системы.
- Опционально доступен пакет автоматического поиска узелковых образований в легких и пакет анализа перфузии головного мозга.
- Применение современных средств аппаратного ускорения вывода графики обеспечивает максимальную скорость отображения и, связанную с этим, комфортную работу врача с большими объемами томографических данных.
- Для отображения графической информации могут применяться цветные и монохромные медицинские мониторы высокого разрешения.

Современное эффективное решение, предназначенное для печати на специальной пленке или бумаге высококачественных цифровых диагностических изображений, полученных на:

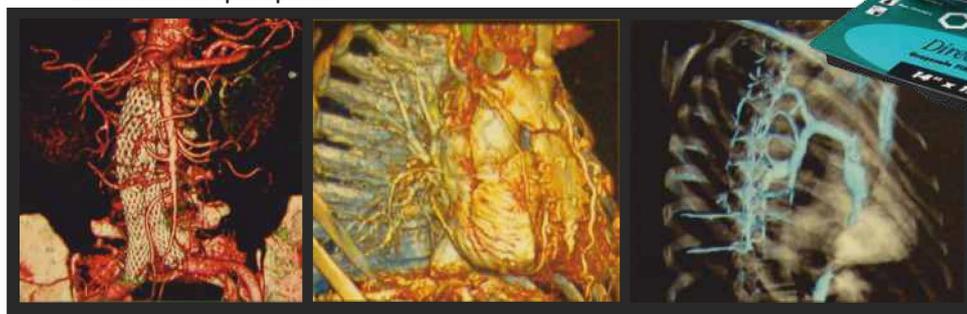
- рентгенодиагностических комплексах
- магнитно-резонансных томографах;
- компьютерных томографах;
- системах для ядерной медицины;
- ультразвуковых сканерах и других цифровых диагностических системах.

### «Horizon»

Принтер предназначен для печати черно-белых и цветных цифровых медицинских изображений на бумаге и пленке.

В принтерах серии «Horizon», в зависимости от модификации, возможна установка от одного до трех лотков для пленки и бумаги.

Компактные размеры и малый вес позволяют размещать принтер на столе. Специальная конструкция, устойчивая к повышенным вибрациям, позволяет использовать принтер в передвижных и военных лабораториях.



Принтер обеспечивает максимальное качество печати снимков для различных видов

исследований и может использоваться для печати в информационных системах лечебных учреждений, благодаря сетевому интерфейсу, поддерживающему протокол передачи данных DICOM 3.0.

### Устройства печати цифровых диагностических медицинских изображений



«Horizon»

**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  
**Новый Уренгой** (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)