

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

www.italray.nt-rt.ru | | iya@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
телеуправляемые столы Clinodigit 3
на 3 рабочих места
(с системой цифровой скопии, с
детектором)
компании Italray**

Телеуправляемый стол Clinodigit на 3 рабочих места с детектором



Описание

Телеуправляемый аппарат Clinodigit является современной заменой классического аппарата на 3 рабочих места.

Дистанционное управление позволяет исключить воздействие ионизирующего излучения на персонал во время рентгеноскопии.

Рентгенодиагностический аппарат (РДА) Clinodigit предназначен для выполнения рентгенографии, томографии и рентгеноскопии.

Полноформатный динамический детектор позволяет получать изображения самого высокого качества.

Рентгеновский аппарат Clinodigit с динамическим детектором имеет стандартную конфигурацию, но также может изготавливаться на заказ на заводе ITALRAY в Италии специально под Ваши требования. Комплекс имеет большое количество вариантов исполнения и опций. Стандартная конфигурация полностью работоспособна и включает наиболее доступные компоненты. Под определенное техническое задание или под требования клиента возможно изготовления более мощных конфигураций.

Цифровой полноформатный детектор с рабочей станцией

Использование цифрового детектора для рентгенографии и рентгеноскопии позволяет выполнять рентгеноскопические методы исследования пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, а также ирригоскопию с повышенной диагностической информативностью, осуществлять сохранение и передачу изображений с научной и/или клинической целью. Система может использоваться просмотра, цифровой коррекции, записи рентгеноскопии и снимков с цифровой динамической плоской панели. Также возможны варианты исполнения, расширяющие клиническое применение аппарата за счет новых функций. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Рентгеновский генератор

Высокочастотный инверторный генератор с микропроцессорным управлением нового поколения с сенсорным управлением. Варианты исполнения включают разную радиологическую мощность. Вы можете выбрать параметры генератора на заказ.

Рентгеновская трубка с высоковольтными проводами

Высокоскоростная двухфокусная трубка с вращающимся композитным анодом. РДК в базовой конфигурации оснащается надежной качественной мелкофокусной трубкой. Для увеличения мощности системы Вы можете выбрать любую трубку из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Телеуправляемый стол-штатив служит для выполнения всех общих методов исследований. В базовой конфигурации аппарат оснащается многофункциональным надежным столом, имеющим красивый внешний вид благодаря итальянскому дизайну. Система послойной рентгенографии (томографии) позволяет расширить виды исследований. Также возможны варианты исполнения, расширяющие клиническое применение аппарата за счет новых функций. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Опции

Вертикальная стойка. С помощью вертикальной стойки становится возможным выполнять исследования в положении пациента стоя без прямого использования телеуправляемого стола.

Возможны разные варианты вертикальных стоек, в том числе с использованием цифровых детекторов разных видов. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Станция врача

Мультиформатная камера

Дозиметр

Рентгенозащитная одежда

Трехфазный стабилизатор

Стол-штатив телеуправляемый**Наличие**

Диапазон углов поворота, ° По запросу

Максимальная скорость поворота стола, °/с По запросу

Размер деки стола, см По запросу

Поперечное движение деки, см По запросу

Минимальная высота от пола до деки стола, см По запросу

Верхнее от пола положение деки, см По запросу

Фильтрация рентгеновского излучения декой стола, экв. мм Al По запросу

Изменение расстояния фокус трубки / приемник изображения в диапазоне, мм По запросу

Наклон колонны излучателя в диапазоне, ° По запросу

Диапазон углов поворота трубки, ° По запросу

Минимальная высота центрального луча над полом при вертикальном штативе, см По запросу

Максимальная высота центрального луча над полом при вертикальном штативе, см По запросу

Диапазон перемещения блока детектор-трубка в продольном направлении, см По запросу

Максимальный вес пациента, без ограничения по движениям, кг По запросу

Режим линейной томографии

Количество углов выполнения линейной томографии По запросу

Диапазон углов томографии, °	По запросу
Количество скоростей выполнения томографии для любого угла	По запросу
Изменение высоты среза при томографии, мм	По запросу
Высокочастотное рентгеновское питающее устройство	Наличие
Радиологическая мощность генератора, кВт	По запросу
Частота преобразования, кГц	По запросу
Микропроцессорное управление	Наличие
Автоматическая система контроля над тепловой нагрузкой на рентгеновский излучатель с индикацией текущего состояния в тепл. единицах	Наличие
Индикация на дисплее параметров рентгеноскопии, рентгенографии, анатомических программ, контроль состояния излучателя, выбор полей и степени почернения автоматического экспонометра	Наличие
Диапазон изменения рабочих значений высокого напряжения, кВ при рентгеноскопии при рентгенографии	По запросу
Диапазон анодного тока при рентгеноскопии, мА	По запросу
Минимальное значение анодного тока при рентгенографии, мА	По запросу
Максимальное значение анодного тока при рентгенографии, мА	По запросу
Диапазон изменения мАс	По запросу
Минимальное время экспозиции, мсек	По запросу
Максимальное время экспозиции, сек	По запросу
Рентгеновский излучатель	
Двухфокусная рентгеновская трубка	Наличие

Угол анода, °	По запросу
Скорость вращения анода, об/мин	По запросу
Размер фокусных пятен, мм	По запросу
Номинальная мощность, кВт	По запросу
Максимальное значение высокого напряжения, кВ	По запросу
Теплоемкость анода, тепловые единицы	По запросу
Теплоемкость излучателя, тепловые единицы	По запросу

Система формирования рентгеновского изображения

Получение цифрового изображения с использованием полноформатного плоскопанельного динамического детектора	Наличие
Тип приемника изображения: Цифровая динамическая панель на амфорном кремнии	Наличие
Цифровой детектор не должен содержать линзы и другие фокусирующие элементы	Наличие
Рабочее поле цифрового детектора, мм	По запросу
Количество полей увеличения (в режиме рентгеноскопии)	По запросу
Размер получаемого изображения, количество точек	По запросу
Разрешающая способность цифрового детектора пл/мм	По запросу
Скорость получения изображений с максимальным разрешением	По запросу
Размер получаемого изображения соответствует размеру детектора	Наличие
Размер рентгеночувствительной области элемента детектора мкм	По запросу

Значение MTF при 1 пл/мм, %	По запросу
Значение DQE при 2.5 мкГр, %	По запросу
Время получения изображения на экране монитора с момента завершения экспозиции, сек	По запросу
Производительность системы, обследований/ час	По запросу
Разрядность АЦП, бит	По запросу
Градационная разрешающая способность (уровней серого) получаемого изображения	По запросу

Голова

Снимок черепа в прямой передней обзорной проекции

Снимок черепа в носолобной проекции

Снимок черепа в лобной проекции

Снимок черепа в прямой задней обзорной проекции

Снимок черепа в боковой проекции

Снимок черепа в носоподбородочной проекции

Снимок черепа в передней полуаксиальной (подбородочной) проекции

Снимок черепа в задней полуаксиальной проекции

Снимки черепа в аксиальной проекции (снимки основания черепа)

Контактный снимок костей свода черепа

Тангенциальный (касательный) снимок костей свода черепа

Рентгенография височной кости

Снимки височной кости в косой проекции (по Шюллеру)

Снимки височной кости в осевой проекции (по Майеру)

Снимки височной кости в поперечной проекции (по Стенверсу)

Рентгенография турецкого седла

Прицельный снимок турецкого седла в боковой проекции

Рентгенография крыльев клиновидной кости

Снимок крыльев клиновидной кости и верхних глазничных щелей

Рентгенография костных стенок глазницы

Снимок глазницы в носоподбородочной проекции

Снимок глазницы в носолобной проекции

Снимок глазницы в боковой проекции

Снимок глазницы в косой передней проекции (снимок зрительного канала по Резе)

Рентгенологическое исследование глаза

Снимки глаза с протезом Комберга—Балтина

Бесскелетные снимки переднего отдела глаза (по Фогту)

Контрастные исследования глазницы

Флебография орбиты

Орбитография

Артериография орбиты

Контрастные исследования слезных путей

Дакриоцистография

Рентгенография придаточных пазух носа

Снимок придаточных пазух носа в вертикальном положении больного

Гайморография

Специальные снимки костей лицевого скелета

Снимки костей носа

Снимок скуловой кости в тангенциальной проекции

Снимок свода ротовой полости

Снимок нижней челюсти в косой проекции

Снимок подбородочного отдела нижней челюсти

Снимок височно-нижнечелюстного сустава

Снимок дна полости рта

Контрастные исследования крупных слюнных желез

Сиалография

Рентгенологическое исследование головного мозга

Вентрикулография

Позвоночник

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой проекции с подвижной челюстью

Снимок верхних шейных позвонков в прямой проекции через открытый рот

Снимок шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в косой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок грудного отдела позвоночника в прямой задней проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в прямой задней проекции

Снимок грудного отдела позвоночника в боковой проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в боковой проекции

Снимок грудных позвонков в косой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в боковой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в косой проекции

Снимки пресакральных межпозвоночных отверстий в косой передней проекции (по Ковачу)

Снимки пояснично-крестцового отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок крестца в прямой задней проекции

Снимок копчика в прямой задней проекции

Снимок крестца и копчика в боковой проекции

Снимки крестцово-подвздошных суставов в косой задней проекции

Контрастное исследование ликворных пространств пояснично-крестцового отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств грудного отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств шейного отдела позвоночного канала

Конечности

Снимок лопатки в прямой задней проекции

Снимок лопатки в боковой проекции

Снимок ключицы в прямой задней проекции

Снимок ключицы в прямой передней проекции

Снимок ключицы в аксиальной проекции

Снимок грудино-ключичных суставов

Снимок акромиально-ключичного сустава

Снимки плечевого сустава в прямой задней проекции

Снимки плечевого сустава в аксиальной проекции

Снимки плечевого сустава в боковой проекции

Снимок плеча в прямой задней проекции

Снимок плеча в боковой проекции

Укладки для рентгенографии локтевого сустава

Снимок локтевого сустава в прямой задней проекции

Снимок локтевого сустава в боковой проекции

Снимок локтевого сустава в аксиальной проекции

Снимок предплечья в прямой задней проекции

Снимок предплечья в боковой проекции

Укладки для рентгенографии лучезапястного сустава

Снимок лучезапястного сустава в прямой ладонной проекции

Снимок лучезапястного сустава в боковой ульнарной проекции

Снимок лучезапястного сустава в косой ладонной проекции

Снимки запястья

Снимки кисти в прямой ладонной проекции

Снимки кисти в боковой проекции

Снимки кисти в косой ульнарной проекции

Снимки пальцев кисти

Снимок таза в прямой задней проекции

Снимок крыла подвздошной кости в косой проекции

Снимки лобкового симфиза в прямой проекции

Снимок лобкового симфиза в аксиальной проекции
Снимки тазобедренного сустава в прямой проекции
Снимки тазобедренного сустава в боковой проекции
Снимок бедра в прямой задней проекции
Снимок бедра в боковой проекции
Укладки для рентгенографии коленного сустава
Снимки коленного сустава в прямой проекции
Снимки коленного сустава в боковой проекции
Снимки коленного сустава в косых проекциях
Снимки надколенника
Снимок большеберцово-малоберцового сустава в боковой проекции
Снимок голени в прямой задней проекции
Снимок голени в боковой проекции
Снимки голеностопного сустава в прямой задней проекции
Снимок голеностопного сустава в боковой проекции
Снимки стопы в прямой проекции
Снимки стопы в боковой проекции
Снимки стопы в косых проекциях
Снимки пяточной кости
Снимки пальцев стопы
Контрастные исследования конечностей
Артрография плечевого сустава
Артрография локтевого сустава
Артрография лучезапястного сустава
Артрография тазобедренного сустава
Артрография коленного сустава
Артрография голеностопного сустава

Грудная клетка

Прямой задний снимок верхних и средних ребер
Прямой задний снимок нижних ребер
Прямой передний снимок ребер
Боковой снимок ребер
Передний косой снимок ребер
Задний косой снимок ребер
Рентгенография ребер во время акта дыхания

Укладки при рентгенографии грудины

Передний косой снимок грудины

Боковой снимок грудины

Снимок легких в прямой передней проекции

Снимок легких в прямой задней проекции

Снимок легких в прямой проекции в положении больного на боку (латерография) - опция

Снимок легких в положении латеропозиции с использованием «гравитационной пробы»

Снимок легких в боковой проекции

Снимок легких в боковой проекции в положении больного на спине

Снимки верхушек легких

Рентгенография легких в условиях выполнения функциональных проб

Рентгенография в условиях искусственного повышения внутригрудного давления (проба Вальсальвы)

Выполнение серии снимков всего легкого или отдельной зоны легочного поля в различные фазы дыхания (полиграфия)

Укладка для бронхографии в прямой проекции

Укладка для бронхографии в боковой проекции

Снимок сердца в прямой передней проекции

Снимок сердца в правой (первой) косой проекции

Снимок сердца в левой (второй) косой проекции

Снимок сердца в левой боковой проекции

Живот

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного стоя

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного лежа

Снимок живота в прямой проекции в положении больного на левом боку (латерография) - опция

Обзорный снимок живота в боковой проекции

Контрастные исследования печени и желчных путей

Контрастные исследования почек и мочевыводящих путей

Томография (послойная рентгенография)

Послойная рентгенография (томография) черепа

Послойное исследование основания черепа

Томография задней черепной ямки и пирамид височных костей

Томография турецкого седла

Томография передней черепной ямки

Послойное исследование лицевого скелета

Томография и зонография лицевого скелета

Послойная рентгенография (томография) позвоночника

Общие принципы послойного исследования позвоночника

Послойное исследование шейного отдела позвоночника

Томография верхних шейных позвонков в прямой проекции

Томография верхних шейных позвонков в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование грудного отдела позвоночника

Томография и зонография верхних грудных позвонков в боковой проекции

Томография и зонография средних и нижних грудных позвонков в боковой проекции

Томография грудного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование пояснично-крестцового отдела позвоночника

Томография пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой проекции

Послойная рентгенография (томография) конечностей

Общие принципы послойного исследования скелета конечностей

Послойное исследование скелета верхней конечности

Томография плечевого сустава в прямой задней проекции

Томография плечевого сустава в боковой проекции

Томография локтевого сустава в боковой проекции

Томография лучезапястного сустава и запястья

Томография тазобедренного сустава в прямой задней проекции

Томография коленного сустава в прямой проекции

Томография коленного сустава в боковой проекции

Томография голеностопного сустава в прямой проекции

Томография голеностопного сустава в боковой проекции

Томография грудины

Томография (зонография) легких

Укладка для томографии легких в прямой проекции

Укладка для томографии легких в боковой проекции

Томореспираторная проба

Рентгеноскопические исследования

Рентгенологическое исследование пищевода

Рентгенологическое исследование желудка

Рентгенологическое исследование двенадцатиперстной, тонкой кишки
Ирригоскопия

Рентгенологическое исследование почек и мочевыводящих путей

Телеуправляемый стол Clinodigit на 3 рабочих места с системой цифровой скопии



Описание

Телеуправляемый аппарат является современной заменой классического аппарата на 3 рабочих места. Дистанционное управление позволяет исключить воздействие ионизирующего излучения на персонал во время рентгеноскопии.

Рентгенодиагностический комплекс (РДК) Clinodigit является универсальным решением для всех видов исследования в общей рентгенологии.

Рентгенодиагностический аппарат (РДА) предназначен для выполнения рентгенографии, томографии и рентгеноскопии. Аппарат является универсальным, компактным и надежным решением исследования различных систем организма человека. РДК Clinodigit подходит в качестве стационарного рентгенодиагностического комплекса для большинства лечебно-профилактических учреждений.

Рентгеновский аппарат Clinodigit с системой цифровой копии имеет стандартную конфигурацию, но также может изготавливаться на заказ на заводе ITALRAY в Италии специально под Ваши требования. Комплекс имеет большое количество вариантов исполнения и опций. Стандартная конфигурация полностью работоспособна и включает наиболее доступные компоненты. Под определенное техническое задание или под требования клиента возможно изготовления более мощных конфигураций.

Цифровая система с рабочей станцией

Использование цифровой рентгеноскопии с оптоволоконном позволяет выполнять рентгеноскопические методы исследования пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, а также ирригоскопию с повышенной диагностической информативностью, осуществлять сохранение и передачу изображений с научной и/или клинической целью. Система может использоваться просмотра, цифровой коррекции, записи рентгеноскопии и снимков с цифровой матрицы высокого разрешения. Также возможны варианты исполнения, расширяющие клиническое применение аппарата за счет новых функций. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Рентгеновский генератор

Высокочастотный инверторный генератор с микропроцессорным управлением нового поколения с сенсорным управлением. Варианты исполнения включают разную радиологическую мощность. Вы можете выбрать параметры генератора на заказ.

Рентгеновская трубка с высоковольтными проводами

Высокоскоростная двухфокусная трубка с вращающимся композитным анодом. РДК в базовой конфигурации оснащается надежной качественной мелкофокусной трубкой. Для увеличения мощности системы Вы можете выбрать любую трубку из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Телеуправляемый стол-штатив с системой усилителя рентгеновского изображения (УРИ), рентгеновским электроннооптическим преобразователем (РЭОП), экраноснимочным устройством (ЭСУ), кассетоприемником, томографической приставкой и телевизионным трактом с монитором(ами). Служит для выполнения всех общих методов исследований. В базовой конфигурации аппарат оснащается многофункциональным надежным столом, имеющим красивый внешний вид благодаря итальянскому дизайну. Система послонной рентгенографии (томографии) позволяет расширить виды исследований. Также возможны варианты исполнения, расширяющие клиническое применение аппарата за счет новых функций. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Опции

Вертикальная стойка. С помощью вертикальной стойки становится возможным выполнять исследования в положении пациента стоя без прямого использования телеуправляемого стола.

Возможны разные варианты вертикальных стоек, в том числе с использованием цифровых детекторов разных видов. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Беспроводной детектор со станцией управления, диагностической станцией врача и мультимедийной камерой

Система оцифровки со станцией управления, диагностической станцией врача и мультимедийной камерой

Дозиметр

Рентгенозащитная одежда

Трехфазный стабилизатор

Телеуправляемый стол-штатив	Наличие
Форма поверхности деки стола - прямая	Наличие
Коэффициент поглощения декой рентгеновского излучения, мм AL эквивалента	По запросу
Длина деки	По запросу
Ширина деки	По запросу
Дистанционное управление перемещениями штативом	Наличие
Возможность управления перемещениями стола-штатива непосредственно с консоли управления, расположенной на столе	Наличие
Диапазон углов наклона стола - штатива, град	По запросу
Скорость наклона стола - штатива	По запросу
Расстояние дека - кассета	По запросу
Лифт УРИ	По запросу
Высота деки стола над полом	По запросу
Максимальный вес пациента	По запросу
Колонна излучателя	Наличие
Скорость перемещения колонны с ЭСУ в продольном направлении	По запросу
Тип привода колонны - моторный	Наличие
Диапазон плавного изменения фокусного расстояния	По запросу

Поворот излучателя вокруг собственной оси	Наличие
Защита приёмника и излучателя от столкновений при перемещении штатива	Наличие
Компрессионный тубус:	Наличие
Тубус с дистанционным управлением	Наличие
Диапазон перемещения	По запросу
Томография:	Наличие
Фокусное расстояние при томографии	По запросу
Возможность проведение томографии при любом угле наклона стола-штатива	Наличие
Количество углов томографии	По запросу
Величина углов томографии	По запросу
Скорость томографии на каждый угол	По запросу
Диапазон плавной регулировки высоты среза томографии	По запросу
Точность установки высоты слоя, мм	По запросу
Рентгеновский излучатель с коллиматором	Наличие
Количество фокусных пятен в рентгеновской трубке	По запросу
Размер фокусных пятен, мм	По запросу
Мощность фокусных пятен	По запросу
Максимальное напряжение на трубке	По запросу
Теплоёмкость излучателя	По запросу
Коллиматор:	Наличие

Количество диафрагм коллиматора	По запросу
Глубинная диафрагма	Наличие
Ирисовая диафрагма, количество лепестков	По запросу
Площадь коллимации	По запросу
Тип центратора - световой	Наличие
Приемник изображения	
Номинальный диаметр УРИ	По запросу
Количество рабочих полей	По запросу
Размеры рабочих полей РЭОПа	По запросу
Количество активных элементов ПЗС матрицы	По запросу
Количество видеомониторов для рентгеноскопии	По запросу
Функция запоминания последнего кадра	По запросу
Форматы используемых рентгеновских кассет	По запросу
Деление плёнки	Наличие
Автоматическая заправка, центровка и распознавание формата кассеты (формат-автоматика)	Наличие
Возможность съёмки без раstra	Наличие
Рентгеновское питающее устройство (РПУ)	
Высокочастотное питающее устройство	Наличие
Мощность генератора	Наличие

Частота преобразования	Наличие
Диапазон анодного напряжения	По запросу
Шаг изменения анодного напряжения	По запросу
Диапазон тока рентгеновской трубки	По запросу
Диапазон количества электричества	По запросу
Минимальное время экспозиции	По запросу
Выбор режимов органоавтоматики с возможностью ручной регулировки	Наличие
Количество программ органоавтоматики	По запросу
Язык индикации параметров и маркировки органов управления - Русский	Наличие
Параметры сети питания	380В±10%, 50 Гц
Манипуляторы для управления перемещения стола-штатива - Тип "джойстик"	Наличие
Сенсорный экран управления РПУ и УРИ, типа (touch-screen)	Наличие
Аппаратно-программный комплекс АРМ	Наличие
Размер монитора АРМ	По запросу
Объем оперативной памяти	По запросу
Функциональные возможности программного обеспечения:	Наличие
Возможность получения и обработки изображений:	Наличие
- цифровой рентгенографии	Наличие
- цифровой рентгеноскопии	Наличие
Ведение базы данных исследований с цифровыми снимками	Наличие

Функции постобработки изображения: Наличие

Яркость / Контрастность Наличие

Гамма-коррекция Наличие

Автоматическая нормализация гистограммы Наличие

Негатив/Позитив Наличие

Поворот изображения Наличие

Зеркальное отображение изображения (вертикальное, горизонтальное) Наличие

Функции визуального анализа: Наличие

Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками и т.д. Наличие

Поставщик должен произвести монтажные и пусконаладочные работы Наличие

Поставщик должен провести инструктаж специалистов заказчика работе на аппарате. Наличие

Голова

Снимок черепа в прямой передней обзорной проекции

Снимок черепа в носолобной проекции

Снимок черепа в лобной проекции

Снимок черепа в прямой задней обзорной проекции

Снимок черепа в боковой проекции

Снимок черепа в носоподбородочной проекции

Снимок черепа в передней полуаксиальной (подбородочной) проекции

Снимок черепа в задней полуаксиальной проекции

Снимки черепа в аксиальной проекции (снимки основания черепа)

Контактный снимок костей свода черепа

Тангенциальный (касательный) снимок костей свода черепа

Рентгенография височной кости

Снимки височной кости в косой проекции (по Шюллеру)

Снимки височной кости в осевой проекции (по Майеру)

Снимки височной кости в поперечной проекции (по Стенверсу)

Рентгенография турецкого седла

Прицельный снимок турецкого седла в боковой проекции

Рентгенография крыльев клиновидной кости

Снимок крыльев клиновидной кости и верхних глазничных щелей

Рентгенография костных стенок глазницы

Снимок глазницы в носоподбородочной проекции

Снимок глазницы в носолобной проекции

Снимок глазницы в боковой проекции

Снимок глазницы в косой передней проекции (снимок зрительного канала по Резе)

Рентгенологическое исследование глаза

Снимки глаза с протезом Комберга—Балтина

Бесскелетные снимки переднего отдела глаза (по Фогту)

Контрастные исследования глазницы

Флебография орбиты

Орбитография

Артериография орбиты

Контрастные исследования слезных путей

Дакриоцистография

Рентгенография придаточных пазух носа

Снимок придаточных пазух носа в вертикальном положении больного

Гайморография

Специальные снимки костей лицевого скелета

Снимки костей носа

Снимок скуловой кости в тангенциальной проекции

Снимок свода ротовой полости

Снимок нижней челюсти в косой проекции

Снимок подбородочного отдела нижней челюсти

Снимок височно-нижнечелюстного сустава

Снимок дна полости рта

Контрастные исследования крупных слюнных желез

Сиалография

Рентгенологическое исследование головного мозга

Вентрикулография

Позвоночник

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой проекции с подвижной челюстью

Снимок верхних шейных позвонков в прямой проекции через открытый рот

Снимок шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в косой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок грудного отдела позвоночника в прямой задней проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в прямой задней проекции

Снимок грудного отдела позвоночника в боковой проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в боковой проекции

Снимок грудных позвонков в косой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в боковой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в косой проекции

Снимки пресакральных межпозвоночных отверстий в косой передней проекции (по Ковачу)

Снимки пояснично-крестцового отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок крестца в прямой задней проекции

Снимок копчика в прямой задней проекции

Снимок крестца и копчика в боковой проекции

Снимки крестцово-подвздошных суставов в косой задней проекции

Контрастное исследование ликворных пространств пояснично-крестцового отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств грудного отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств шейного отдела позвоночного канала

Конечности

Снимок лопатки в прямой задней проекции

Снимок лопатки в боковой проекции

Снимок ключицы в прямой задней проекции

Снимок ключицы в прямой передней проекции

Снимок ключицы в аксиальной проекции

Снимок грудино-ключичных суставов

Снимок акромиально-ключичного сустава

Снимки плечевого сустава в прямой задней проекции

Снимки плечевого сустава в аксиальной проекции

Снимки плечевого сустава в боковой проекции

Снимок плеча в прямой задней проекции

Снимок плеча в боковой проекции

Укладки для рентгенографии локтевого сустава

Снимок локтевого сустава в прямой задней проекции

Снимок локтевого сустава в боковой проекции

Снимок локтевого сустава в аксиальной проекции

Снимок предплечья в прямой задней проекции

Снимок предплечья в боковой проекции

Укладки для рентгенографии лучезапястного сустава

Снимок лучезапястного сустава в прямой ладонной проекции

Снимок лучезапястного сустава в боковой ульнарной проекции

Снимок лучезапястного сустава в косой ладонной проекции

Снимки запястья

Снимки кисти в прямой ладонной проекции

Снимки кисти в боковой проекции

Снимки кисти в косой ульнарной проекции

Снимки пальцев кисти

Снимок таза в прямой задней проекции

Снимок крыла подвздошной кости в косой проекции

Снимки лобкового симфиза в прямой проекции

Снимок лобкового симфиза в аксиальной проекции
Снимки тазобедренного сустава в прямой проекции
Снимки тазобедренного сустава в боковой проекции
Снимок бедра в прямой задней проекции
Снимок бедра в боковой проекции
Укладки для рентгенографии коленного сустава
Снимки коленного сустава в прямой проекции
Снимки коленного сустава в боковой проекции
Снимки коленного сустава в косых проекциях
Снимки надколенника
Снимок большеберцово-малоберцового сустава в боковой проекции
Снимок голени в прямой задней проекции
Снимок голени в боковой проекции
Снимки голеностопного сустава в прямой задней проекции
Снимок голеностопного сустава в боковой проекции
Снимки стопы в прямой проекции
Снимки стопы в боковой проекции
Снимки стопы в косых проекциях
Снимки пяточной кости
Снимки пальцев стопы
Контрастные исследования конечностей
Артрография плечевого сустава
Артрография локтевого сустава
Артрография лучезапястного сустава
Артрография тазобедренного сустава
Артрография коленного сустава
Артрография голеностопного сустава

Грудная клетка

Прямой задний снимок верхних и средних ребер
Прямой задний снимок нижних ребер
Прямой передний снимок ребер
Боковой снимок ребер
Передний косой снимок ребер
Задний косой снимок ребер
Рентгенография ребер во время акта дыхания

Укладки при рентгенографии грудины

Передний косой снимок грудины

Боковой снимок грудины

Снимок легких в прямой передней проекции

Снимок легких в прямой задней проекции

Снимок легких в прямой проекции в положении больного на боку (латерография) - опция

Снимок легких в положении латеропозиции с использованием «гравитационной пробы»

Снимок легких в боковой проекции

Снимок легких в боковой проекции в положении больного на спине

Снимки верхушек легких

Рентгенография легких в условиях выполнения функциональных проб

Рентгенография в условиях искусственного повышения внутригрудного давления (проба Вальсальвы)

Выполнение серии снимков всего легкого или отдельной зоны легочного поля в различные фазы дыхания (полиграфия)

Укладка для бронхографии в прямой проекции

Укладка для бронхографии в боковой проекции

Снимок сердца в прямой передней проекции

Снимок сердца в правой (первой) косой проекции

Снимок сердца в левой (второй) косой проекции

Снимок сердца в левой боковой проекции

Живот

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного стоя

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного лежа

Снимок живота в прямой проекции в положении больного на левом боку (латерография) - опция

Обзорный снимок живота в боковой проекции

Контрастные исследования печени и желчных путей

Контрастные исследования почек и мочевыводящих путей

Томография (послойная рентгенография)

Послойная рентгенография (томография) черепа

Послойное исследование основания черепа

Томография задней черепной ямки и пирамид височных костей

Томография турецкого седла

Томография передней черепной ямки

Послойное исследование лицевого скелета

Томография и зонография лицевого скелета

Послойная рентгенография (томография) позвоночника

Общие принципы послойного исследования позвоночника

Послойное исследование шейного отдела позвоночника

Томография верхних шейных позвонков в прямой проекции

Томография верхних шейных позвонков в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование грудного отдела позвоночника

Томография и зонография верхних грудных позвонков в боковой проекции

Томография и зонография средних и нижних грудных позвонков в боковой проекции

Томография грудного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование пояснично-крестцового отдела позвоночника

Томография пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой проекции

Послойная рентгенография (томография) конечностей

Общие принципы послойного исследования скелета конечностей

Послойное исследование скелета верхней конечности

Томография плечевого сустава в прямой задней проекции

Томография плечевого сустава в боковой проекции

Томография локтевого сустава в боковой проекции

Томография лучезапястного сустава и запястья

Томография тазобедренного сустава в прямой задней проекции

Томография коленного сустава в прямой проекции

Томография коленного сустава в боковой проекции

Томография голеностопного сустава в прямой проекции

Томография голеностопного сустава в боковой проекции

Томография грудины

Томография (зонография) легких

Укладка для томографии легких в прямой проекции

Укладка для томографии легких в боковой проекции

Томореспираторная проба

Рентгеноскопические исследования

Рентгенологическое исследование пищевода

Рентгенологическое исследование желудка

Рентгенологическое исследование двенадцатиперстной, тонкой кишки

Ирригоскопия

Рентгенологическое исследование почек и мочевыводящих путей

Телеуправляемый стол Clinodigit на 3 рабочих места



Описание

Телеуправляемый аппарат является современной заменой классического аппарата на 3 рабочих места. Дистанционное управление позволяет исключить воздействие ионизирующего излучения на персонал во время рентгеноскопии.

Рентгенодиагностический комплекс (РДК) Clinodigit является универсальным решением для всех видов исследования в общей рентгенологии. Рентгенодиагностический аппарат (РДА)

предназначен для выполнения рентгенографии, томографии и рентгеноскопии. Аппарат является универсальным и компактным, доступным и надежным решением исследования различных систем организма человека. РДК Clinodigit подходит в качестве стационарного рентгенодиагностического комплекса для большинства лечебно-профилактических учреждений.

Рентгеновский аппарат Clinodigit имеет стандартную базовую конфигурацию, но также может изготавливаться на заказ на заводе ITALRAY в Италии специально под Ваши требования. Комплекс имеет большое количество вариантов исполнения и опций. Базовая конфигурация полностью работоспособна и включает наиболее доступные компоненты. Под определенное техническое задание или под требования клиента возможно изготовления более мощных конфигураций.

Рентгеновский генератор

Высокочастотный инверторный генератор с микропроцессорным управлением нового поколения с сенсорным управлением. Варианты исполнения включают разную радиологическую мощность. Вы можете выбрать параметры генератора на заказ.

Рентгеновская трубка с высоковольтными проводами

Высокоскоростная двухфокусная трубка с вращающимся композитным анодом. РДК в базовой конфигурации оснащается надежной качественной мелкофокусной трубкой. Для увеличения мощности системы Вы можете выбрать любую трубку из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Телеуправляемый стол-штатив с системой усилителя рентгеновского изображения (УРИ), рентгеновским электроннооптическим преобразователем (РЭОП), экраноснимочным устройством (ЭСУ), касетоприемником, томографической приставкой и телевизионным трактом с монитором(ами). Служит для выполнения всех общих методов исследований. В базовой конфигурации аппарат оснащается многофункциональным надежным столом, имеющим красивый внешний вид благодаря итальянскому дизайну. Система послышной рентгенографии (томографии) позволяет расширить виды исследований. Также возможны варианты исполнения, расширяющие клиническое применение аппарата за счет новых функций. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Опции

Вертикальная стойка. С помощью вертикальной стойки становится возможным выполнять исследования в положении пациента стоя без прямого использования телеуправляемого стола. Возможны разные варианты вертикальных стоек, в том числе с использованием цифровых детекторов разных видов. Вы можете выбрать любой конфигурацию из нашего внутреннего каталога при изготовлении комплекса на заказ.

Беспроводной детектор со станцией управления, диагностической станцией врача и мультиформатной камерой

Система оцифровки со станцией управления, диагностической станцией врача и мультиформатной камерой

Дозиметр

Рентгенозащитная одежда

Трехфазный стабилизатор

Напряжение и частота питающей сети	380 В, 50 Гц
Гарантия	Наличие
Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками и т.д.	Наличие
Проведение монтажных и пусконаладочных работ	Наличие
Инструктаж специалистов заказчика работе на аппарате	Наличие
Инструкция пользователя на русском языке	Наличие
Стол-штатив с дистанционным управлением	
Стол с электрическим моторным приводомс дистанционным управлением	Наличие
Микропроцессорное управление. Система самотестирования с указанием кодов ошибок (сообщений об ошибках) для облегчения диагностики техническому персоналу	Наличие
Угол наклона стола, колонны излучателя;	Наличие
Индикация размера кассеты, программы деления кассеты на снимки;	Наличие
Диапазон изменения угла наклона (поворота) стола	По запросу
Скорость наклона (поворота) стола, плавно изменяющаяся в диапазоне	По запросу
Автоматическая остановка стола в горизонтальной позиции	Наличие
Вес стола	По запросу
Длина деки стола	По запросу
Длина рентгенпрозрачной зоны	По запросу
Ширина деки стола	По запросу
Ширина рентгенпрозрачной зоны	По запросу
Высота деки стола от пола	По запросу
Поперечное перемещение деки стола	По запросу

Скорость поперечного перемещения деки стола	По запросу
Расстояние от деки стола до приемника	По запросу
Максимальная нагрузка на стол (вес пациента)	По запросу
Экранно-снимочное устройство (ЭСУ), интегрированное с колонной рентгеновского излучателя	Наличие
Диапазон изменения фокусного расстояния	По запросу
Фокусное расстояние снимка при томографии	По запросу
Возможность исследования всех участков тела	Наличие
Диапазон продольного перемещения ЭСУ	По запросу
Высота от пола до фокуса трубки	По запросу
Расстояние от края стола до центра ЭСУ (кассеты)	По запросу
Скорость продольного перемещения колонны излучателя с ЭСУ	По запросу
Диапазон изменения проекционного угла	По запросу
Угол поворота рентгеновского излучателя	По запросу
Скорость изменения проекционного угла	По запросу
Автоматическая заправка, центровка и распознавание формата кассеты	Наличие
Форматы используемых кассет	По запросу
Электронная программа деления кассеты при снимке	Наличие
Функция выполнения серий снимков	Наличие
Время перехода с режима просвечивания в режим рентгенографии	По запросу
Возможность выполнять линейную томографию	Наличие
Электронная синхронизация перемещения колонны излучателя и ЭСУ	Наличие

Углы проведения линейной томографии	По запросу
Количество углов проведения линейной томографии	По запросу
Время проведения линейной томографии в диапазоне	По запросу
Выбор скоростей для каждого угла	По запросу
Возможность изменения глубины среза томографической проекции	По запросу
Уменьшение облучаемого поля в зависимости от размера исследуемой области	Наличие
Тип центрирующего устройства	По запросу
Индикация размера кассеты и оставшихся экспозиций	Наличие
Моторизованное дистанционно-управляемое устройство компрессии	Наличие
Моторизованный отсеивающий растр	Наличие
Автоматическое удаление компрессионного устройства	Наличие
Высокочастотное питающее устройство	
Мощность генератора	По запросу
Частота преобразования	По запросу
Микропроцессорное управление	Наличие
Автоматическая система контроля над тепловой нагрузкой на рентгеновский излучатель с индикацией текущего состояния в тепл. единицах	Наличие
Язык программ и служебных сообщений	Русский
Возможность подключения ионизационных камер с полями автоматического экспонирования	Наличие
Диапазон рабочих высокого напряжения, не менее	
при рентгеноскопии	По запросу
при рентгенографии	По запросу
Диапазон анодного тока при рентгеноскопии	По запросу

Значение анодного тока при рентгенографии	По запросу
Диапазон миллиамперсекунд	По запросу
Время экспозиции	По запросу
Возможность выбора размера фокусного пятна	Наличие
Звуковая и световая индикация облучения	Наличие
Таймер рентгеноскопии со звуковой сигнализацией	Наличие

Рентгеновский излучатель

Двухфокусная рентгеновская трубка	Наличие
Угол анода	По запросу
Скорость вращения анода	По запросу
Размер малого фокусного пятна	По запросу
Размер большого фокусного пятна	По запросу
Номинальная мощность малого фокусного пятна	По запросу
Номинальная мощность большого фокусного пятна	По запросу
Максимальное значение высокого напряжения	По запросу
Теплоемкость анода	По запросу

Усилитель рентгеновского изображения с телевизионной системой

Номинальный диаметр РЭОПа	По запросу
Размеры используемых рабочих полей	По запросу
Квантовая эффективность	По запросу
Цифровая обработка изображения в реальном времени	Наличие
Функция сохранения последнего кадра	Наличие
Медицинский монитор высокого разрешения, устанавливается в процедурной на мобильной тележке	Наличие

Голова

Снимок черепа в прямой передней обзорной проекции

Снимок черепа в носолобной проекции

Снимок черепа в лобной проекции

Снимок черепа в прямой задней обзорной проекции

Снимок черепа в боковой проекции

Снимок черепа в носоподбородочной проекции

Снимок черепа в передней полуаксиальной (подбородочной) проекции

Снимок черепа в задней полуаксиальной проекции

Снимки черепа в аксиальной проекции (снимки основания черепа)

Контактный снимок костей свода черепа

Тангенциальный (касательный) снимок костей свода черепа

Рентгенография височной кости

Снимки височной кости в косо́й проекции (по Шюллеру)

Снимки височной кости в осевой проекции (по Майеру)

Снимки височной кости в поперечной проекции (по Стенверсу)

Рентгенография турецкого седла

Прицельный снимок турецкого седла в боковой проекции

Рентгенография крыльев клиновидной кости

Снимок крыльев клиновидной кости и верхних глазничных щелей

Рентгенография костных стенок глазницы

Снимок глазницы в носоподбородочной проекции

Снимок глазницы в носолобной проекции

Снимок глазницы в боковой проекции

Снимок глазницы в косо́й передней проекции (снимок зрительного канала по Резе)

Рентгенологическое исследование глаза

Снимки глаза с протезом Комберга—Балтина

Бескелетные снимки переднего отдела глаза (по Фогту)

Контрастные исследования глазницы

Флебография орбиты

Орбитография

Артериография орбиты

Контрастные исследования слезных путей

Дакриоцистография

Рентгенография придаточных пазух носа

Снимок придаточных пазух носа в вертикальном положении больного

Гайморграфия

Специальные снимки костей лицевого скелета

Снимки костей носа

Снимок скуловой кости в тангенциальной проекции

Снимок свода ротовой полости

Снимок нижней челюсти в косой проекции

Снимок подбородочного отдела нижней челюсти

Снимок височно-нижнечелюстного сустава

Снимок дна полости рта

Контрастные исследования крупных слюнных желез

Сиалография

Рентгенологическое исследование головного мозга

Вентрикулография

Позвоночник

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок шейного отдела позвоночника в прямой проекции с подвижной челюстью

Снимок верхних шейных позвонков в прямой проекции через открытый рот

Снимок шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в косой проекции

Снимки шейного отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок грудного отдела позвоночника в прямой задней проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в прямой задней проекции

Снимок грудного отдела позвоночника в боковой проекции (обзорный снимок)

Снимок верхних грудных позвонков в боковой проекции

Снимок грудных позвонков в косой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой задней проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в боковой проекции

Снимок пояснично-крестцового отдела позвоночника в косой проекции

Снимки пресакральных межпозвоночных отверстий в косой передней проекции (по Ковачу)

Снимки пояснично-крестцового отдела позвоночника в условиях выполнения функциональных проб

Снимок крестца в прямой задней проекции

Снимок копчика в прямой задней проекции

Снимок крестца и копчика в боковой проекции

Снимки крестцово-подвздошных суставов в косой задней проекции

Контрастное исследование ликворных пространств пояснично-крестцового отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств грудного отдела позвоночного канала

Контрастное исследование ликворных пространств шейного отдела позвоночного канала

Конечности

Снимок лопатки в прямой задней проекции
Снимок лопатки в боковой проекции
Снимок ключицы в прямой задней проекции
Снимок ключицы в прямой передней проекции
Снимок ключицы в аксиальной проекции
Снимок грудино-ключичных суставов
Снимок акромиально-ключичного сустава
Снимки плечевого сустава в прямой задней проекции
Снимки плечевого сустава в аксиальной проекции
Снимки плечевого сустава в боковой проекции
Снимок плеча в прямой задней проекции
Снимок плеча в боковой проекции
Укладки для рентгенографии локтевого сустава
Снимок локтевого сустава в прямой задней проекции
Снимок локтевого сустава в боковой проекции
Снимок локтевого сустава в аксиальной проекции
Снимок предплечья в прямой задней проекции
Снимок предплечья в боковой проекции
Укладки для рентгенографии лучезапястного сустава
Снимок лучезапястного сустава в прямой ладонной проекции
Снимок лучезапястного сустава в боковой ульнарной проекции
Снимок лучезапястного сустава в косой ладонной проекции
Снимки запястья
Снимки кисти в прямой ладонной проекции
Снимки кисти в боковой проекции
Снимки кисти в косой ульнарной проекции
Снимки пальцев кисти
Снимок таза в прямой задней проекции
Снимок крыла подвздошной кости в косой проекции
Снимки лобкового симфиза в прямой проекции
Снимок лобкового симфиза в аксиальной проекции
Снимки тазобедренного сустава в прямой проекции
Снимки тазобедренного сустава в боковой проекции
Снимок бедра в прямой задней проекции
Снимок бедра в боковой проекции
Укладки для рентгенографии коленного сустава
Снимки коленного сустава в прямой проекции
Снимки коленного сустава в боковой проекции
Снимки коленного сустава в косых проекциях
Снимки надколенника

Снимок большеберцово-малоберцового сустава в баковой проекции

Снимок голени в прямой задней проекции

Снимок голени в боковой проекции

Снимки голеностопного сустава в прямой задней проекции

Снимок голеностопного сустава в боковой проекции

Снимки стопы в прямой проекции

Снимки стопы в боковой проекции

Снимки стопы в косых проекциях

Снимки пяточной кости

Снимки пальцев стопы

Контрастные исследования конечностей

Артрография плечевого сустава

Артрография локтевого сустава

Артрография лучезапястного сустава

Артрография тазобедренного сустава

Артрография коленного сустава

Артрография голеностопного сустава

Грудная клетка

Прямой задний снимок верхних и средних ребер

Прямой задний снимок нижних ребер

Прямой передний снимок ребер

Боковой снимок ребер

Передний косой снимок ребер

Задний косой снимок ребер

Рентгенография ребер во время акта дыхания

Укладки при рентгенографии грудины

Передний косой снимок грудины

Боковой снимок грудины

Снимок легких в прямой передней проекции

Снимок легких в прямой задней проекции

Снимок легких в прямой проекции в положении больного на боку (латерография) - опция

Снимок легких в положении латеропозиции с использованием «гравитационной пробы»

Снимок легких в боковой проекции

Снимок легких в боковой проекции в положении больного на спине

Снимки верхушек легких

Рентгенография легких в условиях выполнения функциональных проб

Рентгенография в условиях искусственного повышения внутригрудного давления (проба Вальсальвы)

Выполнение серии снимков всего легкого или отдельной зоны легочного поля в различные фазы дыхания (полиграфия)

Укладка для бронхографии в прямой проекции

Укладка для бронхографии в боковой проекции

Снимок сердца в прямой передней проекции

Снимок сердца в правой (первой) косой проекции

Снимок сердца в левой (второй) косой проекции

Снимок сердца в левой боковой проекции

Живот

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного стоя

Обзорный снимок живота в прямой проекции в положении больного лежа

Снимок живота в прямой проекции в положении больного на левом боку (латерография) - опция

Обзорный снимок живота в боковой проекции

Контрастные исследования печени и желчных путей

Контрастные исследования почек и мочевыводящих путей

Томография (послойная рентгенография)

Послойная рентгенография (томография) черепа

Послойное исследование основания черепа

Томография задней черепной ямки и пирамид височных костей

Томография турецкого седла

Томография передней черепной ямки

Послойное исследование лицевого скелета

Томография и зонография лицевого скелета

Послойная рентгенография (томография) позвоночника

Общие принципы послойного исследования позвоночника

Послойное исследование шейного отдела позвоночника

Томография верхних шейных позвонков в прямой проекции

Томография верхних шейных позвонков в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в боковой проекции

Томография шейного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование грудного отдела позвоночника

Томография и зонография верхних грудных позвонков в боковой проекции

Томография и зонография средних и нижних грудных позвонков в боковой проекции

Томография грудного отдела позвоночника в прямой проекции

Послойное исследование пояснично-крестцового отдела позвоночника

Томография пояснично-крестцового отдела позвоночника в прямой проекции

Послойная рентгенография (томография) конечностей

Общие принципы послойного исследования скелета конечностей

Послойное исследование скелета верхней конечности

Томография плечевого сустава в прямой задней проекции

Томография плечевого сустава в боковой проекции
Томография локтевого сустава в боковой проекции
Томография лучезапястного сустава и запястья
Томография тазобедренного сустава в прямой задней проекции
Томография коленного сустава в прямой проекции
Томография коленного сустава в боковой проекции
Томография голеностопного сустава в прямой проекции
Томография голеностопного сустава в боковой проекции
Томография грудины
Томография (зонография) легких
Укладка для томографии легких в прямой проекции
Укладка для томографии легких в боковой проекции
Томореспираторная проба

Рентгеноскопические исследования

Рентгенологическое исследование пищевода
Рентгенологическое исследование желудка
Рентгенологическое исследование двенадцатиперстной, тонкой кишки
Ирригоскопия
Рентгенологическое исследование почек и мочевыводящих путей

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47