

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://electronxray.nt-rt.ru> || eye@nt-rt.ru

Цифровые рентгенодиагностические комплексы на три рабочих места КРД



Описание

Линейка рентгенодиагностических цифровых комплексов на три рабочих места КРД производства НИПК «Электрон» – универсальное решение, позволяющее выполнять весь спектр исследований, востребованных в современной рентгенологии, в режимах рентгенографии, линейной томографии и рентгеноскопии.

Отличительной особенностью разработки компании является наличие в составе комплекса КРД поворотного стола-штатива с дистанционным управлением, благодаря чему все исследования можно проводить из пультной. Это создает условия для удобства и безопасности работы. Современная цифровая система визуализации определяет высокое качество получаемого изображения. Стол снимков и стойка снимков оснащены детекторами максимально возможного формата. Это обеспечивает удобное проведение любых исследований, в том числе очень крупных, анатомических областей. Кроме того, изображение имеет высокое пространственное разрешение при минимальной дозовой нагрузке на пациента. Высокое разрешение обеспечивает визуализацию на снимке даже мелких деталей, что является залогом качества проводимой диагностики.

Конструкция штатива разработана с максимальным учетом требований российских врачей. Наличие лифта позволяет регулировать высоту деки в необходимом положении. Это облегчает процесс укладки пациентов, что очень удобно для пожилых и травмированных пациентов, людей с ограниченными возможностями и детей младшего возраста.

Широкий диапазон подвижек штатива обеспечивает возможность реализации даже самых сложных проекций и нестандартных укладок. КРД укомплектован двумя эргономичными пультами: для дистанционного управления поворотным столом-штативом и для управления непосредственно у стола. Все

это делает комплекс компании «Электрон» самым удобным аппаратом на три рабочих места для медицинского персонала и пациентов.

Технические решения, используемые в линейке аппаратов КРД, позволяют при необходимости осуществлять дистанционное подключение в режиме онлайн для диагностики и устранения неполадок, а также настройки системы в соответствии с пожеланиями пользователей.

Преимущества

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Возможность дистанционного управления перемещениями поворотного стола-штатива
- Моторизированное перемещение колонн, детектора, излучателя и деки стола
- Удобный эргономичный пульт дистанционного управления
- Возможность управления непосредственно у штатива
- Цветной сенсорный дисплей
- Русскоязычный интерфейс

Высокое качество диагностического изображения

- Современная цифровая система визуализации
- Автоматизированные программные фильтры для обработки изображения
- Высокое пространственное разрешение
- Максимально возможный размер активной области детектора
- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования
- Высокая скорость рентгеноскопии

Маневренность и многофункциональность

- Широкий диапазон подвижек штатива
- Выбор любого угла для проведения томографии в большом диапазоне
- Исследования конечностей при расположении исследуемой области непосредственно на плоскости детектора
- Исследования в косых, аксиальных и тангенциальных проекциях

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Высокочувствительные цифровые детекторы рентгеновского изображения
- Съемный растр
- Широкий выбор программ органоавтоматики для пациентов разных возрастов и комплекции
- Автоматическое управление экспозиционной дозой
- Возможность проведения всех видов исследований, в том числе рентгеноскопических, из пультавой

Надежность и долговечность

- Надежные стационарные цифровые детекторы
- Хорошо продуманная надежная конструкция штатива
- В генераторе применены новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети

Описание

Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

- от **50 кВт**; от **65 кВт**

Приемник изображения для рентгеноскопии

- Цифровой УРИ

Приемник изображения для рентгенографии

- Плоскопанельный детектор

Штатив снимков

- Лифт деки стола
- Моторизованное перемещение колонн, детектора, излучателя и деки стола
- Стойка с возможностью перемещения детектора под каталку и для съемки конечностей непосредственно на детекторе
- Излучатель с моторизованным перемещением, обеспечивающим поддержание фокусного расстояния и автоматическое позиционирование излучателя на детектор вертикальной стойки

Автоматизированные рабочие места (АРМ)

- Рабочее место оператора для управления системой (АРМ лаборанта)
- Рабочее место для работы с результатами исследований (АРМ врача)

Дополнительно:

- Медицинские мониторы
- Медицинский принтер
- Рабочие станции клинициста
- Рабочие станции регистратора
- PACS-сервер

Специализированное программное обеспечение (ПО) лаборанта и врача

- Функции работы с базой пациентов и исследований
- Специализированные программы органавтоматики, в том числе для педиатрии
- Мультиmodalность
- Поддержка стандарта DICOM 3.0
- Функции постобработки изображения
- Функции рентгенометрии
- Функция контрастирования рентгенограмм цветом

Различные приспособления для позиционирования

- Рентгенопрозрачная ступенька
- Системы для позиционирования детей разных возрастных групп

Средства защиты пациентов и персонала от излучения

- Рентгенозащитная одежда для медицинского персонала
- Индивидуальные средства защиты для пациентов
- Рентгенозащитные окна различных размеров

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