

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

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

Палатные аппараты АПР



Линейка палатных рентгенодиагностических аппаратов АПР производства НИПК «Электрон» сочетают в себе высокое качество снимков, компактность, легкость перемещения и маневренность. Аппараты предназначены для проведения широкого спектра исследований в отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии, пунктах скорой помощи, приемных покоях и больничных палатах для выполнения снимков нетранспортабельным пациентам.

В зависимости от модификации может быть реализована возможность проведения как цифровой, так и пленочной рентгенографии.

Наиболее удобным и современным решением на сегодняшний день является цифровой аппарат с проводным или Wi-Fi плоскостным детектором и встроенной рабочей станцией оператора, что позволяет быстро получать и передавать изображения высокого качества независимо от места проведения исследования. Широкий динамический диапазон, высокая квантовая эффективность и контрастная чувствительность детектора обеспечивают визуализацию как костных структур, так и мягких тканей. Качество снимков, сделанных с помощью цифрового палатного аппарата, такое же, как на современных стационарных комплексах высокого класса.

Легкий, маневренный и хорошо сбалансированный штатив позволяет без усилий перемещать аппарат, обеспечивает удобство и точность позиционирования. Широкий диапазон поворотов излучателя позволяет проводить съемку в косых проекциях. Возможность выдвижения опоры с излучателем более чем на 100 см относительно штатива помогает проводить исследования любых областей лежащего пациента.

Встроенная рабочая станция оператора обеспечивает удобное управление аппаратом с помощью сенсорного дисплея, который имеет защиту от случайных нажатий. Широкие возможности программного обеспечения, а также интуитивно понятный русскоязычный интерфейс позволяют максимально упростить и облегчить работу рентгенолаборанта.

Модификация палатного аппарата на моторизованном штативе со встроенными аккумуляторными батареями дает возможность без усилий перемещать аппарат и осуществлять снимки без подключения его к электросети. Аппарат выполнен в компактном корпусе и обладает наименьшим весом и габаритами среди всех устройств данного класса, представленных на российском рынке.

Технические решения, используемые в цифровых палатных аппаратах АПР производства НИПК «Электрон»,

позволяют при необходимости осуществлять дистанционное подключение в режиме онлайн для диагностики и устранения неполадок, а также настройки системы в соответствии с пожеланиями пользователя.

Преимущества

Высокое качество диагностического изображения

- Современная цифровая система визуализации
- Автоматизированные программные фильтры для автоматической обработки изображения
- Высокое пространственное разрешение
- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Встроенная рабочая станция оператора
- Цветной сенсорный дисплей
- Русскоязычный интерфейс
- Возможность просмотра и обработки снимков на встроенной рабочей станции
- Встроенный дозиметр для контроля поглощенной дозы
- Возможность записи на диск и архивации результатов исследования
- Отправка изображений на ПАКС

Маневренность и многофункциональность

- Легкий, маневренный и хорошо сбалансированный штатив, в том числе моторизованный
- Педаль для преодоления дверных порогов и невысоких ступеней
- Широкий диапазон поворотов излучателя
- Возможность выдвижения опоры с излучателем более чем на 100 см относительно штатива
- Возможность оснащения мобильной стойкой снимков

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Высокочувствительный детектор рентгеновского изображения
- Программы органавтоматики для пациентов разных возрастов и комплекции
- Защита дисплея встроенной рабочей станции от случайных нажатий
- Возможность обработки дисплея дезинфицирующими растворами
- Пульт для дистанционного включения экспозиции
- Разблокировка тормозной системы осуществляется нажатием на ручку перемещения аппарата или на специальную педаль

Надежность и долговечность

- Максимально продуманная, простая и надежная конструкция аппарата
- Новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети

Описание

Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

- от **4 кВт**; от **15 кВт**; от **25 кВт**; от **40 кВт**

Приемник рентгеновского изображения

- Мобильный плоскопанельный детектор, проводной или Wi-Fi
- CR-кассеты и оцифровщик
- Кассеты с пленкой

Мобильный штатив

- Облегченный штатив, без моторизации

- Штатив со встроенными аккумуляторными батареями, без моторизации
- Моторизованный штатив со встроенными аккумуляторными батареями

Автоматизированные рабочие места (АРМ) для цифровых аппаратов

- Встроенная рабочая станция оператора
- 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 органоавтоматики, в том числе для педиатрии
- Мультимодальность
- Поддержка стандарта DICOM 3.0
- Функции постобработки изображения
- Функции рентгенометрии
- Функция контрастирования рентгенограмм цветом

Дополнительные приспособления

- Мобильная стойка снимков
- Каталка с рентгенопрозрачной декой

Средства защиты пациентов и персонала от излучения

- Рентгенозащитная одежда для медицинского персонала
- Индивидуальные средства защиты для пациентов

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
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