

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

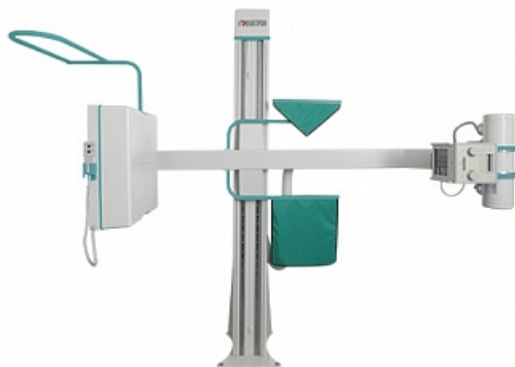
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Флюорографические аппараты



Описание

Флюорографы производства НИПК «Электрон» хорошо знакомы отечественным врачам – цифровые флюорографические аппараты ФЦ компании для исследований органов грудной клетки установлены и работают в большинстве клиник России.

Учитывая многолетний опыт взаимодействия с фтизиатрическим и онкологическим сообществами, понимая профессиональные актуальные потребности врачей, компания постоянно разрабатывает более совершенные модели оборудования. Аппараты для исследования органов грудной клетки оснащаются современными плоскоребристыми детекторами, которые позволяют получить изображение с максимальным пространственным разрешением.

Проведение исследований на флюорографических аппаратах открытого типа возможно в положениях стоя и сидя, что особенно актуально для пожилых и травмированных пациентов. Большое рабочее поле детектора позволяет проводить полноценное исследование за одну экспозицию независимо от размера грудной клетки. Штатив с моторизованным перемещением кронштейна и с закрепленной на нем рентгенозащитой значительно облегчает работу рентгенолаборанта, снижает физическую нагрузку на персонал, экономит время на проведение исследования.

Флюорографические двухштативные аппараты открытого типа позволяют проводить исследование пациентов в положении как стоя, так и сидя за счет свободного перемещения детектора и излучателя вдоль тела. Также реализована возможность проведения исследования лежа в латеропозиции на каталке.

Кабинные флюорографические аппараты оснащены моторизованным подъемником для пациента и за счет конструктивного исполнения штатива обеспечивают максимальную защиту медицинского персонала от рентгеновского излучения.

Флюорографические аппараты линейки НИПК «Электрон» обеспечивают высочайшее диагностическое качество изображения при минимальной дозовой нагрузке, дают возможность не только разделить поток пациентов на «норму» и «патологию», но и провести дифференциальную диагностику, поставить предварительный диагноз уже на этапе первичного обследования.

Ключевые характеристики цифровых аппаратов ФЦ компании обуславливают увеличение пропускной способности кабинета при сохранении неизменно высокого качества диагностики. Все это помогает своевременно начать лечение, сохранить жизнь и здоровье пациентов.

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

Преимущества

Высокое диагностическое качество изображения

- Большое фокусное расстояние
- Максимально возможный размер рабочего поля цифрового детектора
- Высокое пространственное разрешение
- Современная цифровая система визуализации
- Специализированные автоматизированные программные фильтры для обработки изображения
- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Возможность видеть пациента и корректировать его положение за счет открытой конструкции штатива или встроенной видеокамеры
- Моторизованное вертикальное перемещение детектора и излучателя или подъемника для пациента
- Русскоязычный интерфейс

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Рентгензащита для гонад и щитовидной железы
- Минимальное время экспозиции
- Современный высокочувствительный детектор
- Широкий набор программ органоавтоматики

Надежность и долговечность

- Максимально продуманная, простая и надежная конструкция аппарата
- В генераторе применены новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети

Уникальные преимущества

Одноштативные флюорографы открытого типа:

- Возможность проведения исследований пациентов в положении как стоя, так и сидя за счет свободного перемещения детектора и излучателя вдоль тела
- Закрепленная на штативе рентгенозащита для пациента

Кабинный флюорограф:

- Съемная ручка для удобства обследования пациента в боковой проекции

- Обеспечение максимальной защиты мед. персонала от рентгеновского излучения
- Компактность

Двухштативные флюорографы:

- Удобное позиционирование пациента и проведение исследования в положениях стоя и сидя
- Возможность проведения исследования лежа на каталке в латеропозиции
- Свободный подход пациента к аппарату

Описание

Рентгеновское питающее устройство

- от **30 кВт**; от **40 кВт**; от **50 кВт**; от **70 кВт**

Цифровой приёмник

- Плоскопанельный детектор

Штативы и фокусное расстояние

Открытого типа:

- до 120 см
- до 150 см
- до 180 см

Закрытого типа:

- до 120 см

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

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