

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

Компьютерные томографы КТР



Описание

НИПК «Электрон» производит компьютерные томографы с 2010 года. Сегодня предложение компании включает широкую линейку компьютерных томографов КТР **от 16 до 128 срезов**. Передовые интеллектуальные технологии, создающие основу аппаратов, позволяют применять комплексы КТР НИПК «Электрон» для всех клинических задач.

Клиентоориентированный подход, заложенный в основу создания компьютерных томографов КТР, позволяет ускорить проведение диагностики пациентов и снизить эксплуатационные расходы.

Ключевым приоритетом компании в области компьютерной томографии является безопасность пациентов и минимизация лучевой нагрузки. Для этого разработаны и внедрены передовые методы и технологии снижения лучевой нагрузки. Особое внимание уделяется исследованию детей – все томографы оснащены специализированными низкодозовыми протоколами для разных анатомических областей.

Алгоритмы итеративной реконструкции, заложенные в томографические комплексы КТР всех срезов, максимально увеличивают диагностическую ценность изображения, полученного при низких дозах. Высокая скорость сканирования позволяет проводить анализ сердца с высоким ЧСС, а также исследование легких с минимальной задержкой дыхания.

Программное обеспечение на русском языке значительно облегчает процесс освоения и использования оборудования. Комплектующие, входящие в состав компьютерных томографов КТР, тщательно подобраны с

учетом опыта эксплуатации оборудования в условиях российской действительности и отличаются надежностью и долговечностью.

Преимущества

Высокое качество диагностического изображения

- Высокая разрешающая способность
- Широкий диапазон полей обзора для исследования любой области
- Максимально возможное количество пикселей в матрице сбора данных (1024x1024)
- Специальные программные фильтры для снижения артефактов от металлических имплантатов или протезов

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования на русском языке
- Возможность интеграции комплекса в информационную систему ЛПУ

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Специальные программы для снижения дозовой нагрузки
- Программные режимы для обследования детей

Многофункциональность

- Программные пакеты, соответствующие задачам различных нозологий

Надежность и долговечность

- Длительный срок эксплуатации рентгеновской трубки
- Источник бесперебойного питания высокой мощности для обеспечения работы комплекса (гентри и рабочих станций) в случае отключения электроснабжения

Описание

Детектор

- • **16 - 128 срезов**

Теплоёмкость рентгеновской трубки

-
- **3,5 - 8 МТЕ**

Пакеты для программного обеспечения

- Исследования с контрастом
- Виртуальная эндоскопия, бронхоскопия
- Автоматическое выделение и удаление костных структур с изображения
- Расширенный анализ сосудов и оценка стенозов
- Кадисинхронизация с кардиологическим пакетом
- Анализ перфузии головного мозга и общей перфузии
- Анализ легких: поиск узелковых образований, анализ эмфиземы легких
- Виртуальная колоноскопия
- Автоматическое вычисление объема жировой ткани в брюшной полости
- Дентальный пакет
- Сегментирование и анализ новообразований
- Оценка новообразований с последующей идентификацией и локализацией

Дополнительное оборудование

- Рабочие станции врача
- PACS-сервер

- Приспособления для позиционирования пациентов
- Источники бесперебойного питания на гентри и рабочие станции
- Автоматический инъектор
- Климатическая система

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