

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

Ультразвуковые системы «УЗИ-Электрон»



Описание

Многолетний опыт и компетенции НИПК «Электрон» в области разработки и производства систем медицинской визуализации и высокотехнологичного оборудования позволили создать широкую линейку ультразвуковых систем различного класса: от среднего до экспертного.

Ультразвуковые диагностические системы «УЗИ-Электрон» имеют широкую область применения и предназначены для проведения абдоминальных, сосудистых, кардиологических исследований, применяются в педиатрии, неонатологии, акушерстве и гинекологии, при анализе скелетно-мышечной системы, малых и поверхностных органов и пр.

Сканеры линейки УЗИ имеют эргономичный дизайн и оснащены сенсорной панелью управления. Системы высокого и экспертного классов позволяют регулировать положение рабочей консоли и монитора для комфортной работы врача. На ультразвуковой системе предлагаются датчики различных диапазонов частот, в том числе высокочастотные линейные датчики до 18 МГц для отдельных видов исследований. Аппараты могут комплектоваться как стандартными датчиками (пьезокерамическими), так и монокристаллическими.

Уникальная система «постпроцессинга» «УЗИ-Электрон» позволяет обрабатывать данные, не подвергая их дополнительной демодуляции, что дает возможность максимально повысить чёткость и контрастность получаемого изображения. В состав программного обеспечения входит полный пакет постпроцессинговых алгоритмов улучшения изображения, направленных на снижение зернистости, подчеркивания границ, формирование изображения с вычитанием парных гармоник, пространственный и частотный компаундинг, имеется функция улучшения визуализации иглы при проведении пункции или биопсии.

Сканеры «УЗИ-Электрон» поддерживают все режимы получения данных: В- и М-режимы, цветовой и импульсно-волновой доплер, энергетический и энергетически направленный доплер, тканевой доплер. Данные могут быть представлены в дуплексном и триплексном форматах. Также в составе программного обеспечения могут поставляться пакеты для работы с эхоконтрастными препаратами, соноэластография, объемная реконструкция изображения в режиме реального времени, панорамная реконструкция.

Преимущества

Высокое качество диагностического изображения

- Высокая четкость и контрастность изображения
- Повышенная чувствительность при доплеровском сканировании
- Высокая скорость обработки данных в режиме реального времени
- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования
- Автоматизированные программные фильтры для повышения качества изображения

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Сенсорная панель управления на всех сканерах
- Специализированные прорезиненные держатели для надежной фиксации датчиков
- Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс
- Возможность переноса результатов исследования на все виды внешних носителей (USB, DVD, внешние HDD)
- Передача данных через Bluetooth, LAN, Wi-Fi
- Отправка изображений на ПАКС
- Возможность получения изображений в формате DICOM

Маневренность и многофункциональность

- Регулировка положения консоли (по высоте и в горизонтальной плоскости)
- Регулировка положения монитора
- От 4 до 5 портов для датчиков в зависимости от класса системы
- Функция подогрева геля
- Широкий набор датчиков, в том числе монокристаллических

Описание

Специализированные программные пакеты

- Все виды доплеров (CFM, PWD, PDI, TD, CWD, TVI, TVM)
- М-режим, анатомический М-режим, цветной М-режим
- Кардиологический пакет с ЭКГ-синхронизацией
- Пакет для исследования сосудов
- Пакет для исследования в области акушерства и гинекологии
- Пакет для педиатрии и неонатологии
- Пакет для анализа почек, урологический пакет
- Панорамная реконструкция
- Все режимы объемной реконструкции (3D/4D)
- Возможность проведения контрастных исследований
- Соноэластография
- Улучшение визуализации иглы при проведении пункции или биопсии
- Реализованы автоматические измерения для различных органов и систем

Дополнительные приспособления

- Принтер для печати изображений
- Источник бесперебойного питания для сканера

- Комплект педалей для управления сканером
- PACS-сервер

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