

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

Мобильные рентгенохирургические системы (типа С-дуга)



Описание

Продуктовый портфель компании включает широкую линейку мобильных рентгенохирургических систем типа «С-дуга» различной мощности для проведения интраоперационного рентгеноконтроля, малоинвазивных и интервенционных вмешательств в различных нозологиях: в ортопедии и травматологии, абдоминальной хирургии, урологии и гинекологии, в сосудистой хирургии и кардиохирургии.

Высокое качество изображения на мобильных рентгенохирургических аппаратах СРТ достигается за счет цифровой системы визуализации, которая позволяет видеть даже самые мелкие дефекты и патологии. Модель «СРТ» с плоскпанельным детектором обеспечивает визуализацию даже сосудов. Режимы импульсной рентгеноскопии, рентгеноскопии с пониженной дозой и рентгеноскопии повышенного качества в сочетании с широким набором программ органавтоматики, которые учитывают возраст и комплекцию пациента, позволяют получать качественное изображение при минимальной дозовой нагрузке.

Благодаря эффективной системе охлаждения излучателя обеспечивается высокая длительность рентгеновского контроля, обуславливающая использование аппарата для широкого спектра диагностических и лечебных хирургических манипуляций на сердце и сосудах. Режим субтракционной ангиографии, сосудистый пакет, маршрутизация и возможность выбора маски создают необходимые условия для успешного применения аппарата в коронарографии, ангиографии и при контроле электрофизиологических процедур.

Широкий диапазон перемещения С-дуги во всех направлениях, в том числе поворот на угол 180 градусов, в сочетании с возможностью передвигать систему вдоль и поперек стола без поворота основания повышает

удобство позиционирования и оставляет больше пространства для хирурга. Пульт для разблокировки перемещений и вращения дуги, а также для поворота панели непосредственно на детекторе, панель управления с функциями выбора режимов съемки и опцией трансляции динамического изображения в реальном времени делают комфортным проведение сложных процедур.

Все модели линейки имеют общую платформу и программно-аппаратное обеспечение с единым пользовательским интерфейсом на русском языке. Это обеспечивает удобство работы и быстрое обучение персонала, что особенно актуально при использовании нескольких аппаратов в одном ЛПУ.

Технические решения, используемые в линейке мобильных систем СРТ, 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 качество изображения

- Современная цифровая система визуализации
- Автоматизированные программные фильтры для обработки изображения
- Широкий набор программ органоавтоматики
- Съемный растр

Маневренность и комфорт в использовании

- Простота транспортировки внутри и между операционными
- Удобство установки около стола
- 5 степеней свободы перемещения штатива
- Моторизованный орбитальный поворот С-дуги на угол 180 градусов для проведения оперативных вмешательств в различных укладках
- Специальная конструкция колес, благодаря чему стойка штатива может перемещаться в продольном, боковом направлениях, а также по диагонали под произвольными углами
- Сенсорный многофункциональный пульт управления с возможностью вывода «живого» изображения





Многофункциональность

- Высокая длительность рентгеновского контроля
- Сосудистый пакет
- Цифровая субтракционная ангиография (DSA)
- Функция Road Map

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Рентгеноскопия с пониженной дозой
- Виртуальная коллимация
- Широкий выбор программ органоавтоматики
- Съемный растр

Надежность и долговечность

- Эффективная принудительная система охлаждения
- Высокая теплоемкость анода
- Высокая скорость охлаждения моноблока

Описание

Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

- от **4 кВт**; от **10 кВт**; от **15 кВт**; от **20 кВт**

Двухфокусный излучатель

- Со стационарным анодом
- С вращающимся анодом

Цифровые детекторы

- Цифровой УРИ
- Динамическая плоская панель

Программное обеспечение

- Работа с изображениями
- Цифровая субтракционная ангиография (DSA)
- Сосудистый пакет
- Функция Road Map

Дополнительное оборудование

- Рентгенопрозрачный хирургический стол
- Автоматический инъектор
- Медицинский принтер
- Рабочие станции клинициста
- Рабочие станции регистратора
- Медицинские мониторы
- PACS-сервер

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
 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