

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

Россия +7(495)268-04-70

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

ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС MIBEL

РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА



Ультрасовременный цифровой телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс MIBEL («МИБЭЛЬ») на базе много-функционального поворотного стола — первый в своем классе телеуправляемый аппарат, разработанный и созданный «от» и «до» в России. На данный момент — это единственный комплекс такого типа, который по своим характеристикам превосходит все существующие аналоги.

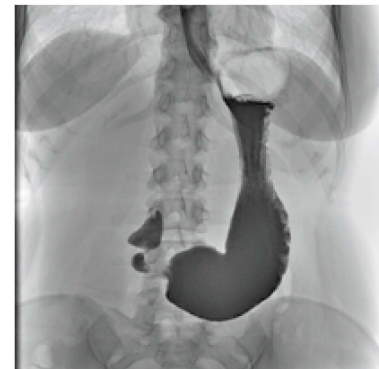
Компактный, эргономичный и элегантный MIBEL — это аппарат нового поколения, воплотивший богатый опыт НИПК «Электрон» в сфере создания телеуправляемых комплексов, последние достижения техники и пожелания врачей в области функциональности, удобства управления и качества получаемого изображения.

Аппарат позволяет проводить исследования как детей, так и взрослых, обладает максимальными возможностями в части охвата в продольном и поперечном направлениях, проведении исследований без перемещения пациента, выбора фокусного расстояния, наклона и поворота излучателя. Продуманная конструкция комплекса дает возможность свободно подходить к столу с любой стороны, а габариты и большой диапазон изменения высоты деки облегчает процесс укладки пациентов, что очень удобно для позиционирования пожилых и травмированных пациентов, людей с ограниченными возможностями, детей.

Современный пульт дистанционного управления с эргономичными джойстиками и клавишами, сенсорным дисплеем с интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает максимальный комфорт, простоту и безопасность управления комплексом. Установка стола в любую из основных позиций выполняется полностью автоматически, лаборанту достаточно просто нажать одну клавишу на пульте. Гибкий интерфейс системы управления позволяет самостоятельно выбрать удобные варианты настроек, создать собственные программы органоавтоматики, а камера видеонаблюдения в коллиматоре помогает контролировать правильность положения пациента из пультовой.

Для проведения исследований у стола встроена удобная консоль управления с функциональным джойстиком и кнопками управления. Все параметры рентгеноскопии, включая режим, скорость, параметры и запись съемки находятся под рукой у врача, а дисплей на излучателе помогает контролировать задаваемые параметры. Все это снижает время подготовки к исследованию, повышает качество и комфорт работы медицинского персонала и пропускную способность рентгенкабинета.

В детской серии MIBEL, помимо необходимых фиксирующих приспособлений, для облегчения проведения исследований предусмотрен целый комплекс различных решений.



MIBEL оснащен системой визуализации последнего поколения на базе динамического плоскопанельного детектора, технические характеристики которой обеспечивают высокую информативность исследований, а программное обеспечение, специально разработанное для российских медицинских учреждений, позволяет быстро и удобно создавать заключения, отчеты и статистические справки.

Помимо стандартных режимов рентгенографии, рентгеноскопии и линейной томографии в телеуправляемом аппарате MIBEL может быть реализован ряд прогрессивных технологий в области получения и обработки изображения, таких как:

- Томосинтез — современный метод рентгенологического исследования, основанный на реконструкции посрезовых томограмм всей исследуемой области из последовательного набора низкодозовых угловых проекций. Технология может успешно применяться в диагностике узелковых заболеваний легких (в том числе, рака легких), исследованиях костно-суставной системы, контрастных исследованиях ЖКТ, мочевыводящей системы и других областях диагностики. Позволяет не только обнаружить очаг заболевания, но и точно установить его локализацию.
- Сшивка – метод, позволяющий в автоматическом режиме получать и объединять несколько снимков в панорамные изображения позвоночника или длинных костей за одно исследование, что крайне востребовано при диагностике патологий опорно-двигательного аппарата, степени сколиоза, планировании хирургических операций.

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

Низкая совокупная стоимость владения, надежность, доступный сервис, простота в освоении и эксплуатации

ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС MIBEL

Преимущества

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Возможность дистанционного управления всеми функциями аппарата и перемещениями штатива
- Удобный эргономичный пульт дистанционного управления
- Цветной сенсорный дисплей на излучателе
- Дополнительная консоль управления с джойстиком на штативе аппарата
- Дружественный русскоязычный интерфейс
- Система автоматической установки стола в основные позиции

Маневренность и многофункциональность

- Различные режимы съемки: рентгенография, рентгеноскопия, линейная томография, томосинтез, сшивка
- Максимальный охват пациента как в продольном, так и в поперечном направлении
- Широкий диапазон изменения фокусного расстояния

Высокое качество диагностического изображения

- Современная цифровая система визуализации
- Специализированное программное обеспечение для анализа результатов исследования
- Автоматизированные программные фильтры для обработки изображения
- Высокое пространственное разрешение
- Высокая скорость рентгеноскопии
- Максимально возможный размер активной области детектора

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Высокочувствительный плоскопанельный детектор
- Съёмный растр
- Широкий выбор программ органоавтоматики для пациентов разных возрастов и комплекции
- Автоматическое управление экспозиционной дозой
- Возможность дистанционного проведения исследований

Надежность и долговечность

- Надежный стационарный цифровой детектор
- Хорошо продуманная надежная конструкция штатива
- В генераторе применены новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети

Различные приспособления для позиционирования

- Съёмная подставка для ног
- Упоры для плеч
- Компрессионный пояс
- Съёмные ручки для пациента
- Системы для позиционирования детей разных возрастных групп

Основные комплектации*

Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

- от 50 кВт; от 70 кВт

Приемник изображения

- Универсальный (динамический) плоскопанельный детектор
- Дополнительно: переносной Wi-Fi плоскопанельный детектор

Стойка снимков

- Стойка снимков с кассетоприемником
- Стойка снимков со стационарным цифровым детектором

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

Средства защиты пациентов и персонала от излучения

- Рентгенозащитная одежда для медицинского персонала
- Индивидуальные средства защиты для пациентов
- Рентгенозащитные окна различных размеров

**Раздел «Основные комплектации» включает информацию только о наиболее востребованных, согласно рейтингу запросов, комплектациях; общий перечень значительно шире. Любая комплектация и технические параметры могут быть изменены по инициативе производителя или по желанию заказчика.*

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