

ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ



Линейка палатных рентгенодиагностических аппаратов АПР производства НИПК «Электрон» сочетают в себе высокое качество снимков, компактность, легкость перемещения и маневренность. Аппараты предназначены для проведения широкого спектра исследований в отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии, пунктах скорой помощи, приемных покоях и больничных палатах для выполнения снимков нетранспортабельным пациентам.

В зависимости от модификации может быть реализована возможность проведения как цифровой, так и пленочной рентгенографии.

Наиболее удобным и современным решением на сегодняшний день является цифровой аппарат с проводным или Wi-Fi плоскочпанельным детектором и встроенной рабочей станцией оператора, что позволяет быстро получать и передавать изображения высокого качества независимо от места проведения исследования. Широкий динамический диапазон, высокая квантовая эффективность и контрастная чувствительность детектора обеспечивают визуализацию как костных структур, так и мягких тканей. Качество снимков, сделанных с помощью цифрового палатного аппарата, такое же, как на современных стационарных комплексах высокого класса.

Легкий, маневренный и хорошо сбалансированный штатив позволяет без усилий перемещать аппарат, обеспечивает удобство и точность позиционирования. Широкий диапазон поворотов излучателя позволяет проводить съемку в косых проекциях.

Возможность выдвижения опоры с излучателем более чем на 100 см относительно штатива помогает проводить исследования любых областей лежащего пациента.

Встроенная рабочая станция оператора обеспечивает удобное управление аппаратом с помощью сенсорного дисплея, который имеет защиту от случайных нажатий. Широкие возможности программного обеспечения, а также интуитивно понятный русскоязычный интерфейс позволяют максимально упростить и облегчить работу рентгенолаборанта.

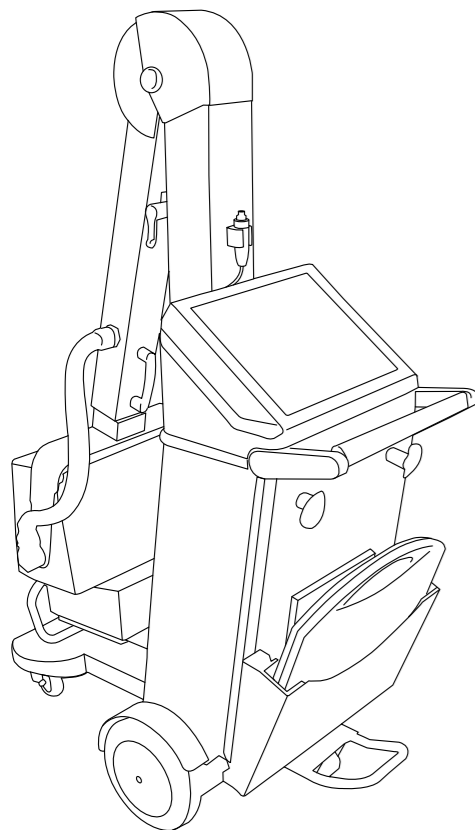
Модификация палатного аппарата на моторизованном штативе со встроенными аккумуляторными батареями дает возможность без усилий перемещать аппарат и осуществлять снимки без подключения его к электросети. Аппарат выполнен в компактном корпусе и обладает наименьшим весом и габаритами среди всех устройств данного класса, представленных на российском рынке.

Технические решения, используемые в цифровых палатных аппаратах АПР производства НИПК «Электрон», 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 · Доступные цифровые технологии · Удобство эксплуатации · Профессиональный сервис

ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ



Высокое качество диагностического изображения

- Современная цифровая система визуализации
- Автоматизированные программные фильтры для автоматической обработки изображения
- Высокое пространственное разрешение
- Современное программное обеспечение для анализа результатов исследования

Легкость, простота и комфорт в использовании

- Встроенная рабочая станция оператора
- Цветной сенсорный дисплей
- Русскоязычный интерфейс
- Возможность просмотра и обработки снимков на встроенной рабочей станции
- Встроенный дозиметр для контроля поглощенной дозы
- Возможность записи на диск и архивации результатов исследования
- Отправка изображений на PACS

Маневренность и многофункциональность

- Легкий, маневренный и хорошо сбалансированный штатив, в том числе моторизированный
- Педаль для преодоления дверных порогов и невысоких ступеней
- Широкий диапазон поворотов излучателя
- Возможность выдвижения опоры с излучателем более чем на 100 см относительно штатива
- Возможность оснащения мобильной стойкой снимков

Безопасность и низкая дозовая нагрузка

- Высокочувствительный детектор рентгеновского изображения
- Программы органоавтоматики для пациентов разных возрастов и комплекции
- Защита дисплея встроенной рабочей станции от случайных нажатий
- Возможность обработки дисплея дезинфицирующими растворами
- Пульт для дистанционного включения экспозиции
- Разблокировка тормозной системы осуществляется нажатием на ручку перемещения аппарата или на специальную педаль

Надежность и долговечность

- Максимально продуманная, простая и надежная конструкция аппарата
- Новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети

Преимущества

Основные комплектации*

Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

- от **4 кВт**; от **15 кВт**; от **25 кВт**; от **40 кВт**

Приемник рентгеновского изображения

- Мобильный плоскочувствительный детектор, проводной или Wi-Fi
- CR-кассеты и оцифровщик
- Кассеты с пленкой

Мобильный штатив

- Облегченный штатив, без моторизации
- Штатив со встроенными аккумуляторными батареями, без моторизации
- Моторизированный штатив со встроенными аккумуляторными батареями

Автоматизированные рабочие места (АРМ) для цифровых аппаратов

- Встроенная рабочая станция оператора
- 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
- Мультиформатность
- Поддержка стандарта DICOM 3.0
- Функции постобработки изображения
- Функции рентгенометрии
- Функция контрастирования рентгенограмм цветом

Дополнительные приспособления

- Мобильная стойка снимков
- Каталка с рентгенопрозрачной декой

Средства защиты пациентов и персонала от излучения

- Рентгенозащитная одежда для медицинского персонала
- Индивидуальные средства защиты для пациентов

129626, Москва, проспект Мира,
дом 102, корпус 1, этаж 6, к. 6

Телефон: 8 (800) 555-73-87

Email: info@medeq.ru

Web: www.medeq.ru



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