

# ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ

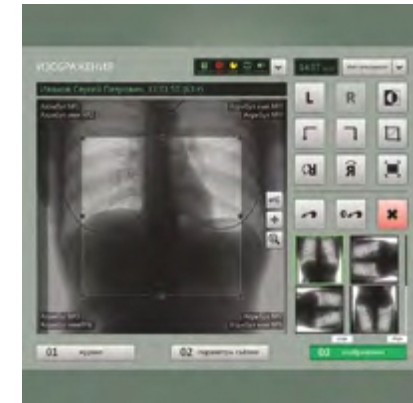
Рентгенодиагностика 



Все палатные аппараты линейки 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 сегодня 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 НИПК «Электрон», 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. Поворотный кронштейн излучателя имеет большой диапазон перемещений, что создает условия для съемки в косых проекциях.



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

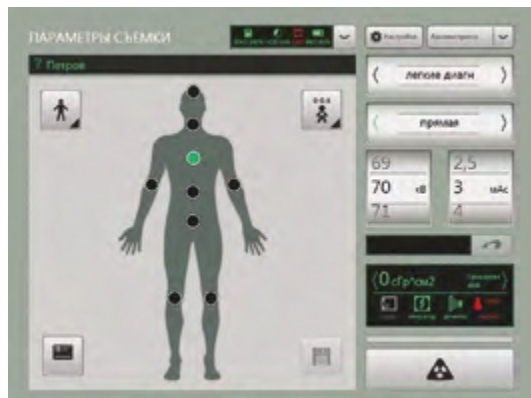
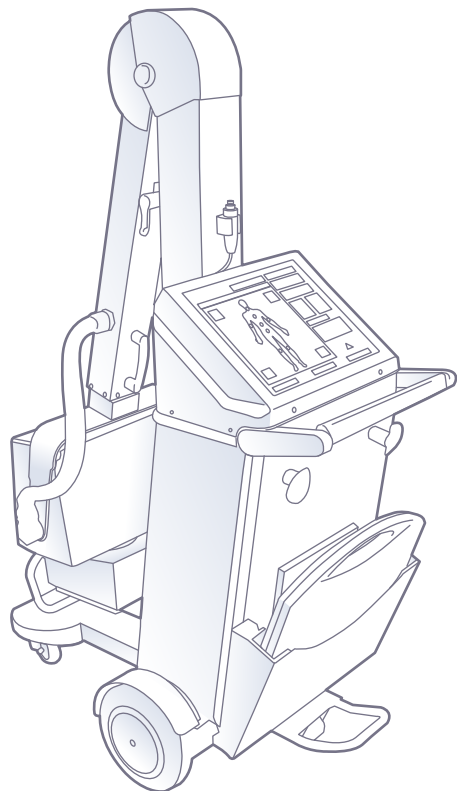
Модификация палатного аппарата на моторизованном штативе со встроенными аккумуляторными батареями дает возможность осуществлять снимки без подключения его к электросети. Аппарат выполнен в компактном корпусе и обладает наименьшим весом и габаритами среди всех устройств данного класса, представленных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

Технические решения, используемые в цифровых палатных аппаратах 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, надежность, доступный сервис, простота в освоении и эксплуатации**

# ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ

## Преимущества



### 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
- Возможность оснащения встроенной аккумуляторной батареей для выполнения снимков без подключения к электросети
- 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 моторизованный
- Педаль для преодоления дверных порогов и невысоких ступеней
- Поворотный кронштейн излучателя с широким диапазоном перемещений
- 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 органавтоматики 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

### Надежность и долговечность

- Максимально продуманная, простая и надежная конструкция аппарата
- Новейшие разработки в области стабилизации напряжения и защиты от перепадов в сети
- Возможность оснащения современной литиевой батареей с повышенной долговечностью

## Основные комплектации\*

### Рентгеновское питающее устройство (РПУ)

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

### Приемник рентгеновского изображения

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

### Мобильный штатив

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

### Автоматизированные рабочие места (АРМ) для комплектаций с возможностью получения цифрового изображения

- 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

### 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

*\*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.*



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**