

# Рентгенодиагностический комплекс для неонатологии «ПАРДУС-Нео»



Проведение рентгенодиагностических исследований новорожденных с экстремально низкой массой тела (от 500 г)

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Медицина: неонатология, педиатрия, интенсивная терапия, реаниматология, неотложная помощь

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность проведения рентгенологических исследований новорожденных с экстремально низкой массой в неспециализированных условиях (в реанимационных отделениях, палатах интенсивной терапии или во время транспортировки новорожденного из роддома в перинатальный центр)
- Отечественная разработка

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Изготовлен действующий макет для проведения предклинических и клинических испытаний

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рентгеновская трубка 0,39БДМ17-70
- Выходная мощность – 120 Вт
- Анодное напряжение – 60 кВ
- Анодный ток – 2 мА
- Габаритные размеры – 290x160x80 мм
- Вес – 2,2 кг

В комплект оборудования входит: аппарат, зарядное устройство, штатив, кнопка внешнего запуска, паспорт, сумка (дополнительно)

## ПРАВОВАЯ ОХРАНА

- Патент на полезную модель № 199700 «Неонатальный рентгеновский аппарат»
- Патент на промышленный образец № 116189 «Промышленный рентгеновский аппарат»
- Патент на промышленный образец № 116143 «Штативное устройство для неонатального рентгеновского аппарата»



Рентгенодиагностический комплекс для неонатологии «ПАРДУС-Нео»





# СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок  
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: [ctt.etu.ru](http://ctt.etu.ru) E-mail: [ctt@etu.ru](mailto:ctt@etu.ru)  
Телефон: +7(812) 234-24-84  
197022, Россия, Санкт-Петербург  
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА  
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ