

# Передвижная рентгенодиагностическая установка для интраоперационного анализа биологических тканей «ПРДУ-Онко»



Оперативный анализ в ходе проведения хирургических процедур операционных или биопсийных материалов, а также патологоанатомических образцов

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Медицинская диагностика биологических тканей

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая оперативность анализа
- Отечественных аналогов нет
- Простота конструкции, меньшие габариты и вес, меньшая стоимость, чем у зарубежных аналогов

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Продукт готов к производству

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное анодное напряжение – 60 кВ
- Ток – 0,05 мА
- Номинальный размер эффективного фокусного пятна – 15 мкм
- Размеры чувствительной области детектора – 114x145 мм
- Размер пикселя детектора – 49,5 мкм
- Габариты – 450x470x700 мм
- Вес – 50 кг
- Потребляемая мощность – 150 Вт (220 Вт, 50Гц)



Передвижная рентгенодиагностическая установка для интраоперационного анализа биологических тканей «ПРДУ-Онко»





# 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