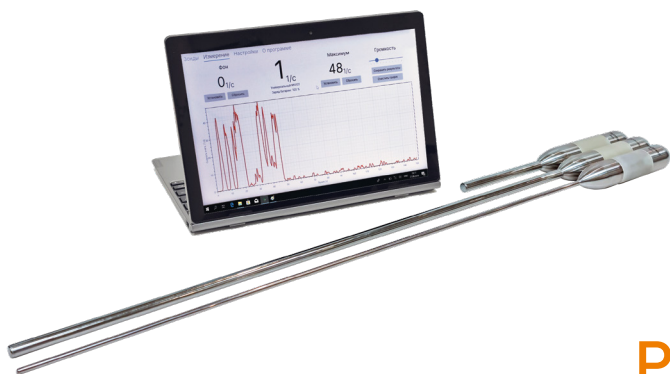




РАДИКАЛ

Беспроводное
гамма-детектирующее
устройство для поиска
сторожевых лимфоузлов



подробнее на сайте

РАДИКАЛ

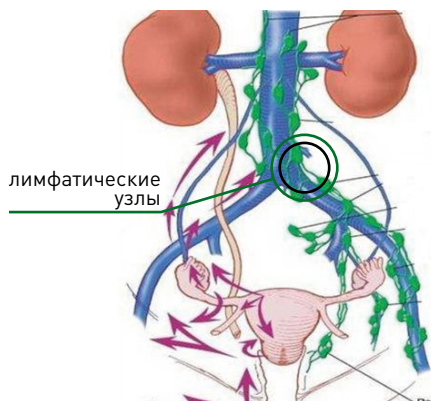
Беспроводное гамма-детектирующее устройство для поиска сторожевых лимфоузлов

НАЗНАЧЕНИЕ

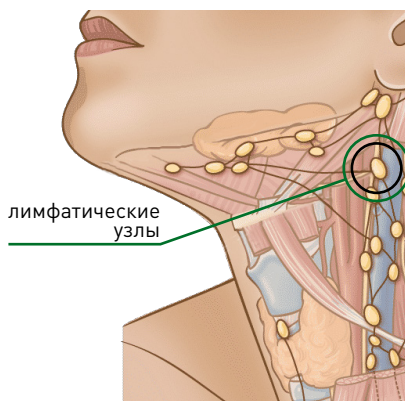
- поиск сторожевых лимфоузлов, меченных РФП

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- предоперационное и интраоперационное обнаружение СЛУ при реализации метода биопсии СЛУ для оптимизации тактики лечения опухолей кожи, молочной железы, опухолей в области головы и шеи, внутренних органов и других локализаций, при которых применяется метод БСЛУ



Лапароскопический зонд



Универсальный зонд

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ ЗОНДЫ

- Лапароскопические зонды позволяют обнаружить СЛУ при труднодоступной локализации (например, при раке шейки матки)

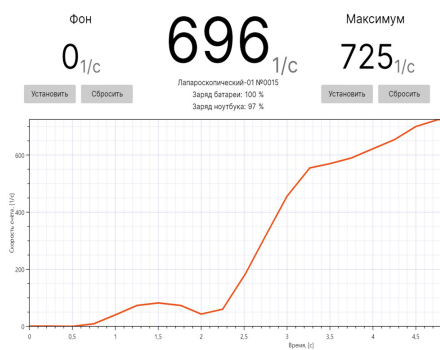
По дополнительному запросу может быть изготовлен зонд с пользовательскими параметрами



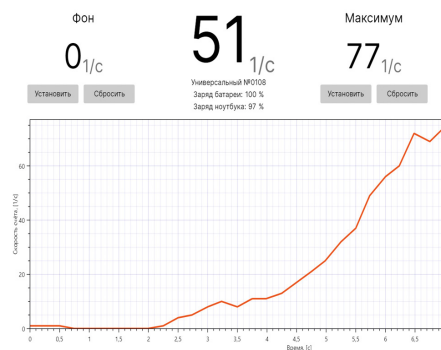
НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Возможность изготовления зонда со следующими индивидуальными параметрами:

- Длина зонда
- Угловое разрешение
- Чувствительность детектора



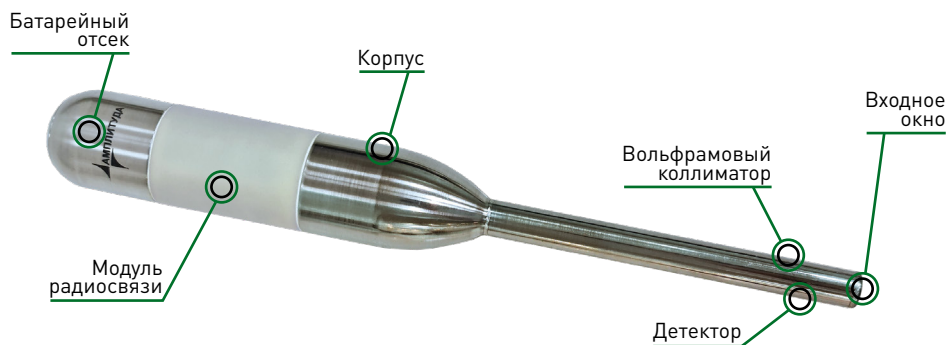
ВЫШЕ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



НИЖЕ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



УСТРОЙСТВО ЗОНДА



- Коллиматор предотвращает регистрацию детектором бокового излучения, обеспечивает высокое угловое разрешение
- Герметичные корпуса зондов выполнены из медицинской нержавеющей стали
- Отсутствие внешних электрических разъемов, кнопок и каких-либо других открытых отверстий в корпусе зонда позволяет проводить его стерилизацию* газовым и жидкостным методами для интраоперационного применения без защитного стерильного чехла

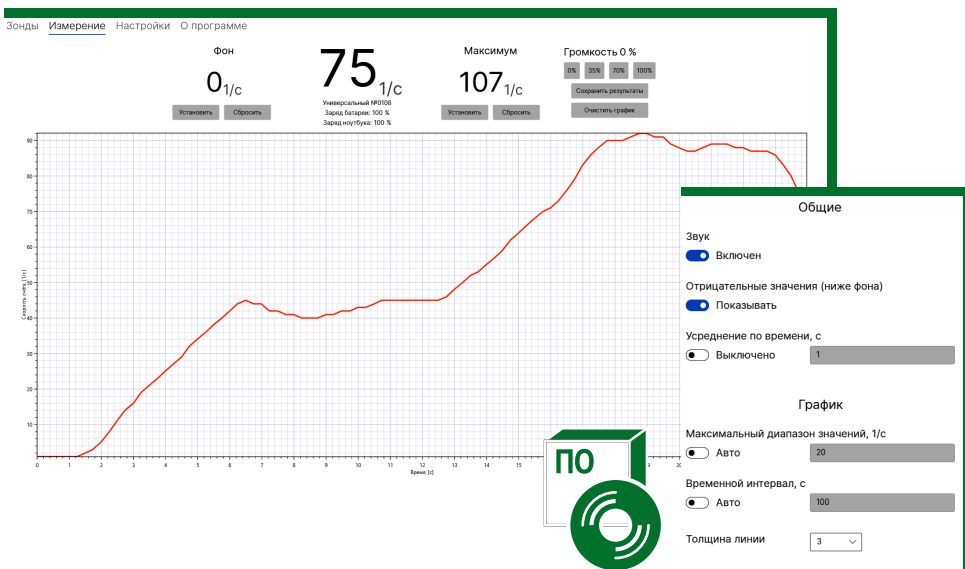
**Нагревание зонда до температур более 50° С недопустимо*

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Устройство накопления и отображения информации (персональный компьютер) с ПО «Радикал»
- Один или набор зондов для поиска СЛУ различных локализаций
- Контрольный источник (опция)
- Элементы питания типа AAA (1 комплект)
- Паспорт, руководство по эксплуатации
- Копия регистрационного удостоверения на медицинское изделие

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Настраиваемый звуковой сигнал, пропорциональный интенсивности регистрируемого излучения
- Возможность вычитания фона
- Автоматическое обнаружение зондов
- Отображение показаний детектора числовом виде и на графике



ВРЕМЯ РАБОТЫ

- Зонд питается от двух стандартных элементов питания типоразмера AAA («мизинчиковых» батареек), по запросу возможна комплектация другими элементами питания. Замена выполняется пользователем самостоятельно
- Время непрерывной работы от одного комплекта батарей – более 300 часов
- Зонд автоматически переключается между рабочим режимом и режимом ожидания, в котором потребление энергии минимально и позволяет хранить зонд без замены батарей не менее полугода

ПРЕИМУЩЕСТВА

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря уникальной конструкции, зонды сочетают в себе высокую чувствительность, механическую прочность и высокое пространственное разрешение

УДОБСТВО

- ☐ Беспроводное соединение с зондом
- ☐ Защита от магнитного излучения позволяет использовать детектор одновременно с коагулятором
- ☐ Показания зонда отображаются на мониторе в виде числа и графика, а также дублируются настраиваемым звуковым сигналом

НАДЕЖНОСТЬ

- ☐ Герметичные корпуса зондов выполнены из медицинской нержавеющей стали
- ☐ Каждый зонд питается от двух элементов питания типоразмера AAA ("мизинчиковых" батареек)
- ☐ Время непрерывной работы от одного комплекта - более 300 часов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Отсутствие электрических разъемов и каких-либо других открытых отверстий в корпусе зонда позволяет использовать детектор одновременно с коагулятором

РЕЖИМ СНА

Режим сна активируется автоматически, что очень удобно, когда детектор не используется

г. Москва, Зеленоград,
проспект Генерала Алексеева, д. 15
тел: +7 495 777 13 59
www.amplituda.ru