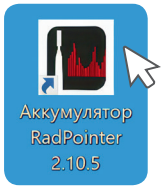
Памятка по работе с Детектором RadPointer

Полная инструкция приведена в руководстве по эксплуатации

Подготовка к работе

1. Включите компьютер.
2. Убедитесь, что батарея компьютера полностью заряжена или он подключен к сети питания.
3. Запустите программу RadPointer, дважды щелкнув на иконку, расположенную на рабочем столе.

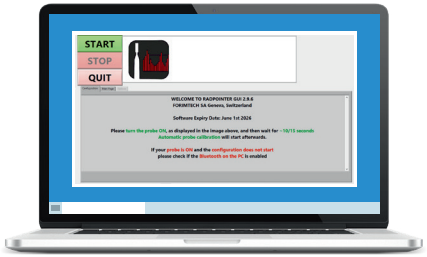


Аккумулятор Li-ion.
Ярлык «Аккумулятор RadPointer» для работы с аккумулятором.

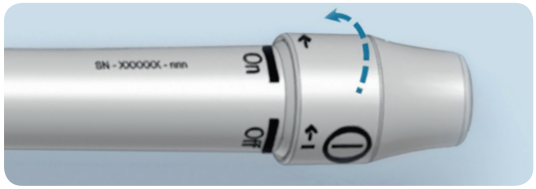


Батарейка Li/MnO2.
Ярлык «Батарея RadPointer» для работы с неперезаряжаемой батареей.

4. Дождитесь открытия окна пользователя (до 15 секунд).



5. Включите детектор, который вы выбрали, повернув крышку из положения маркера «OFF» (ВЫКЛ.) в положение «ON» (ВКЛ.) Соединение с компьютером осуществляется по каналу связи Bluetooth и занимает от 10 до 60 секунд.



6. Убедитесь, что серийный номер Детектора соответствует серийному номеру, отображенному на экране компьютера.



7. Дождитесь открытия главного окна программы RadPointer. Детектор готов к работе.



Выключение

Соблюдайте порядок! Сначала выключайте программу RadPointer, затем выключайте Детектор.

1. Выключите программу RadPointer, нажав кнопку «QUIT» (Выход), в верхней левой части графического пользовательского интерфейса. Подождите 5 секунд до выключения программного обеспечения.



2. Выключите Детектор, повернув крышку из положения «On» (ВКЛ.) в положение «Off» (ВЫКЛ.)



Контактный тел.: 8 800 600-33-90 info@mphu.ru mphu.ru

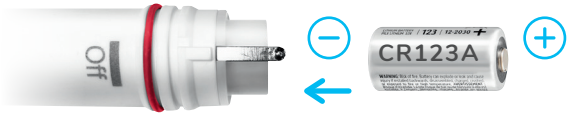
Medikor Pharma Ural

Замена элемента питания

1. Подготовьте элемент питания (новую неперезаряжаемую батарею CR123A или заряженный аккумулятор 16340).
2. Совместите метку «ON/OFF» на крышке с началом полосы знака «OFF» на корпусе.
3. Удерживая детектор в горизонтальном положении, потяните за заднюю крышку.



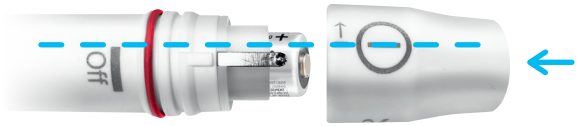
4. Вставьте новый элемент питания, соблюдая полярность «+» в направлении к крышке, «-» в направлении к металлической рабочей части Детектора.



5. Убедитесь, что резиновое уплотнительное кольцо находится в канавке, расположенной около отметок «ON/OFF» корпуса.



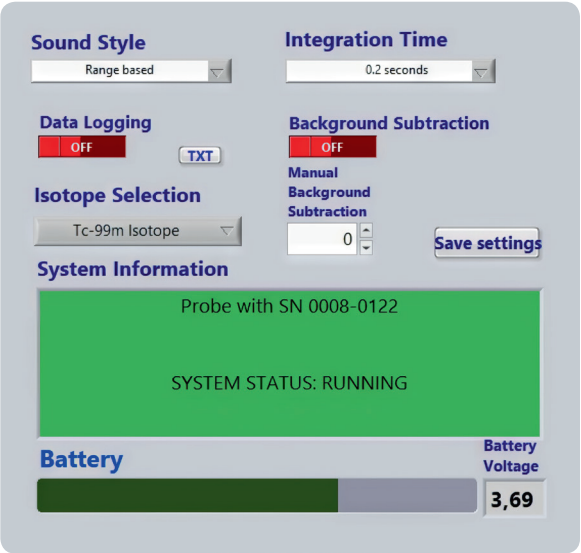
6. Совместите метку «ON/OFF» на крышке с началом полосы знака «OFF» на корпусе и надавите на крышку, пока полностью не закроется уплотнительное кольцо.



7. Поверните крышку против часовой стрелки в крайнее левое положение до упора.



Дополнительные функции



Sound Style (Виды звукового сопровождения).

По умолчанию используется звуковое сопровождение «Range Based» (На Основе Диапазона), при котором громкость, частота и резкость увеличивается в зависимости от диапазона значений:

- ниже 100 к/с – отсутствие звука;
- от 100 до 500 к/с – низкочастотный волнообразный звук;
- от 500 до 1250 к/с более высокий тон;
- свыше 1250 к/с громкость максимальная с резким звуковым сигналом.

В режиме «High Sensitivity» (Высокая чувствительность) частота и громкость звука изменяется пропорционально изменению детектируемо активности (рекомендуется использовать при малых активностях).

«Data Logging» (Регистрация данных).

По умолчанию регистрация данных отключена. При включении данные сохраняются в файле, расположенном в папке C:\MedDevConfig\Log\.

«Isotope Selection» (Выбор изотопа).

По умолчанию установлен режим «Tc-99m и I-125». Опция «Tc-99m» позволяет исключить детектирование I-125 при одновременном использовании двух радиоизотопов.

«Integration Time» (Время интеграции).

Опция позволяет установить временной интервал, за который рассчитывается показываемое значение активности. Например, при времени интеграции 5 секунд будет показано суммарное значение активности, определенное за последние 5 секунд. По умолчанию время интеграции установлено на 1 секунду.

«Background Subtraction» (Вычитание фона).

Опция позволяет сократить зону поиска с высоким накоплением радиофармпрепарата, исключив области с «фоновыми» («мещающими») значениями. Для этого необходимо с помощью Детектора определить уровень «фонового» значения и включить «Background Subtraction». Так же значение «фона» можно установить вручную, введя необходимое значение в окне, расположенном рядом со значком «Manual Background Subtraction». В результате все части тела, накопившие радиофармпрепарат в количестве равном или меньшем «фонового» значения, не будут давать звуковой и цифровой сигнал. При выключенном ПО на ПК установленное значение «фона» не сохраняется.

«Save settings» (Сохранение настроек).

Кнопка позволяет сохранить выбранные настройки. При следующем запуске ПО будет установлен режим работы, ранее назначенный пользователем. Эта опция облегчает рутинную работу с Детектором.

«Battery Voltage» (Напряжение источника питания).

В этом окне выводится напряжение аккумуляторной батареи. Заряженный Li-ion аккумулятор имеет напряжение 4,2 В., в ходе работы оно снижается до 3,7 В. При напряжении равном 3,4 В. и ниже рекомендуется заменить аккумулятор.