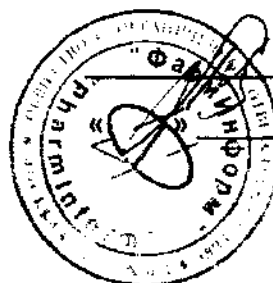


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ФармИнформ»



Макарова О.Е.

200__г.

М.п.

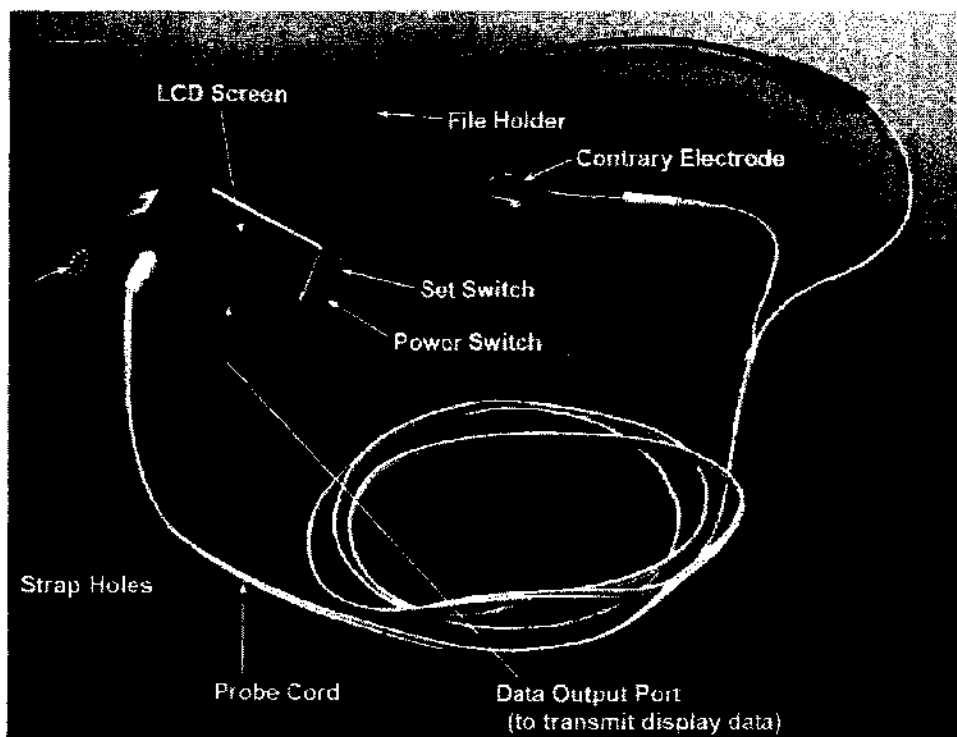
Руководство по эксплуатации

«Апекслокатор стоматологический ROOT ZX mini, Модель RCM-7 с принадлежностями»

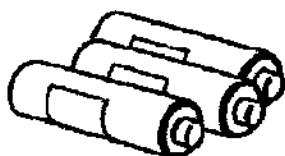
Москва, 2009

Основные элементы апекслокатора:

1. Жидкокристаллический экран (LCD Screen),
2. Держатель эндодонтического файла (File holder),
3. Контрэлектрод (Contrary electrode),
4. Шнур зондовый (Probe cord),
5. Кнопка выбора программы (Set Switch),
6. Кнопка включения (Power Switch),
7. Порт передачи данных (Data output port)
8. Отверстия для закрепления (Strap holes).



В комплект входят 3 батареи AAA.
(LR03 (AAA size) batteries)



Тестер для проверки работоспособности аппарата

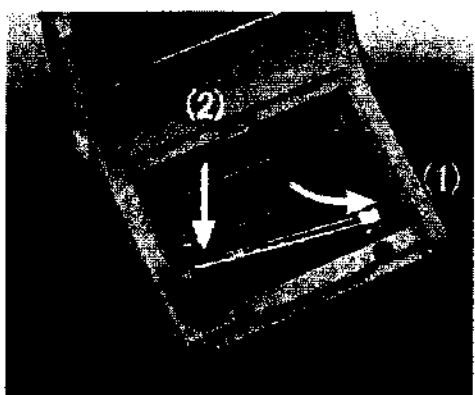


Краткое руководство по использованию

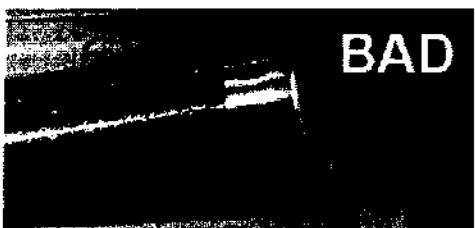
Выполняйте проверку перед каждым пациентом!



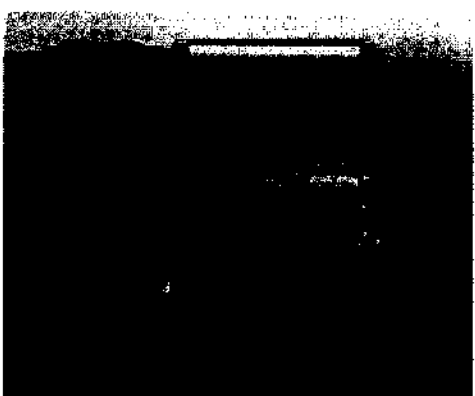
Откройте заднюю крышку апекслокатора (движением вверх, не прилагайте больших усилий)



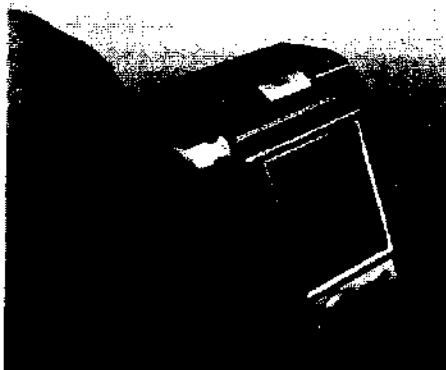
Установите в гнезда 3 батареи AAA (входят в комплект), соблюдайте полярность!



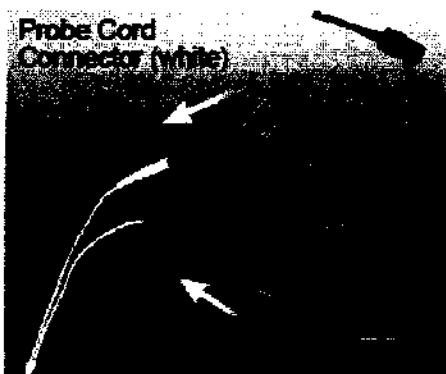
Убедитесь, что батареи установлены правильно, не перекошены (см. рисунок), полярность соблюдена.



Аккуратно закройте крышку (до щелчка)



Подключите зондовый шнур в гнездо на левой поверхности аппарата.

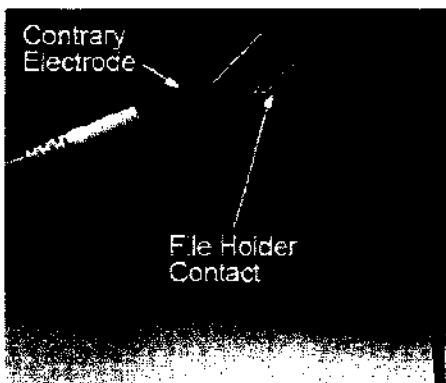


Подключите контрэлектрод (к белому коннектору) и держатель эндодонтического файла (с серому коннектору). Убедитесь, что подключения выполнены правильно.

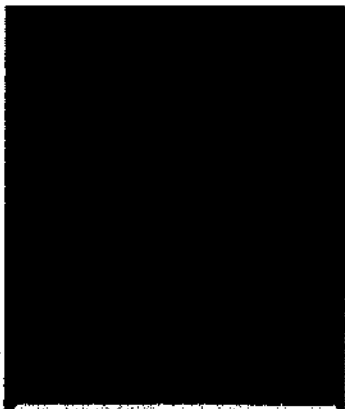


Включите апекслокатор нажатием "кнопки включения".

На экране прибора появятся символы.

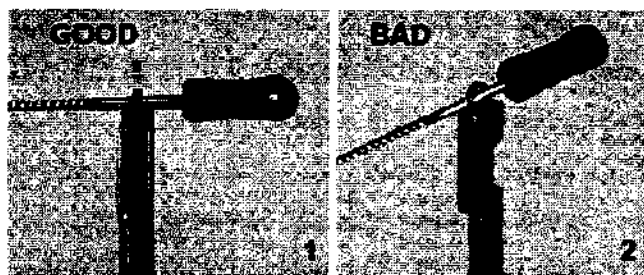


Замкните между собой металлические части контрэлектрода и держателя и посмотрите на дисплей.



Убедитесь в том, что все деления шкалы на дисплее видны.

Как правильно закрепить эндодонтический файл:



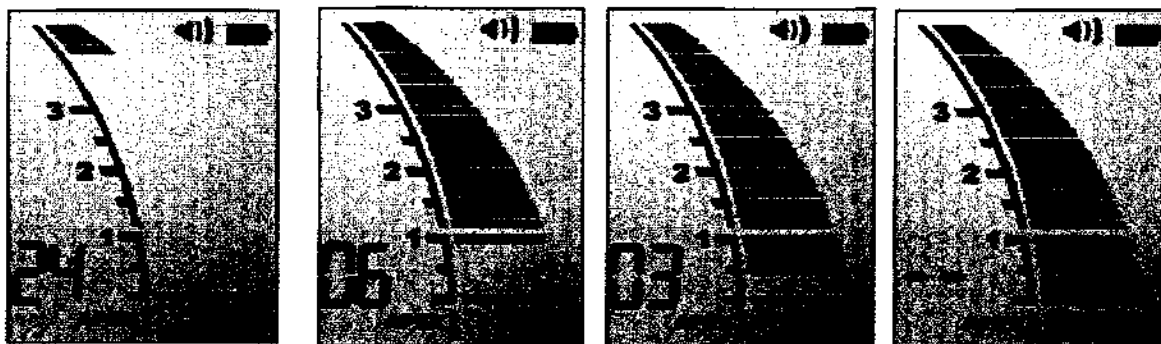
Правильно

Неправильно

Примерная схема работы.

Для получения полной информации обратитесь к соответствующей литературе по стоматологии!

Поиск верхушки корня зуба производится медленным вводом датчика в канал (для обеспечения точности измерения необходимо подбирать размер датчика в соответствии с диаметром канала). Курсор на изображении дисплея возле зуба будет показывать продвижение датчика в канале. Дальнейшее продвижение датчика в канале отображается курсором возле обозначения зуба и цифровым значением на шкале (не являющимся длиной в миллиметрах). Прибор подает звуковые сигналы продвижения датчика в виде серии постепенно усиливающихся сигналов. Апикальная зона делится на 10 сегментов, проградуированных от 0,9 до 0,0 (верхушка) для визуального информирования о продвижении датчика. При достижении верхушки на дисплее начинает мигать надпись APEX и раздается сильный звуковой сигнал.



Прибор снабжен звуковым индикатором, позволяющим контролировать продвижение датчика в канале. Данная функция, совместно с индикацией продвижения на дисплее, позволяет работать «вслепую», отслеживая продвижение датчика. Можно выбрать один из четырех уровней громкости: отключен, низкий, средний и высокий. Выбор производится нажатием кнопки. Встроенный демонстрационный режим предназначен для ознакомления с прибором и демонстрации его функций. Если во время демонстрации подключить к прибору измерительный провод, прибор автоматически перейдет в нормальный режим работы.

Прибор может отключаться как нажатием кнопки ON/OFF, так и автоматически отключаться после 5 минут простоя.