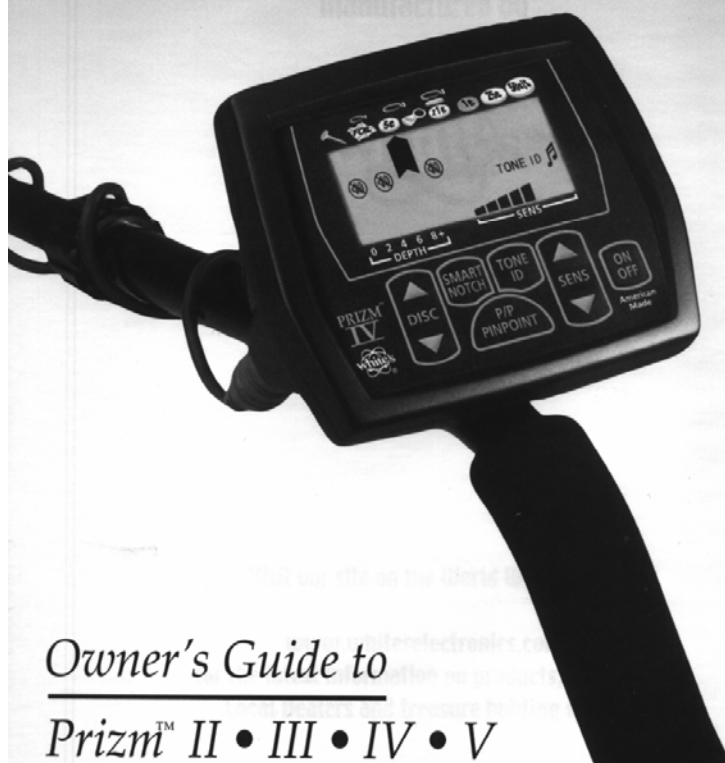




Manufacturers  
of the World's Finest Metal Detectors

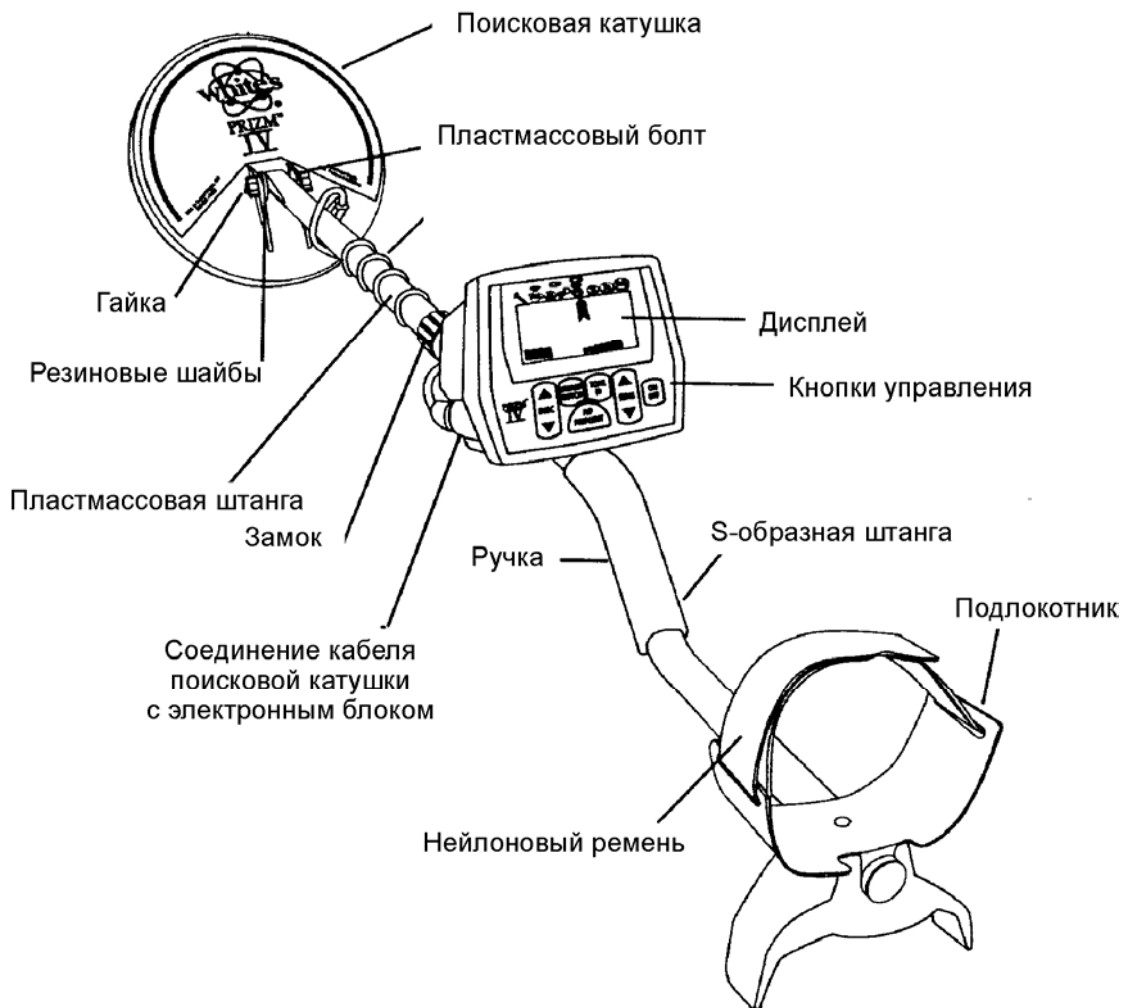
# PRIZM™



Owner's Guide to  
Prizm™ II • III • IV • V

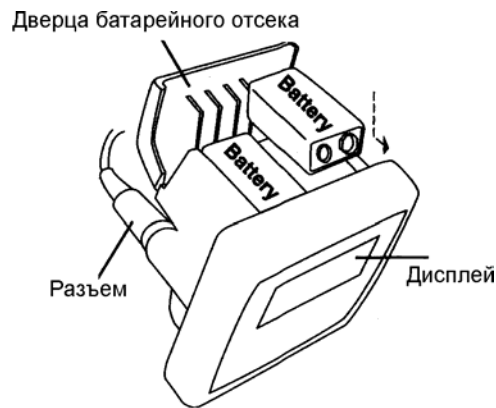
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## СБОРКА



1. Выньте все детали из коробки (см. рисунок).
2. С помощью пластмассового болта соедините поисковую катушку с пластмассовой штангой.
3. Откройте эксцентриковый замок на S-образной штанге и вдвиньте в нее пластмассовую штангу до тех пор, пока пружинные кнопки не попадут в одну из пар регулировочных отверстий. Путем поворота закройте замок.
4. Намотайте кабель поисковой катушки на штангу (первый оборот через верх штанги). Воткните штекер кабеля в корпус электронного блока. Закрутите гайку рукой. Нижнюю часть кабеля (первый виток) подтяните, сделав из нее небольшую петлю, позволяющую регулировать положение катушки относительно штанги.
5. Возьмите металлоискатель за ручку (локоть при этом находится в подлокотнике) и сделайте поисковой катушкой несколько взмахов над полом. При необходимости откройте замок и переместите пластмассовую штангу, сжав пружинные кнопки, до другой пары регулировочных отверстий. При желании положение подлокотника также можно подрегулировать.
6. В комплект прибора входит широкий ремешок из нейлона, который, будучи продет в щели подлокотника, обеспечивает дополнительную опору для руки.

## БАТАРЕИ

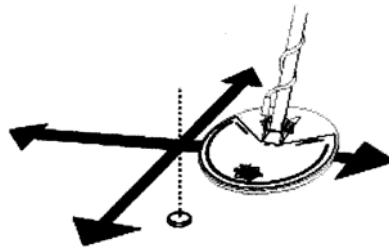
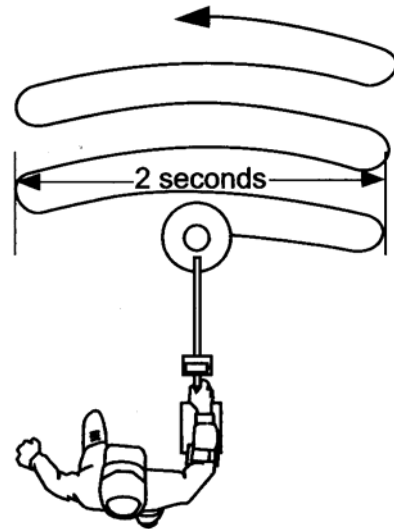


1. Нажав удлиненную кнопку на задней стороне дисплея, откройте крышку батарейного отсека.
2. Вставьте две 9-вольтовые щелочные батареи, обращая внимание на их полярность, и закройте крышку батарейного отсека.
3. Нажмите кнопку ON/OFF.
4. Подсевшие батареи или батареи, которые разрядились в процессе работы, будут автоматически показаны на экране в левой части дисплея в виде изображения батареи и надписи LOW BATT (батарея разряжена). Замените батареи двумя новыми щелочными 9-вольтовыми батареями. Если указание LOW BATT не появляется на дисплее, но громкость сигнала снизилась требуется замена только одной батареи, которая находится рядом со штекером.
5. Хорошие щелочные батареи могут непрерывно работать около 20 часов. Продолжительность службы батарей меняется в зависимости от числа перерывов при работе, температуры окружающей среды, числа находок, качества батарей. В зависимости от указанных факторов срок службы батарей может варьировать от 10 до 30 часов. Рекомендуется всегда иметь при себе запасные батареи.
6. В металлоискателе можно применять 9-вольтовые аккумуляторы хорошего качества. Обычно они могут непрерывно работать в течение 13-15 часов. Более дорогие аккумуляторы могут непрерывно работать более 20 часов. При ежедневной работе применение аккумуляторов более выгодно, чем батарей. Поэтому, если вы работаете активно, рекомендуется приобрести и использовать аккумуляторные батареи любых известных марок.

### Первое знакомство с прибором (PRIZM II, III, IV, V)

1. После сборки прибора можно включить его, нажав кнопку ON/OFF.
2. Из-за большого количества металла, применяемого при строительстве, лучше всего практиковаться вне дома.
3. Удерживая прибор за ручку, перемещайте поисковую катушку из стороны в сторону над землей, удерживая ее очень близко к грунту (можно даже касаться грунта) и перекрывая каждый взмах, как если бы вы мыли пол. Для удовлетворительной работы металлоискателя продолжительность каждого взмаха в одну сторону должна составлять 2 секунды. При слишком медленном перемещении катушки (значительно меньше 2 секунд при каждом взмахе) эффективность работы прибора снижается. Прибор PRIZM – это динамический прибор, для обнаружения и идентификации металла катушка должна перемещаться. При появлении сигнала (этап 6) может использоваться кнопка P/P (пинпойнт) для более медленного перемещения катушки, благодаря чему возможно определить точное местоположение находки.

4. Находка, представляющая интерес, характеризуется после нескольких перемещений катушки четким повторяющимся сигналом и стабильным изображением на дисплее.
5. Прерывистый, дребезжащий сигнал и прыгающее изображение на дисплее характеризует обычно металлический объект из разряда металлического мусора. Такие находки нужно игнорировать.
6. При получении хорошего сигнала, нажмите кнопку P/P и крестообразным движением катушки определите точное местоположение находки. Снова нажмите кнопку P/P, чтобы продолжить поиски.
7. Сканирование катушкой над землей, отличие четких звуковых сигналов и показаний дисплея от хороших находок и дребезжащих и нечетких сигналов от металлического мусора, определение точного местоположения находки и ее извлечение из земли – все это требует практики. Будьте терпеливы. Для ускорения процесса обучения закопайте гвоздь, монету и другие предметы на глубину 3-5 см и попрактикуйтесь в их нахождении, распознавая по звуку и показаниям дисплея, что это такое и где точно находится в земле предмет.



8. Этот раздел касается в основном американцев, но мы тоже должны закапывать ямки и собирать мусор. Вы должны иметь разрешение на поиск как в парках, так и на частных землях от хозяев земли или ответственных лиц. В большинстве случаев вы можете узнать, кто хозяин того или другого участка, в городской или районной управе. Следует внимательно относиться к процессу извлечения из земли находок. Незаметные ямки опасны для людей и животных и серьезно портят репутацию поисковиков. Закапывайте все ямки и убирайте любой мусор, который вы находите. Некоторые места имеют ограничения на размер и тип инструментов, применяемых для извлечения находок. Информацию об этом вы можете получить у вашего дилера в местном клубе поисковиков, в полиции или департаменте парков и отдыха.
9. На известных и снабженных указателями исторических памятниках работать с металлоискателями запрещается. Изучайте и соблюдайте соответствующие законы. Имеется много других мест, доступных для работы с металлоискателем.

### Органы управления металлоискателя PRIZM II

1. Кнопка ON/OFF включает и выключает питание прибора. При разрядке батарей в левой части дисплея автоматически появляется предупреждение LOW BATT. Замените батареи двумя новыми 9-вольтовыми щелочными батареями. Если прибор не собираетесь использовать в течение более 2 недель, рекомендуется вынуть из него батареи.













