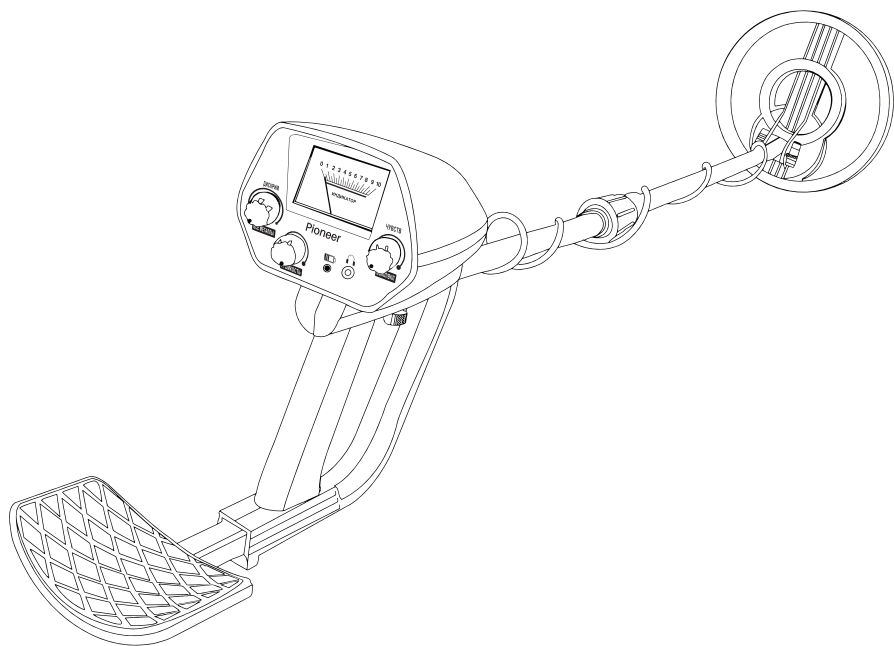


Pioneer

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



Металлоискатель / Металл іздегіш

MD-4030P

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение металлоискателя **Pioneer**. Пожалуйста, внимательно изучите настоящее Руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации инструмента и по уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ	4
ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС ОХОТНИКА ЗА СОКРОВИЩАМИ.....	4
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ	6
СБОРКА	6
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ	7
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ.....	7
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УСПЕШНОГО ПОИСКА.....	9
ВИДЫ ПОИСКА.....	9
ЧИСТКА И УХОД	11
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	11
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	11
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	12
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Металлоискатель предназначен для поиска металлических предметов: монет, предметов старины, ювелирных изделий, золота, серебра, скрытых под землей, в том числе на мелководье.

Металлоискатель **не предназначен** для использования в качестве металлоискателя или инструмента обнаружения боеприпасов.

Изготовитель не несет ответственности за любые повреждения и ущерб, полученные в результате использования аппарата не по назначению.

ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС ОХОТНИКА ЗА СКОРВИЩАМИ

- При использовании металлоискателя рекомендуется следовать следующему этическому кодексу:
- Перед поиском на местности необходимо всегда получать разрешение на поиск в интересующем вас месте.
- Уважайте право собственности других людей и получите разрешение у владельца данного участка.
- Соблюдайте все государственные и местные законы и правила.
- Поиск в национальных и региональных парках или памятниках культуры абсолютно исключен.
- Не вторгайтесь в места археологических раскопок или мест, которые могут представлять историческую ценность. Вступите в местное археологическое общество, если вы заинтересованы в древней истории.
- Ни в коем случае не разрушайте находки, представляющие историческую или археологическую ценность. Если вы не уверены на счет ценности найденного предмета, обратитесь в музей или ближайшее историческое общество. Сообщите обо всех необычных исторических находках в местный музей и получите помощь эксперта, если вы случайно обнаружили место, представляющее археологический интерес.
- Во многих случаях ценность реликвий не в их стоимости, а в их историческом значении - что историки называют «окружающей обстановкой», а археологи «происхождением». Несколько кусочков ржавого металла могут «рассказать» историю о жизни в этом месте, также о жизни какой-либо семьи или человека сотни лет назад и помочь нам лучше осознать условия окружающей обстановки сейчас. Но если эти куски ржавого металла перемешать, то они становятся мусором, так как теряется их контекст. Именно поэтому важно сохранять с минимальными нарушениями те участки, где Вы ведете поиск.

- По возможности возвращайте распознаваемую собственность ее законным владельцам.
- Раскопки следует осуществлять аккуратно, не повреждая растительность. После завершения раскопок необходимо закопать ямы и вернуть на место все растения.
- Помогайте сохранять землю в чистоте. Крышки от бутылок, фольга, консервные банки – это вещи, которые не следует выкидывать на природе. Сделайте одолжение обществу, выбросив весь найденный Вами мусор в ближайший мусорный бак.
- Не разрушайте собственность, здания или остатки покинутых сооружений.
- В любой ситуации соблюдайте Золотое Правило – придерживайтесь хороших манер и все время ведите себя так, чтобы повысить уважение и статус людей, занимающихся кладоискательством.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед началом использования металлоискателя внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами предосторожности и строго выполняйте их в дальнейшем.

Внимание!

Не используйте металлоискатель рядом с медицинскими приборами жизнеобеспечения (например, кардиостимулятором и т.д.), т.к. излучение металлоискателя может негативно воздействовать на них.



Запрещается подвергать инструмент воздействию экстремальных температур.



Запрещается подвергать инструмент воздействию огня.

- Перед использованием прибора тщательно осмотрите его. Не используйте прибор, если он имеет повреждения.
- Металлоискатель может обнаруживать подземные электрические кабели, взрывоопасные и прочие предметы, которые при прикосновении к ним могут создать опасные для жизни ситуации.
 - Не проводите поиск в местах, где, по вашим данным, могут находиться неглубокие подземные электрические кабели или трубы. В частности, трубопроводы могут содержать огнеопасные газы или жидкости.
 - Не проводите поиск в военных зонах, на военных полигонах, в местах ведения боевых

- действий, где под землей могут находиться бомбы, снаряды, гранаты и прочие взрывоопасные предметы.
- Если вы обнаружили любые объекты, представляющие смертельную опасность, например такие как не взорвавшаяся мина, не трогайте её. Аккуратно пометьте место и немедленно сообщите в местную полицию.
 - Не прикасайтесь к кабелям, которые могут быть под напряжением.
 - Не задевайте при поиске трубы, особенно если по ним могут подаваться горючие газы или жидкости.
 - Будьте осторожны при откапывании предметов любого рода, в особенности в тех местах, где условия грунта Вам неизвестны.
- Поисковую катушку можно опускать в воду, чтобы искать предметы на дне на мелководье. Но блок управления не имеет защиты от проникновения влаги, поэтому запрещается опускать его в воду или разбрызгивать на него воду. Запрещается эксплуатировать или оставлять инструмент под дождем или в условиях повышенной влажности.
 - Убедитесь, что кабель катушки находится в хорошем состоянии, не перетерт и не натянут чрезмерно. Держите кабель катушки правильно намотанным вокруг штанги и не пережимайте его.
 - Перемещайте катушку осторожно, избегайте ударов о камни, корни деревьев и другие твердые поверхности.
 - Обращайтесь с прибором аккуратно. Если вы его уроните, то можете повредить кабель, приборный блок, или вообще сломать металлоискатель.
 - Используйте прибор только в нормальных погодных условиях. Экстремальная температура может уменьшить жизнь электронных частей или/и повредить сам металлоискатель.
 - Использование острых предметов, агрессивных химических растворителей, абразивных чистящих средств, напора воды для очистки может привести к повреждению и некорректной работе компонентов инструмента.
 - Не протирайте металлоискатель горючими веществами и не позволяйте ему соприкасаться с ацетоном, спиртом, бензином, топливом или другими жидкостями на нефтяной основе. Пользуйтесь для очистки прибора только губкой, смоченной в воде.
 - Мойте руки перед работой с металлоискателем после применения солнцезащитного крема или репеллентов для насекомых.
- Защищайте свой детектор от пыли, влаги и экстремальных температур. Держите его чистым и сухим, чистите от грязи и песка штангу и крепления. Избегайте попадания песка и гравия в штанги и крепежные детали (например, в механизм крепления катушки или узел регулировки длины штанги). Если песок все же попал, почистите детали влажной тряпкой.
 - Вред от соли:
 - Если вы используете свой металлоискатель на берегу моря в солёной окружающей среде, тем более, когда ветер дует с моря, влажный солёный воздух может проникнуть внутрь корпуса прибора.
 - В этом случае может появиться коррозия на важных электронных частях. Поэтому рекомендуется принять меры предосторожности, например, завернуть блок управления в полиэтиленовый пакет. Гарантия не распространяется на случай повреждения металлоискателя от брызг и паров солёной воды.
 - Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно.
 - В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный ремонт может стать причиной несчастного случая или травмы пользователя, а кроме того приводит к лишению вас права на гарантийное обслуживание.
 - Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.
 - Инструмент следует держать вне зоны доступа маленьких детей. Не позволяйте детям играть с металлоискателем или аксессуарами, мелкими деталями.
 - Извлекайте батарейки из металлоискателя, если вы не собираетесь пользоваться им долгое время. Это позволит сохранить металлоискатель от вытекания батарей и повреждения устройства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

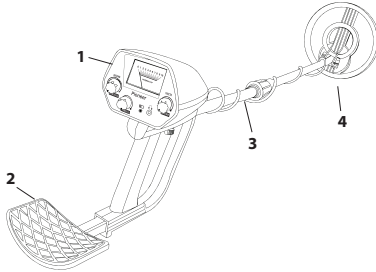
Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- блок управления;
- штанга – из 2 частей;
- поисковая катушка;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все иллюстрации приведены в настоящем руководстве для наглядности, реальное изделие может незначительно отличаться от изображения в связи с политикой постоянного усовершенствования нашей продукции.

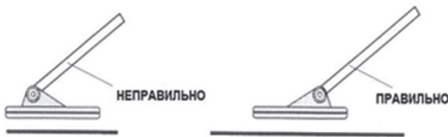


1. Блок управления
2. Подлокотник
3. Штанга с проводом питания катушки
4. Поисковая катушка

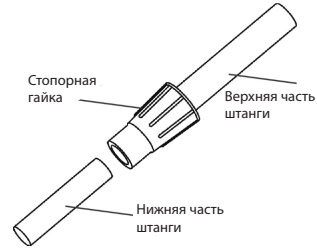
СБОРКА

Сборка металлоискателя выполняется без особых сложностей и не требует специальных инструментов.

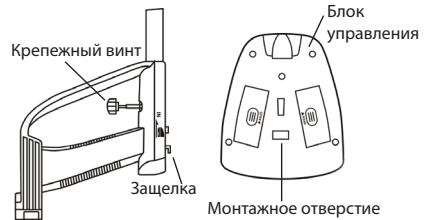
1. Раскрутите фиксаторы поисковой катушки и извлеките их из катушки. Вставьте узкий конец штанги между верхними выступами катушки и выровняйте отверстия в выступах катушки и на конце штанги, затем вставьте и закрутите фиксаторы.



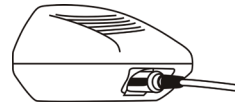
2. Слегка ослабьте стопорную гайку на верхней части штанги. Вставьте нижнюю часть штанги в верхнюю и затяните стопорную гайку.



3. Вставьте защёлку на рукояти верхней части штанги в монтажное отверстие на блоке управления. Затем слегка нажмите на блок управления в направлении катушки, чтобы зафиксировать защёлку.



4. Затяните крепежный винт.

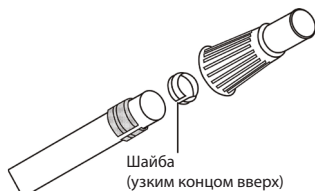


5. Вставьте кабель от поисковой катушки в пятиштырьковый разъем с задней стороны блока управления.

ВНИМАНИЕ:

Разъем может быть вставлен только одной стороной. Во избежание повреждения не прикладывайте усилий при присоединении разъема.

6. Отрегулируйте высоту штанги, раскрутив и закрутив гайку штанги. Длина штанги должна быть отрегулирована таким образом, чтобы работа с металлоискателем не становилась слишком утомительной. Металлоискатель должен лежать в руке удобно. Вы должны иметь возможность водить катушкой непринужденными, легкими движениями предплечья. Поисковая катушка не должна касаться земли. Расстояние от поисковой катушки до земли должно составлять 1-5 см.

ВНИМАНИЕ:

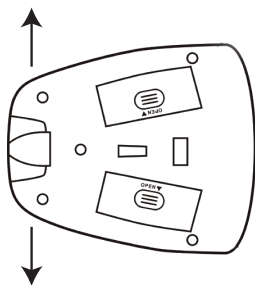
Не следует снимать гайку штанги. Однако, если это произошло, во время сборки наденьте на верхнюю часть штанги шайбу так, чтобы ее узкая часть смотрела вверх, в сторону рукоятки. Затем сверху наденьте фиксирующую гайку и закрутите.

7. Раскрутите фиксаторы поисковой катушки и наклоните ее в нужное положение. Угол крепления катушки должен быть таким, чтобы катушка шла параллельно земле. Затем снова закрутите фиксаторы насколько крепко, чтобы катушка не поворачивалась и не шаталась.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ

Металлоискатель питается от двух щелочных батарей питания на 9 В типоразмера «Крона» (6F22, 6LR61).

1. Убедитесь, что металлоискатель выключен (регулятор **ЧУВСТВ** находится в положении «ВЫКЛ»).



2. Поочередно нажмите на крышку каждого батарейного отсека в месте, обозначенном стрелкой на крышке, а затем снимите крышки, сдвигая их в направлениях, указанных стрелками на рисунке.
3. Установите в каждый батарейный отсек по батарее питания с соблюдением полярности (знаком «+» к «+» и знаком «-» к «-»).
4. Закройте крышки батарейных отсеков.


Меры предосторожности при использовании батарей

- Неправильное использование батарей питания может привести к утечке электролита и даже к взрыву.
- Устанавливайте батареи только рекомендованного типа и размера.
- Устанавливайте батареи в соответствии с полярностью (+) и (-).
- Различные батареи питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.
- Не используйте вместе старые и новые батареи. Одновременное использование старых и новых батарей снижает срок службы новой батареи или ведет к утечкам электролита из старой батареи.
- Выньте батареи сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из батарей, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их сухой тканью.
- Выньте батареи питания из прибора, если он не используется в течение длительного времени.
- Выбрасывая батареи, убедитесь, что это сделано безопасным способом. Никогда не бросайте батареи в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами. Узнайте в местных органах власти, как следует утилизировать батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы продлить срок службы батарей питания, используйте металлоискатель с наушниками.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Чтобы звук от металлоискателя был слышен только вам, подключите к нему наушники (в комплект поставки не входят). Для этого вставьте штекер наушников 3,5 мм в разъем  на панели управления. После подключения наушников динамик металлоискателя выключается.

Использование наушников позволяет услышать и распознать более тихие сигналы, что повышает эффективность поиска, а кроме того, продлевает срок службы батарей питания.

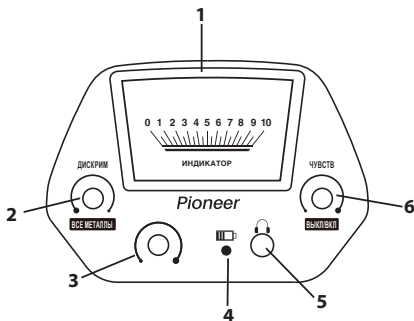
Меры предосторожности при использовании наушников

- В начале использования наушников установите минимальную громкость, а затем повысьте его до комфортного уровня.
- Не следует прослушивать звук металлоискателя на слишком большой громкости, т.к. это

может привести к повреждению органов слуха. Чрезмерная нагрузка на уши в течение длительного времени может привести к глухоте.

- Рекомендуется установить небольшую громкость и не увеличивать ее, тогда со временем ваши уши адаптируются к этой громкости.
- Запрещается ходить в наушниках во время движения вдоль автомобильных дорог или через них. Даже если ваши наушники пропускают внешние звуки, опасность не услышать приближение автомобиля сохраняется.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. ИНДИКАТОР - шкала индикатора

При обнаружении металлического предмета стрелка индикатора отклоняется вправо. Индикатор имеет немного большую чувствительность, чем встроенный динамик. Иногда его стрелка уже реагирует, в то время как звуковой сигнал еще отсутствует.

2. ДИСКРИМ - регулятор дискриминатора

Поворачивайте регулятор дискриминатора, чтобы выбрать режим поиска. Если регулятор находится в положении «ВСЕ МЕТАЛЛЫ», металлоискатель работает в автоматическом режиме и обнаруживает все виды металла. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке, чтобы ограничить виды детектируемого металла и уменьшить реагирование дискриминатора на посторонние предметы. Более подробную информацию смотрите ниже.


3. ГРОМКОСТЬ - регулятор громкости

Поворачивайте регулятор громкости, чтобы регулировать уровень громкости сигналов металлоискателя.

4. БАТАРЕЯ - индикатор низкого заряда батарей

Индикатор низкого заряда батарей загорается, когда батареи разряжены. В этом случае следует заметить батареи.

5. - разъем для подключения наушников

При желании к разъему  можно подключить наушники с соединительным разъемом 3,5 мм, чтобы звуковые сигналы подавались на наушники. После

подключения наушников динамик металлоискателя выключается.

6. ЧУВСТВ - переключатель питания и регулятор чувствительности

Поворачивайте регулятор **ЧУВСТВ** по часовой стрелке, чтобы включить металлоискатель и отрегулировать чувствительность. Крайнее правое положение соответствует максимальной чувствительности.

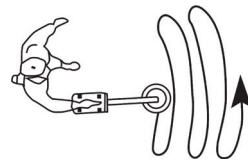
Поверните регулятор **ЧУВСТВ** против часовой стрелки в положение «ВЫКЛ», чтобы выключить металлоискатель.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

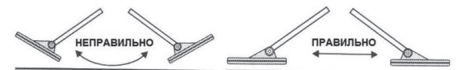
Поверните регулятор **ДИСКРИМ** в положение «ВСЕ МЕТАЛЛЫ». Этот режим автоматически балансируется по грунту. Он предназначен для поиска не только черных, но и цветных металлов.

Регулятором **ЧУВСТВ** установите максимальную чувствительность, повернув его до конца по часовой стрелке.

Затем держите поисковую катушку параллельно земле на расстоянии 1-5 см выше поверхности грунта.



Проводите катушкой из стороны в сторону по дуге, продвигаясь каждый раз вперед примерно на 7 см.



Удерживайте катушку параллельно поверхности грунта. Не раскачивайте поисковую катушку металлоискателя, как будто это маятник. Если вы приподнимаете катушку от земли, это повышает вероятность ошибки при поиске.

Продвигайтесь медленно не спешите. В спешке вы можете пропустить предметы.

Когда металлоискатель обнаружит зарытый предмет, он подает звуковой сигнал, а стрелка дискриминатора отклонится вправо. Визуально отметьте точку поверхности земли, где среагировал металлоискатель.

Точный поиск цели

Когда прозвучит чистый сигнал, который покажет интересную находку, вы можете отследить цель с разных углов чтобы точно понять где прозвучал

сигнал. Для этого несколько раз проведите металлоискателем вправо/влево и вперед/назад, отмечая для себя зоны максимального уровня сигнала. Там, где зоны пересекаются, расположен центр объекта поиска.



Дискриминация

После этого держите металлоискатель прямо над этой точкой и несколько раз переместите катушку вперед и назад от себя.

В это же время медленно поворачивайте регулятор ДИСКРИМ из положения «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» по часовой стрелке, пока металлоискатель не подаст короткий сигнал или не прекратит сигналы. В зависимости от положения указателя регулятора ДИСКРИМ вы можете определить тип металла, исключенного из поиска в режиме дискриминации. Положение указателя регулятора ДИСКРИМ на условном циферблате Игнорируемый металл

Положение указателя регулятора ДИСКРИМ на условном циферблате	Игнорируемый металл
Примерно на 11 ч	Железо
Примерно на 12 ч	Никель
Примерно на 13 ч	Цинк
Примерно на 15 ч	Медь

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УСПЕШНОГО ПОИСКА

Рекомендуется двигать катушку по дуге, как показано на рисунке выше. Каждый раз катушка смещается вперед примерно на 7 см.

Удерживайте катушку параллельно поверхности грунта. Держите катушку как можно ближе к поверхности грунта, но не касаясь его.

Если рядом с металлоискателем находится оборудование, генерирующее помехи, например другие

инструменты, электрические кабели, телевизор, радио и т.п., попробуйте уменьшить чувствительность поиска, по мере возможности уберите источник электропомех или перейдите в другое место.

Не используйте металлоискатель в помещениях. Практически в любом помещении присутствует большое количество металлов и источников электромагнитных помех, поэтому металлоискатель будет постоянно сигнализировать об обнаружении цели. Используйте устройство только на улице на открытом пространстве.

При использовании устройства не носите при себе металлические предметы. При ходьбе с устройством держите его как можно дальше от своей обуви. Устройство может воспринимать металлы, находящиеся на вас или в вашей обуви, как цели.

Если поиск проводится в высокоминерализованной почве, металлоискатель может реагировать, даже когда металлических предметов в почве нет. В этом случае рекомендуется снизить чувствительность поиска и увеличивать расстояние между поверхностью почвы и поисковой катушкой металлоискателя до тех пор, пока не прекратятся ложные срабатывания. При необходимости измените положение регулятора ДИСКРИМ.

Если поиск проводится в почве с высоким содержанием мусора, то рекомендуется повернуть регулятор ДИСКРИМ в положение, соответствующее 11 ч условного циферблата, чтобы металлоискатель исключил из поиска находки низкой ценности вроде гвоздей.

Во время поиска уберите из зоны использования металлоискателя лопаты и другие металлические инструменты для раскопки.

В общем уровень чувствительности поиска обратно коррелирует с уровнем дискриминации. Чем выше установлен уровень чувствительности, тем меньше металлоискатель дискриминирует находки. Чтобы ограничить поиск более ценными находками, снизьте уровень чувствительности.

ВИДЫ ПОИСКА

Поиск монет

Поиск монет обычно ведется в парках, дворах, на лужайках. В большинстве этих мест много различного мешающего металлического мусора: ялочки от алюминиевых банок, крышки от бутылок, стальные крышки от банок и гвозди. Иногда попадаются украшения. Как правило, Вы ведете поиск с настройкой уровня дискриминации для игнорирования этого мешающего металлического мусора, при этом Вы можете пропустить и некоторые драгоценности.

Поиск монет часто ведется на лужайках, где нельзя копать. В таких случаях, добыть цель можно,

аккуратно врезав ножом участок дерна и его последующим укладыванием на это же место после добычи цели. Если на некоторых участках Вы не можете определить тип глубоких объектов, то уменьшите чувствительность и перестаньте получать надоедливые сигналы.

При поиске в частных владениях, прежде получите разрешение на поиск. Множество мест для поиска такие как: города, сельская местность и др. являются государственной или общественной собственностью. Обычно нет законов или административных актов, запрещающих использовать детектор так как Вы хотите, если это не приносит вреда. Иногда бывают административные запреты на ведение поиска детекторами в определенных местах, и официальные лица имеют право на запрет таких действий. Если неподалеку от Вас есть клуб поисковиков, то там Вам подскажут, где можно и где нельзя вести поиск.

Поиск реликвий

Поиск реликвий - это поиск исторических артефактов, на руинах военных действий, монеты, драгоценности, доспехи, металлические пуговицы, торговые знаки, металлические игрушки, металлические предметы домашнего обихода, и принадлежности рабочих и торговцев. Встречаются мешающие нежелательные металлические предметы (железные гвозди, проволока, ржавые банки и т.п.), но при этом некоторые железные предметы могут быть желательны: старое оружие и др. Ведите поиск в местах где прошли боевые действия внимательно и осторожно.

Большинство реликвий находятся в полях, лесах и доступны для раскопок, при этом для достижения хорошей поисковой глубины важно использовать режим «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» с высокой чувствительностью. На некоторых участках, насыщенных железом, будет необходимым включить режим «Дискриминация» с исключением железа из поиска. При этом Вы можете пропустить некоторые артефакты.

Перед поиском реликвий получите разрешение у владельца участка. Если Вы намерены вести поиск в общественных местах, сначала удостоверьтесь в администрации, что это законно. Определенные участки в общественных местах закрыты для поиска. Если неподалеку от Вас есть клуб поисковиков, то там Вам подскажут правовые аспекты поиска в разрешенных и запрещенных местах.

Поиск реликвий будет очень интересным для любителей истории. Во многих случаях ценность реликвий не в их стоимости, а в их историческом значении - что историки называют «окружающей обстановкой», а археологи «происхождением». Несколько кусочков ржавого металла могут «рассказать» историю о жизни в этом месте, также о жизни

какой-либо вещи или человека сотни лет назад и помочь нам лучше осознать условия окружающей обстановки сейчас. Но если эти куски ржавого металла перемешать, то они становятся мусором, так как теряется их контекст. Именно поэтому так важно сохранять участки, где Вы ведете поиск.

Перед поиском сходите в местную библиотеку, исследуйте местность на карте, посмотрите, что можно найти в Интернете. Где были расположены здания, которые были разрушены, места общественных мероприятий (танцплощадки, ярмарки, места купаний переправы и др.), места, где были станции, ж/д линии. В большинстве городов есть местные краеведческие музеи. Там Вы можете получить необходимую помощь в идентификации предметов. Если Вы работаете в тесном контакте с музеями, владельцами земли, то Вам легче получить разрешение на поиск.

Много хороших для поиска мест готовятся под застройку. После застройки поиск вести поиск станет невозможным. И владелец часто становится перед вопросом немедленного поиска, пока он возможен.

Поиск тайников и кладов

Клады хранят деньги, драгоценности, золото, другие ценности, которые могли быть спрятаны. Когда люди закапывают наличные деньги, они кладут их в прочный железный ящик или кувшин. Для поиска кладов, во-первых, нужно поверить, что они могут находиться в этом месте. Многие тайники были объектом разнообразных историй, о которых написано в книгах, но Вам следует отличать факты от вымысла. Если Вы можете достать старые газеты с историями о спрятанных тайниках, то можете обнаружить противоречия, которые помогут судить о достоверности этих данных. Часто лучшей информацией к поиску кладов может служить информация о тех, кто жил в этой местности в прошлом и понять, что и где они могли прятать. Часто может быть получена только информация от лиц, считающих, что тайник может быть в этом месте.

Собственность кладов часто неясна. Он принадлежит тому, кто его спрятал, частично владельцу земли, в которой он спрятан, и тому, кто его нашел - или комбинация этих вариантов. Если содержимое клада было украдено, то это тоже влияет на его собственность. Прежде чем откопать клад уточните все правовые вопросы его собственности.

В сравнении с монетами клады больше и глубже спрятаны. Лучше использовать настройку «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» с высокой чувствительностью.

Поиск на пляже

Поисковая катушка металлоискателя водонепроницаема, что позволяет вести поиск не только на пляже, но и на мелководье. Однако, если Вы ведете поиск около воды, то будьте аккуратны и не замочите блок управления в воде. Избегайте солевых брызг, защищающий электронный блок - повреждение от воды не входит в гарантию.

Океанские и морские пляжи очень популярны среди искателей, так как на пляжах отдыхающие теряют много денег и драгоценностей, играя на пляже. Поиск на большинстве пляжей разрешен и копать на них можно. Однажды, когда Вы можете найти драгоценность, утерянную минуту назад и вернуть ее владельцу, это будет прекрасным событием.

При поиске на пляжах хорошо использовать режим «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» или искать с дискриминацией железа, так как на пляжах где Вы ищите драгоценности или монеты может быть много металлического мусора. Заодно можете помочь очистить пляж от мусора.

Электропроводность соленой воды может вносить некоторые изменения в работу детектора, Вы можете получать ложные сигналы, когда заходите в полюсу прибора, при этом не касайтесь катушкой поверхности. Этот эффект может наблюдаться как в пресной, так и соленой воде.

Соленая вода имеет повышенную проводимость и дает сильный сигнал как от металла. Для поиска в ней, необходима подходящая настройка чувствительности и уровня дискриминации.

ЧИСТКА И УХОД

Чтобы инструмент служил долго и эффективно, регулярно проверяйте его состояние. Следите за исправностью деталей металлоискателя.

Регулярно проводите чистку инструмента, протирая его поверхности слегка влажной тканью.

Для чистки инструмента запрещается использовать абразивные чистящие средства, растворители и другие агрессивные вещества.

Запрещается мыть блок управления металлоискателя водой или погружать его в воду.

Если инструмент поврежден или неисправен, для ремонта следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть

надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения. Инструмент должен быть надежно зафиксирован стропами, ремнями или сеткой во избежание его перемещений во время транспортировки.

- Транспортировка приборов должна исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Перед тем как убрать прибор на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям. Извлеките элементы питания из блока управления.
- Приборы необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$, с относительной влажностью не выше 70% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.



Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: 2 батареи типа «Крона» (2x9 В)

Диаметр поисковой катушки: 20 см

Допустимая глубина погружения поисковой катушки в воду: до 20 см

Глубина поиска в грунте: до 70 см

ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»;

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте pioneer-bt.ru.



Изготовитель:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 6б, оф. 203.

** Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 2 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае

если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте pioneer-tools.ru, pioneer-bt.ru.

Қауіпсіздік техникасы ережелері

PIONEER сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз. Біздің фирманың өнімін сатып алғаныңызға сіздер риза боласыздар деп сенеміз.

Аспапты пайдалануды бастар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз, онда сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ аспапты дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсынымдар қамтылады. Осы Нұсқаулықтың сақталуына қамқорлық жасаңыз, аспапты одан әрі пайдалану кезінде оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

МАЗМҰНЫ

МАҚСАТЫ.....	14
ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ	14
ЖИЫНТЫҚТАУ.....	15
МЕТАЛЛ ІЗДЕГІШ ҚҰРЫЛҒЫСЫ	16
ҚҰРАСТЫРУ.....	16
ҚУАТ БАТАРЕЯЛАРЫН ОРНАТУ	17
ҚҰЛАҚҚАПТАРДЫ ПАЙДАЛАНУ	17
БАСҚАРУ ТАҚТАСЫ	18
ПАЙДАЛАНУ.....	18
СӘТТІ ІЗДЕУ ҮШІН ҰСЫНЫСТАР	19
ІЗДЕУ ТҮРЛЕРІ	19
ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ КҮТУ	21
ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	21
ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ	21
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ.....	21
ЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК.....	22
СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	22

ЕСКЕРТПЕ:

Осы нұсқаулықтағы барлық суреттер мысал ретінде келтірілген, нақты бұйым суреттен ерекшеленуі мүмкін.

МАҚСАТЫ

Металл іздегіш жер астында, оның ішінде таяз суларда жасырылған металл заттарды: монеталарды, көне заттарды, зергерлік бұйымдарды, алтынды, күмісті іздеуге арналған.

Металл іздегіш мина іздегіш немесе оқ-дәрілерді табу құралы ретінде пайдалануға арналмаған.

Дайындаушы аппаратты мақсаты бойынша пайдаланбау нәтижесінде алынған кез келген зақымданулар мен залалдар үшін жауапты болмайды.

Қазына аңшысының этикалық кодексі

Металл іздегішті пайдалану кезінде мынадай әдеп кодексін ұстану ұсынылады:

- Жергілікті жерде іздеу алдында әрқашан сізді қызықтыратын жерден іздеуге рұқсат алу қажет.
- Басқа адамдардың меншік құқығын құрметтеңіз және осы учаскенің иесінен рұқсат алыңыз.
- Барлық мемлекеттік және жергілікті заңдар мен ережелерді сақтаңыз.
- Ұлттық және аймақтық парктерден немесе мәдениет ескерткіштерінен іздеу мүлдем алынып тасталды.
- Археологиялық қазба орындарына немесе тарихи құндылығы бар жерлерге кірмеңіз. Ежелгі тарихқа қызығушылық танытсаңыз, жергілікті археологиялық қоғамға кіріңіз.
- Ешқандай жағдайда тарихи немесе археологиялық құндылығы бар олжаларды бұзбаңыз. Егер сіз табылған заттың құнына сенімсіз болсаңыз, мұражайға немесе жақын маңдағы тарихи қоғамға хабарласыңыз. Барлық ерекше тарихи олжалар туралы жергілікті мұражайға хабарлаңыз және егер сіз археологиялық қызығушылық тудыратын орынды кездейсоқ тапса, сарапшының көмегін алыңыз.
- Көптеген жағдайларда жәдігерлердің құндылығы олардың құнында емес, тарихи мәнінде - тарихшылар «қоршаған орта», ал археологтар «шығу тегі» деп атайды. Бірнеше кесек тот басқан металл осы жердегі өмір туралы, сондай-ақ жүздеген жыл бұрынғы қандай да бір отбасының немесе адамның өмірі туралы әңгімелейді және бізге қоршаған ортаның қазіргі жағдайын жақсы түсінуге көмектеседі. Бірақ, егер бұл тот басқан металл бөлшектері араластырылса, онда олар қоқысқа айналады, себебі олардың контексті жоғалады. Сондықтан да Сіз іздеп жүрген учаскелерді ең аз бұзушылықтармен сақтау маңызды.
- Мүмкіндігінше танылатын меншікті оның заңды иелеріне қайтарыңыз.

- Қазуды өсімдіктерді зақымдаусыз ұқыпты жүргізу керек. Қазу жұмыстары аяқталғаннан кейін шұңқырларды көміп, барлық өсімдіктерді орнына қайтару қажет.
- Жерді таза ұстауға көмектесіңіз. Бөтелкелердің қақпақтары, фольга - бұл табиғатта лақтырылмайтын заттар. Сіз тапқан барлық қоқысты жақын жердегі қоқыс бағына тастап, қоғамға көмек көрсетіңіз.
- Меншікті, ғимаратты немесе тастап кеткен ғимараттардың қалдықтарын бұзбаңыз.
- Кез келген жағдайда Алтын Ережені сақтаңыз - жақсы әдепті ұстаныңыз және әрдайым өзіңізді қорға іздеумен айналысатын адамдардың мәртебесі мен құрметін арттыратындай ұстаңыз. Бізге жаман атақ бермеңіз.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Металл іздегішті пайдалануды бастар алдында осы жерде жазылған сақтық шараларымен мұқият танысыңыз және оларды одан әрі қатаң орындаңыз.

Назар аударыңыз!

Тіршілікті қамтамасыз ететін медициналық құралдардың (мысалы, кардиостимулятор және т.б.) жанында металл іздегішті қолданбаңыз, өйткені металл іздегіштің сәулеленуі оларға теріс әсер етуі мүмкін.



Аспапты экстремалды температуралардың әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.



Аспапты оттың әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.

- Аспапты пайдаланар алдында оны мұқият қарап шығыңыз. Егер құрал зақымдалса, оны пайдаланбаңыз.
- Металл іздегіш жер асты электр кабiлдерiн, жарылыс қауiпi бар және оларға жанасу кезiнде өмiрге қауiптi жағдай туғызуы мүмкiн өзге де заттарды анықтай алады.
 - Сiздiң деректерiңiз бойынша, терең емес жер асты электр кабiлдерi немесе құбырлары болуы мүмкiн жерлерде iздеу жүргiзбеңiз. Атап айтқанда, құбыр өткiзiштерде отқа қауiптi газдар немесе сұйықтықтар болуы мүмкiн.
 - Әскери аймақтарда, әскери полигондарда, жер астында бомбалар, граната снарядтары және басқа да жарылыс қауiпi бар заттар

болуы мүмкін ұрыс қимылдары жүргізілетін орындарда іздеу жүргізеңіз.

- Егер сіз өлім қаупі бар заттарды байқа-саңыз, мысалы, жарылмаған мина, оған тиіспеңіз. Орынды мұқият белгілеңіз және дереу жергілікті полицияға хабарлаңыз.
 - Кернеуде болуы мүмкін кәбілдерге тиіспеңіз.
 - Егер олар бойынша жанғыш газдар немесе сұйықтықтар берілуі мүмкін болса, құбыр-ларды іздеу кезінде оларға тиіспеңіз.
 - Кез келген түрдегі заттарды қазып алу кезінде, әсіресе топырақтың жағдайы Сізге белгісіз жерлерде сақ болыңыз.
- Іздеу катушқасын судың таяз жеріндегі заттар-ды іздеу үшін суға түсіруге болады. Бірақ басқа-ру блогының ылғалдың кіруінен қорғанысы жоқ, сондықтан оны суға түсіруге немесе оған су шашыратуға тыйым салынады. Құралды жаңбыр астында немесе жоғары ылғалдылық жағдай-ында пайдалануға немесе қалдыруға тыйым салынады.
 - Катушканың кабелінің жақсы күйде екеніне көз жеткізіңіз. Катушканың кабелін штанганың ай-наласына дұрыс оралған күйде ұстаңыз және оны қысмаңыз.
 - Катушканы абайлап жылжытыңыз, тастарға, ағаштардың тамырларына және басқа да қатты беттерге соғылмаңыз.
 - Аспапты ұқыпты ұстаңыз. Егер ол құласа, онда кабель, аспап блогы зақымдануы немесе ме-талл іздегіш мүлдем бұзылуы мүмкін.
 - Аспапты қалыпты ауа райы жағдайында ғана пайдаланыңыз. Төтенше температура электрон-ды бөліктердің өмірін азайтуы немесе/және ме-талл іздегіштің өзін зақымдауы мүмкін.
 - Өткір заттарды, агрессивті химиялық еріт-кіштерді, абразивті тазалау құралдарын, тазалау үшін су қысымын пайдалану құрал компо-ненттерінің зақымдануына және дұрыс жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
 - Металл іздегішті жанғыш заттармен сүртуге және оның ацетонмен, спиртпен, бензинмен, отынмен немесе мұнай негізіндегі басқа да сұй-ықтықтармен жанасуына жол бермеңіз. Аспапты тазалау үшін суға батырылған губкамен ғана пайдаланыңыз.
 - Күннен қорғайтын кремді немесе жәндіктер-ге арналған репелленттерді қолданғаннан кей-ін металл іздегішпен жұмыс істеу алдында қол-ныңызды жуыңыз.
 - Детекторыңызды шаңнан, ылғалдан және тө-тенше температурадан қорғаңыз. Оны таза жә-не құрғақ ұстаңыз, кір мен құмнан штанганы және бекітпені тазалаңыз. Штангаларға және бекіту бөлшектеріне (мысалы, катушканы бекіту

механизміне немесе штанга ұзындығын реттеу торабына) құм мен қиыршықтастың түсуінен ау-лақ болыңыз. Егер құм ішке түссе, бөлшектерді ылғалды шүберекпен тазалаңыз.

- Тұздан болатын зиян:
 - Егер сіз өзіңіздің металл іздегішіңізді теңіз жағалауында тұзды ортада қолдансаңыз, әсіресе теңізден жел соққан кезде ылғал-ды тұзды ауа аспап корпусының ішіне енуі мүмкін.
 - Бұл жағдайда маңызды электронды бөлік-терде коррозия пайда болуы мүмкін. Сондықтан сақтандыру шараларын қол-дану, мысалы, басқару блогын полиэти-лен пакетке орау ұсынылады. Кепілдік ме-талл іздегіштің тұзды судың шашырауынан және буларынан зақымданған жағдайда қолданылмайды.
- Құралды өз бетінше бөлшектеуге, конструкция-сына өзгерістер енгізуге немесе жөндеуге тый-ым салынады.
- Ақаулар туындаған жағдайда авторизация-ланған сервистік орталықтарға жүгіну керек. Біліктілігі жоқ жөндеу жазатайым оқиғаға не-месе пайдаланушының жарақатына әкелуі мүм-кін, сонымен қатар сізді кепілді қызмет көрсету құқығынан айыруға әкеледі.
- Аспапты жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөл-шектер ғана пайдаланылуы мүмкін.
- Құрал-сайманды кішкентай балалардың кіру аймағынан тыс ұстау керек. Балаларға металл іздегішпен немесе аксессуарлармен, ұсақ бөл-шектермен ойнауға жол бермеңіз.
- Егер сіз оны ұзақ уақыт пайдаланбайтын бол-саңыз, батареяларды металл іздегіштен алыңыз. Бұл металл іздегішті батареяның ағуынан және құрылғының зақымдануынан сақтауға мүмкін-дік береді.

Өндіруші аспапты дұрыс пайдаланбау, оны мақсат-сыз пайдалану немесе сақтық пен қауіпсіздік шара-ларын сақтамау салдарынан туындаған кез келген зардаптар үшін жауапты болмайды.

ЖИЫНТЫҚТАУ

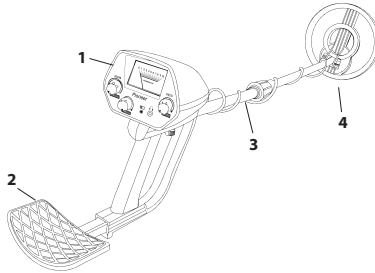
Қорапты ашып, барлық жиынтықтардың жарамды күйде екеніне көз жеткізіңіз:

- басқару блогы;
- штанга - 2 бөліктерден;
- іздеу орауышы;
- пайдалану жөніндегі басшылық;
- кепілдік талоны.

МЕТАЛЛ ІЗДЕГІШ ҚҰРЫЛҒЫСЫ

ЕСКЕРТПЕ:

Барлық иллюстрациялар көрнекілік үшін осы нұсқаулықта келтірілген, шынайы бұйым біздің өнімімізді ұдайы жетілдіру саясатына байланысты бейнеден шамалы ерекшеленуі мүмкін.

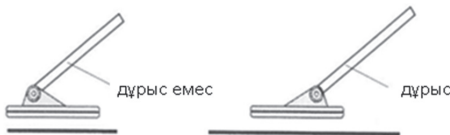


1. Басқару блогы
2. Шынтақ астары
3. Катушканы қоректендіру сымы бар штанга
4. Іздеу орауышы

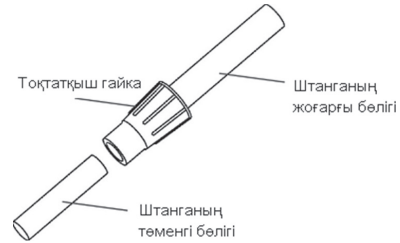
ҚҰРАСТЫРУ

Металл іздегішті құрастыру ерекше қиындықсыз орындалады және арнайы құралдарды қажет етпейді.

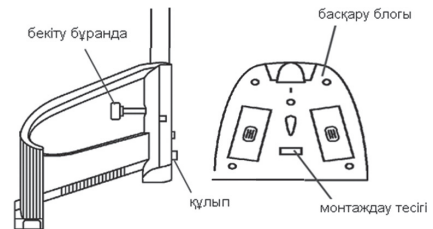
1. Іздеу катушкасының бекіткіштерін айналдырып, оларды катушқадан шығарыңыз. Штанганың жіңішке ұшын катушканың жоғарғы шығыңқы жерлерінің арасына салыңыз және катушканың шығыңқы жерлері мен штанганың соңындағы саңылауларды түзеңіз, содан кейін бекіткіштерді салыңыз және бұраңыз.



2. Штанганың жоғарғы бөлігіндегі тоқтатқыш сомынды сәл әлсіретіңіз. Штанганың төменгі бөлігін үстіңгі жағына қойыңыз және бекіткіш сомынды тартыңыз.



3. Басқару блогындағы монтаждау саңылауына штанганың жоғарғы бөлігінің тұтқасына жапқышты қойыңыз. Содан кейін тіреуді бекіту үшін орауыш бағытындағы басқару блогын сәл басыңыз.



4. Бөкіту бұрандасын тартыңыз.



5. Кәбілді іздеу катушкасынан басқару блогының артқы жағындағы бес бұрышты қосқышқа салыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Қосқышты тек бір жағымен қоюға болады. Зақымдануды болдырмау үшін ажыратқышты қосу кезінде күш салмаңыз.

6. Штанганың биіктігін штанга сомынын айналдырып және бұрап реттеңіз. Штанганың ұзындығы металл іздегішпен жұмыс істеу тым шаршамайтындай етіп реттелуі тиіс. Металл іздегіш қолда ыңғайлы жатуы тиіс. Сіздің катушқамен жеңіл иық қимылдарымен қозғалу мүмкіндігіңіз болуы тиіс. Іздестіру орауышы жерге тиемеуі тиіс. Іздестіру катушкасынан жерге дейінгі арақашықтық 1-5 см болуы тиіс.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:



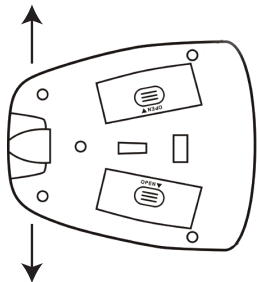
Штанга сомынын шешуге болмайды. Алайда, егер ол болса, жинау кезінде штанганың жоғарғы бөлігіне шайбаны оның тар бөлігі жоғары, тұтқа жағына қарайтындай етіп киіңіз. Содан кейін үстіңгі жағына бекіткіш сомынды қойып, бұраңыз.

7. Іздеу катушқасының бекіткіштерін айналдырып, оны қажетті қалыпқа иіңіз. Катушканы бекіту бұрышы катушканың жерге параллель жүруі тиіс. Содан кейін орауыш бұрылмауы және шайқалмауы үшін бекіткіштерді қаншалықты қатты бұраңыз.

ҚУАТ БАТАРЕЯЛАРЫН ОРНАТУ

Металл іздегіш «Крона» (6F22, 6LR61) типтік өлшеміндегі 9 В қоректендірудің екі сілтілі батареясынан қоректенеді.

1. Металл іздегіштің ажыратылғанына көз жеткізіңіз (**ЧУВСТВ** реттегіші «СТЕН ШЫҒАРУ» күйінде).



2. Әрбір батарея бөлігінің қақпағын қақпақтағы сілтемемен белгіленген орында кезекпен басыңыз, содан кейін қақпақтарды суреттегі сілтемелермен көрсетілген бағыттарға жылжытып алып тастаңыз.
3. Әрбір батарея бөлігіне қуат батареясы бойынша полярлықты сақтай отырып орнатыңыз («+» к «+» белгісімен және «-» к «-» белгісімен).
4. Батарея бөліктерінің қақпақтарын жабыңыз.


Батареяларды пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Қуат батареяларын дұрыс пайдаланбау электролиттің ағуына және тіпті жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Тек ұсынылған типті және өлшемді батареяларды орнатыңыз.
- Батареяларды полярлыққа (+) және (-) сәйкес орнатыңыз.
- Әртүрлі қуат батареялары әртүрлі сипаттамаларға ие. Әртүрлі қоректендіру элементтерін бірге пайдаланбаңыз.
- Ескі және жаңа батареяларды бірге пайдаланбаңыз. Ескі және жаңа батареяларды бір мезгілде пайдалану жаңа батареяның қызмет ету мерзімін азайтады немесе ескі батареядан электролиттің ағуына әкеледі.
- Батареялар ажыратылғаннан кейін бірден шығарыңыз. Батареядан шыққан химикаттар коррозия тудырады. Егер химикаттардың ағу іздері табылса, оларды құрғақ матамен алып тастаңыз.
- Егер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, қоректендіру батареяларын аспаптан шығарыңыз.
- Батареяларды лақтырғанда, оларды қауіпсіз түрде лақтыратыныңызға көз жеткізіңіз. Батареяларды ешқашан отқа лақтырмаңыз және оларды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Жергілікті билік органдарынан батареяларды қалай кәдеге жарату керектігін біліңіз.

ЕСКЕРТПЕ:

Қуат батареяларының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін құлаққаптары бар металл іздегішті пайдаланыңыз.

ҚҰЛАҚҚАПТАРДЫ ПАЙДАЛАНУ

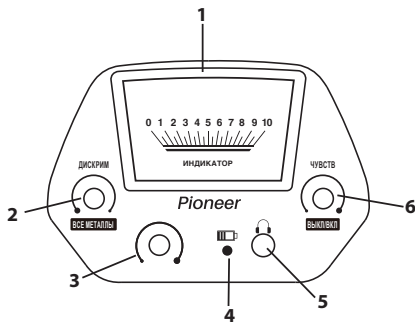
Металл іздегіштің дыбысы тек сізге ғана естілуі үшін оған құлаққапты қосыңыз (жеткізілім жиынтығына кірмейді). Ол үшін 3,5 мм наушникті  басқару панеліндегі қосқышқа салыңыз. Құлаққаптарды қосқаннан кейін металл іздегіштің динамигі өшіріледі.

Құлақшаларды пайдалану неғұрлым тыныш сигналдарды естуге және тануға мүмкіндік береді, бұл іздеудің тиімділігін арттырады, сонымен қатар қуат батареяларының қызмет ету мерзімін ұзартады.

Құлақшаларды пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Құлаққаптарды пайдалануды бастағанда ең аз дыбысты орнатыңыз, содан кейін оны ыңғайлы деңгейге көтеріңіз.
- Металл іздегіштің дыбысын тым жоғары деңгейде тыңдауға болмайды, өйткені бұл есту мүшелерінің зақымдануына әкелуі мүмкін. Ұзақ уақыт бойы құлаққа шамадан тыс салмақ түсіру саңырауға әкелуі мүмкін.
- Шағын дыбысты орнату және оны ұлғайтпау ұсынылады, содан кейін уақыт өте келе құлақтарыңыз осы дыбысқа бейімделеді.
- Автомобиль жолдарының бойымен немесе олар арқылы жүру кезінде құлаққаппен жүруге тыйым салынады. Егер сіздің құлаққаптарыңыз сыртқы дыбыстарды өткізбесе де, көліктің жақындағанын естімеу қаупі сақталады.

БАСҚАРУ ТАҚТАСЫ



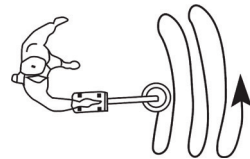
- 1. ИНДИКАТОР** - индикатор шкаласы
Металл зат табылған кезде индикатор көрсеткіші оңға қарай ауытқиды. Индикатор орнатылған динамикке қарағанда сәл жоғары сезімталдыққа ие. Кейде оның көрсеткіші әрекет етеді, ал дыбыс сигналы әлі жоқ.
- 2. ДИСКРИМ** - кемсітушінің реттегіші
Іздеу режимін таңдау үшін дискриминатор реттегішін бұрыңыз. Егер реттегіш «БАРЛЫҚ МЕТАЛДАР» күйінде болса, металл іздегіш автоматты режимде жұмыс істейді және металдың барлық түрлерін анықтайды. Анықталатын металдың түрлерін шектеу және кемсітушінің бөгде заттарға әрекет етуін азайту үшін реттегішті сағат тілімен бұрыңыз. Толығырақ ақпарат төменде қараңыз.
- 3. ГРОМКОСТЬ** - дыбыс реттегіші
Металл іздегіш сигналдарының дыбыстық деңгейін реттеу үшін дыбыстық реттегішті бұрыңыз.
- 4. БАТАРЕЯ** - батареяларды төмен зарядтау индикаторы

Батареяларды төмен зарядтау индикаторы батареялар ажыратылғанда жанады.

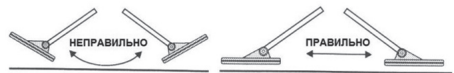
- 5.** - құлаққаптарды қосуға арналған қосқыш
Тілек білдіргенде дыбыс сигналдары құлаққапқа берілуі үшін 3,5 мм қосқыш ажыратқышы бар құлаққаптарды қосуға болады. Құлаққаптарды қосқаннан кейін металл іздегіштің динамигі өшіріледі.
- 6. ЧУВСТВ** - қоректендіру қосқышы және сезімталдықты реттегіш
Металл іздегішті қосу және сезімталдықты реттеу үшін **ЧУВСТВ** реттегішін сағат тілімен бұрыңыз. Шеткі оң жақ жағдайы барынша сезімталдыққа сәйкес келеді.
Металл іздегішті өшіру үшін **ЧУВСТВ** реттегішін сағат тіліне қарама-қарсы «ВЫКЛ» күйіне бұрыңыз.

ПАЙДАЛАНУ

ДИСКРИМ реттегішін «БАРЛЫҚ МЕТАЛДАР» күйіне айналдырыңыз. Бұл режим топырақ бойынша автоматты түрде теңгеріледі. Ол қара ғана емес, түсті металдарды да іздеуге арналған.
ЧУВСТВ реттегішімен сағат тілімен соңына дейін бұрап, барынша сезімталдықты орнатыңыз.
Содан кейін іздеу орауышын топырақ бетінен 1-5 см қашықтықта жерге параллель ұстаңыз.



Катушкамен бір жақтан екінші жаққа доғамен, әр жолы шамамен 7 см алға жылжып өткізіңіз.



Катушканы топырақтың үстіңгі қабатына параллель ұстаңыз. Металл іздегіш орауышты маятниктей шайқамаңыз. Егер сіз орауышты жерден көтерсеңіз, бұл іздеу кезіндегі қателік ықтималдығын арттырады. Баяу жылжыңыз, асықпаңыз. Асығыс нәрселерді өткізіп жіберуге болады.
Металл іздегіш көмілген затты тапқан кезде ол дыбыстық сигнал береді, ал кемсітушінің көрсеткіші оңға қарай ауытқиды. Металл іздегіш әрекет еткен жер бетінің нүктесін көзбен шолып белгілеңіз.

Мақсатты дәл іздеу

Қызықты табысты көрсететін таза сигнал шыққанда, сигналдың қай жерден шыққанын нақты түсіну үшін нысананы түрлі бұрыштармен бақылай аласыз.



Ол үшін металл іздегішпен өзіңіз үшін сигналдың ең жоғары деңгейінің аймақтарын белгілеп, оңға/солға және алға/артқа бірнеше рет өткізіңіз. Аймақтар қиылысатын жерде іздеу объектісінің орталығы орналасқан.

Кемсітушілік

Содан кейін металл іздегішті осы нүктенің үстінде ұстаңыз және орауышты өзіңізден алға және артқа бірнеше рет жылжытыңыз.

Осы уақытта металл іздегіш қысқа сигнал бергенге немесе сигналдарды тоқтатқанға дейін **ДИСКРИМ** реттегішін сағат тілі бойынша «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» күйінен баяу бұрыңыз. **ДИСКРИМ** реттегіш көрсеткішінің жағдайына байланысты сіз кемсітушілік режимінде іздеуден шығарылған металл түрін анықтай аласыз.

Шартты циферблатта ДИСКРИМ реттегіш көрсеткішінің орналасуы	Елемейтін металл
Шамамен 11 сағатқа	Темір
Шамамен 12 сағатқа	Никель
Шамамен 13 сағатқа	Мырыш
Шамамен 15 сағатқа	Мыс

СӘТТИ ІЗДЕУ ҮШІН ҰСЫНЫСТАР

Катушканы жоғарыдағы суретте көрсетілгендей доғамен жылжыту ұсынылады. Әр жолы орауыш шамамен 7 см алға жылжиды.

Катушканы топырақтың үстіңгі қабатына параллель ұстаңыз. Катушканы топырақтың бетіне мүмкіндігінше жақын ұстаңыз, бірақ оған тиіспейсіз.

Егер металл іздегіштің жанында бөгеуіл тудыратын жабдық, мысалы, басқа құралдар, электр кәбілдері, теледидар, радио және т.б. болса, іздеудің сезімталдығын азайтып көріңіз, мүмкіндігінше электр кедергілерінің көзін алып тастаңыз немесе басқа жерге көшіңіз.

Үй-жайларда металл іздегішті пайдаланбаңыз. Іс жүзінде кез келген үй-жайда көптеген металдар мен электромагниттік кедергілер көздері бар, сондықтан металл іздегіш нысананың табылғаны туралы үнемі белгі беретін болады. Құрылғыны тек ашық кеңістікте ғана қолданыңыз.

Құрылғыны пайдаланған кезде өзіңізбен бірге металл заттарды алып жүрмеңіз. Құрылғымен жүру кезінде оны аяқ киіміңізден мүмкіндігінше алыс ұстаңыз. Құрылғы өзіңіздің үстіңгіздегі немесе аяқ киіміңіздегі металдарды мақсат ретінде қабылдай алады.

Егер іздеу жоғары минералданған топырақта жүргізілсе, металл іздегіш топырақта металл заттар болмаса да әрекет ете алады. Бұл жағдайда іздеуіңіздің сезімталдығын төмендету және жалған іске қосылу тоқтағанға дейін топырақтың беті мен металл іздегіштің іздеуіңіз катшқасының арасындағы қашықтықты ұлғайту ұсынылады. Қажет болған жағдайда **ДИСКРИМ** реттегішінің жағдайын өзгертіңіз.

Егер іздеуіңіз құрамында қоқыс көп топырақта жүргізілсе, онда **ДИСКРИМ** реттегішін металл іздегіш іздеуден құндылығы төмен табылған заттарды, мысалы шегелерді алып тастауы үшін шартты циферблаттың 11 сағатына сәйкес келетін жағдайға бұру ұсынылады.

Іздеуіңіз кезінде металл іздегішті пайдалану аймағынан күректерді және қазуға арналған басқа да металл аспаптарды алып тастаңыз.

Жалпы алғанда іздеудің сезімталдық деңгейі кемсітушілік деңгейімен кері корреляцияланады. Сезімталдық деңгейі жоғары болған сайын, металл іздегіш табылған заттарды кемсітеді. Іздеуді неғұрлым құнды олжалармен шектеу үшін сезімталдық деңгейін төмендетіңіз.

ІЗДЕУ ТҮРЛЕРІ

Монеталарды іздеу

Монеталарды іздеу әдетте саябақтарда, аулаларда, шалғындарда жүргізіледі. Бұл орындардың көпшілігінде түрлі кедергі келтіретін металл қоқыстар көп: алюминий банкiлердiң жапсырмалары, бөтелкелердiң қақпақтары, банкaлар мен шегелердiң бaт қақпақтары. Кейде әшекейлер кездеседi. Әдетте, Сiз осы кедергi келтiретiн металл қоқыстарды елемеу үшiн кемсiтушiлiк деңгейiн теiшеумен iздеуiңiздi жүргiзесiз, бұл ретте Сiз кейбiр бағaлы заттарды да өткiзiп жiбересiз.

Монеталарды іздеу қазуға болмайтын шалғайларда жиі жүргізіледі. Мұндай жағдайларда мақсатқа шөп учаскесін пышақпен ұқыпты кесіп және оны мақсатты алғаннан кейін сол жерге салу арқылы қол жеткізуге болады. Егер кейбір учаскелерде Сіз терең нысандардың түрін анықтай алмайтын болсаңыз, онда сезімталдықты азайтыңыз және тітіркендіргіш сигналдарды алуды тоқтатыңыз.

Жеке меншіктерде іздегенде, алдымен іздеуге рұқсат алыңыз. Іздеу үшін көптеген орындар: қалалар, ауылдық жерлер және т.б. мемлекеттік немесе қоғамдық меншік болып табылады. Әдетте, детекторды пайдалануға тыйым салатын заңдар немесе әкімшілік актілер жоқ, өйткені Сіз, егер ол зиян келтірмесе, қалайсыз. Кейде белгілі бір жерлерде детекторлармен іздеу жүргізуге әкімшілік тыйым салынады және ресми тұлғалар мұндай әрекеттерге тыйым салуға құқылы. Егер жақын жерде Сіз туралы іздеу жүйелері клубы болса, онда Сізге қай жерде және қайда іздеуге болмайтынын айтып береді.

Жәдігерлерді іздеу

Жәдігерлерді іздеу - бұл тарихи артефактілерді, соғыс қимылдарының қираған жерлерін, монеталарды, асыл заттарды, доңғалақтарды, металл түймелерді, сауда белгілерін, металл ойыншықтарды, металл тұрмыстық заттарды және жұмысшылар мен сатушылардың керек-жарақтарын іздеу. Кездесетін кедергі келтіретін қажетсіз металл заттар: темір шегелер, сымдар, тот басқан банкілер және т.б.), бірақ бұл ретте кейбір темір заттар: ескі қару және т.б. қажет болуы мүмкін. Ұрыс қимылдары өткен жерлерде мұқият және абайлап іздестіріңіз.

Жәдігерлердің көпшілігі алқаптарда, ормандарда орналасқан және қазба жұмыстары үшін қолжетімді, бұл ретте жақсы іздестіру тереңдігіне қол жеткізу үшін жоғары сезімталдықпен «БАРЛЫҚ МЕТАЛДАР» режимін пайдалану маңызды. Темірге қаныққан кейбір учаскелерде темірді іздестіруден алып тастай отырып, «Кемсітушілік» режимін қосу қажет болады. Бұл ретте Сіз кейбір артефактілерді өткізіп жібере аласыз.

Жәдігерлерді іздеу алдында учаске иесінен рұқсат алыңыз. Егер Сіз қоғамдық орындарда іздеу жүргізуге ниеттенген болсаңыз, алдымен әкімшілікке оның заңды екеніне көз жеткізіңіз. Қоғамдық орындардағы белгілі бір учаскелер іздестіру үшін жабық. Егер Сізге жақын жерде іздеу жүйелері бар болса, онда Сізге рұқсат етілген және тыйым салынған жерлердегі іздеудің құқықтық аспектілерін айтып береді.

Жәдігерлерді іздеу тарихты сүйетіндер үшін өте қызықты болады. Көптеген жағдайларда жәдігерлердің құндылығы олардың құнында емес, тарихи мағынасында - тарихшылар «қоршаған орта», ал археологтар «шығу тегі» деп атайды. Бірнеше

кесек тот басқан металл осы жердегі өмір туралы, сондай-ақ жүздеген жыл бұрынғы қандай да бір отбасының немесе адамның өмірі туралы әңгімелейді және бізге қоршаған ортаның қазіргі жағдайын жақсы түсінуге көмектеседі. Бірақ, егер бұл тот басқан металл бөлшектері араластырылса, онда олар қоқысқа айналады, себебі олардың контексті жоғалады. Сондықтан да Сіз іздеп жүрген учаскелерді сақтап қалу маңызды.

Іздеу алдында жергілікті кітапханаға барып, картадағы жерді зерттеңіз, Интернеттен не табуға болатынын көріңіз. Қираған ғимараттар, қоғамдық іс-шаралар орындары (би алаңдары, жәрмеңкелер, өткелдің шомылу орындары және т.б.), станциялар, темір жол желілері орналасқан жерлер. Көптеген қалаларда жергілікті өлкетану мұражайлары бар. Онда Сіз заттарды сәйкестендіруде қажетті көмекті ала аласыз. Егер Сіз мұражайлармен, жер иелерімен тығыз байланыста жұмыс істесеңіз, онда Сізге іздеуге рұқсат алу оңай.

Көптеген жақсы орындар құрылыс салуға дайындалуда. Құрылыстан кейін іздеу мүмкін болмайды. Және иеленуші мүмкіндігінше дереу іздеу мәселесінің алдында жиі тұрады.

Жасырын орындар мен қоймаларды іздеу

Қазыналар ақшаны, асыл заттарды, алтынды, басқа да құндылықтарды сақтайды. Адамдар қолма-қол ақшаны көмген кезде оны мықты темір жәшікке немесе құмыраға салады. Қазыналарды іздеу үшін, біріншіден, олардың осы жерде болуы мүмкін екендігіне сену керек. Көптеген жасырын орындар кітаптарда жазылған әр түрлі оқиғалардың нысаны болды, бірақ Сізге деректерді ойдан шығарудан ажырату керек. Егер Сіз құпия орындар туралы ескі газеттерді ала алсаңыз, онда осы деректердің дұрыстығын бағалауға көмектесетін қайшылықтарды таба аласыз. Көбінесе қазбаларды іздеудің ең жақсы ақпараты бұрынғы осы жерде өмір сүргендер туралы ақпарат болып табылады және олар не және қайда жасыруы мүмкін екенін түсінеді. Көбінесе жасырын жер осы жерде болуы мүмкін деп санайтын адамдардан ғана ақпарат алуға болады.

Қазыналардың меншігі көбінесе түсініксіз. Ол оны жасырған адамға, ішінара ол жасырылған жердің иесіне және оны тапқан адамға тиесілі - немесе осы нұсқалардың комбинациясы. Егер қазынаның ішіндегі ұрланған болса, онда бұл да оның меншігіне әсер етеді. Қазынаны қазар алдында оның меншігіндегі барлық құқықтық мәселелерді нақтылаңыз. Монеталармен салыстырғанда қазыналар үлкен және тереңірек жасырылған «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» параметрін жоғары сезімталдықпен пайдаланған дұрыс.

Жағажайда іздеу

Металл іздегіштің іздеу орауышы су өткізбейді, бұл тек жағажайда ғана емес, таяз суларда да іздеу жүргізуге мүмкіндік береді. Алайда, егер Сіз су маңында іздеу жүргізетін болсаңыз, онда ұқыпты болыңыз және басқару блогын суға батырмаңыз. Тұзды шашыраудан аулақ болыңыз, электрондық блокты қорғаңыз - судан зақымдану кепілдікке кірмейді. Мұхит және теңіз жағажайлары іздеушілер арасында өте танымал, өйткені жағажайларда демалушылар жағажайды ойнау арқылы көп ақша мен асыл заттарды жоғалтады. Көптеген жағажайларды іздеуге рұқсат етілген және оларды қазуға болады. Бір күні Сіз бір минут бұрын жоғалған асыл затты тауып, оны иесіне қайтара алатын болсаңыз, бұл тамаша оқиға болады.

Жағажайларда іздеу кезінде «ВСЕ МЕТАЛЛЫ» рижимін пайдалану немесе темірді кемсітумен іздеу жақсы, өйткені Сіз қымбат заттарды немесе монеталарды іздейтін жағажайларда металл қоқыстар көп болуы мүмкін. Сонымен қатар жағажайды қоқыстан тазартуға көмектесуге болады.

Тұздалған судың электр өткізгіштігі детектордың жұмысына кейбір өзгерістер енгізуі мүмкін. Бұл әсерді тұшы да, тұзды да суда байқауға болады.

Тұзды судың өткізгіштігі жоғары және металдан сияқты күшті сигнал береді. Онда іздеу үшін сезімталдық пен кемсітушілік деңгейін лайықты теңшеу қажет.

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ КҮТУ

Құрал ұзақ және тиімді қызмет етуі үшін оның жай-күйін үнемі тексеріп отырыңыз. Металл іздегіш бөлшектерінің жарамдылығын қадағалаңыз.

Құрал-сайманның бетін сәл ылғалды матамен сүрте отырып, оны үнемі тазалап тұрыңыз.

Құралды тазалау үшін абразивті тазалау құралдарын, еріткіштерді және басқа да агрессивті заттарды пайдалануға тыйым салынады.

Металл іздегішті басқару блогын сумен жууға немесе оны суға батыруға тыйым салынады.

Егер құрал бүлінген немесе ақаулы болса, жөндеу үшін авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну керек.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

- Аспаптарды тасымалдауды көліктің барлық түрлерімен нақты көлік түрінде қолданылатын жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес жүргізеді.
- Аспапты тасымалдау кезінде зауыттың түпнұсқа қаптамасын пайдаланыңыз. Құрал орамада сенімді бекітілуі тиіс. Аспапты соққы мен құлаудан сақтаңыз. Құрал тасымалдау кезінде оның орын ауыстыруын болдырмау үшін

іلمектермен, белбеулермен немесе торлармен сенімді бекітілуі тиіс.

- Аспаптарды тасымалдау оларға атмосфералық жауын-шашын мен агрессивті ортаның тікелей әсер ету мүмкіндігін болдырмауы тиіс.
- Аспапты сақтауға шығарар алдында толық тазалау, барлық бөлшектерді құрғатыңыз. Басқару блогынан қоректендіру элементтерін алыңыз.
- Аспаптарды қоршаған ортаның температурасы -20°C төмен емес және $+50^{\circ}\text{C}$ жоғары емес, салыстырмалы ылғалдылығы 70% жоғары емес және қоршаған ортада аспаптардың материалдарына теріс әсер ететін қышқыл және басқа бұлардың болмауы кезінде жабық құрғақ және тазалау үшін сақтау қажет.

ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Сіздің құрылғыңыз кәдеге жаратуға және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалған.

Егер сіздің тауарыңызда дөңгелектеріңіз сызылған қоқыс жәшігі бар символ болса, бұл тауардың Еуропалық 2002/96/ЕС директивасына сәйкес келетінін білдіреді.

Электр және электрондық тауарларды бөлек жинаудың жергілікті жүйесімен танысыңыз. Жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Ескі құрылғыларды тұрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратыңыз. Сіздің тауарды дұрыс кәдеге жарату қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін ықтимал теріс салдарды болдырмауға мүмкіндік береді.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Қуат кернеуі: «Крона» типті 2 батарея (2x9 В)

Іздеу катушқасының диаметрі: 20 см

Іздеу катушқасын суға түсірудің рұқсат етілген тереңдігі: 20 см-ге дейін

Топырақтағы іздеу тереңдігі: 70 см-ге дейін

ЕСКЕРТПЕ:

Өндіруші осы өзгерістер туралы қосымша хабарламастан бұйымның конструкциясына, дизайнына және жынытығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ЕРТИФИКАТ АТЕ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК

Тауар сертификатталған.

Тауар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді:

КО ТР 020/2011 «Электртехникалық құралдардың сыйымдылығы»

Жаңа сертификаттың көшірмесі болмаған жағдайда қораптағы біреуден көшірмесін сұраңыз қысым.

Сәйкестік сертификаты туралы толық ақпаратты са-
тушыдан немесе сайтынан алуға болады pioneer-bt.ru.



Изготовитель\ Дайындаушы:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес:
Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст,
Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Add: Flat B
21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan,
Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на приня-
тие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева,
д. 66, оф. 203.

* РФ-да дайындаушының, сатушының, өндірістік фи-
лиалдың, импорттаушының ауысуына байланысты
деректер өзгеруі мүмкін. Деректер өзгерген жағдай-
да өзекті ақпарат бұйымның қаптамасында орнала-
стырылған қосымша жапсырмада көрсетіледі.

Өндіріс күні қаптамада көрсетілген немесе бұйым.

Бұйымның қызмет ету мерзімі – 2 жыл.

Кепілдік мерзімі – 1 жыл.

Кепілдік қызмет көрсету қоса берілген кепілдік та-
лонға сәйкес жүзеге асырылады

Кепілдік талон және пайдалану жөніндегі нұсқа-
улық осы бұйымның ажырамас бөліктері болып
табылады.

СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

PIONEER өнімін сатып алғаныңыз үшін рахмет. Біз
Сізге жоғары стандарттарға сәйкес әзірленген және
дайындалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз
сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойыла-
тын талаптар. Біз Сізді біздің фирмадан өнім сатып
алу қуантады деп сенеміз. Егер сіздің **PIONEER** мар-
калы өніміңіз техникалық қызмет көрсетуге мұқтаж

болса, авторизацияланған сервистік орталықтардың
біріне (бұдан әрі – АКО) хабарласуыңызды сұраймыз.
АСО-ның толық тізімімен және олардың нақты мекен-
жайларымен pioneer-tools.ru, pioneer-bt.ru сайтында
таныса аласыз.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК КАРТАСЫ

Кепілдік талонындағы барлық жолдар (сатушы туралы ақпарат, сатып алушының қолы) толтырылуы керек!
Кепілдік шарттарын pioneerertools.ru сайтынан табуға болады.

Изделие/Өнім	Металлоискатель / Металл іздегіш Pioneer		
Модель/ Үлгі	MD-4030P		
Серийный номер / Сериялық нөмір / Serial Number			
Версия / Нұсқа Version	V1C01	Дата производства/ Өндірілген күні / Production Date	01.2024
Срок гарантии / Кепілдік мерзімі	12 месяцев	Дата продажи / Сату күні	
Фирма продавец / Сатушы компания			
Адрес фирмы продавца / Сатушы фирмасының мекенжайы			
Телефон фирмы продавца / Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца / Сатушы фирмасының мөрі	Подпись продавца / Сатушының қолы		

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.
Өнім тексерілді, нұсқауларға сәйкес аяқталды және механикалық зақымдары жоқ. Шағымдар жоқ. Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарымен келісемін.

