

TEKNETICS®

Digitek



Используйте только 9В
щелочные батареи.

Не используйте
солевые и цинк-
карбоновые батареи.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Поздравляем!

Поздравляем Вас с приобретением нового металлоискателя Teknetics® DigiTek!

DigiTek - результат девяти лет разработки программного обеспечения и применение новейших технологий в области глубинного поиска, идентификации объектов, скрытых под землей, облегчения веса прибора.

DigiTek может использоваться без дополнительных настроек, являясь металлоискателем класса “включил и ищи”. Однако при желании его можно настроить индивидуально. Кладоискатели всего мира одобряют новый революционный металлоискатель.

Руководство пользователя поможет Вам использовать Ваш металлоискатель по максимуму, и мы надеемся, что Вы внимательно прочитаете его, прежде чем приступить к поискам сокровищ!

First Texas Products желает успехов!

СОДЕРЖАНИЕ

Терминология.	
Комплектация	
Сборка	
Подбор правильной длины	
Элементы питания (используйте щелочные)	
Включение и тесты	
Основы приборного поиска	
Элементы управления	
Дисплей.	
Меню	
Чувствительность	1
Громкость.	
Дискриминация	
Выборочная дискриминация	14
Пинпойнт	
Идентификация цели	
Символы на дисплее	
Использование металлоискателя.	
Предупреждения и ограничения.	
Устранение неполадок.	
Этический кодекс кладоискателя	21

ТЕРМИНОЛОГИЯ

В данном руководстве используются следующие термины, которые считаются общепринятыми в среде поисковиков.

Реликвия

Объект, представляющий интерес из-за своей связи с историческим прошлым. Многие реликвии сделаны из железа, бронзы, драгоценных металлов.

Железо

Распространенный металл, который в некоторых случаях поиска является нежелательным объектом. Например, старые банки, трубы, болты, гвозди. Иногда из железа сделаны и ценные объекты (пушечные ядра, старинное оружие и детали старинных сооружений, повозок и др.).

Чермет, черный металл

Объекты из металлов или сплавов на основе железа либо содержащие железо.

Игнорирование

Обозначение металла как «игнорируемого» означает, что металлоискатель не издает звукового сигнала и не выдает визуальной индикации при попадании данного объекта в зону обнаружения катушки.

Дискриминация

Способность металлоискателя «игнорировать» определенные металлы и, в целом, по-разному реагировать на различные типы металлов. Дискриминация позволяет пользователю не обращать внимание на мусор и другие посторонние объекты.

Пинпойнт

Процесс определения точного местоположения скрытого объекта.

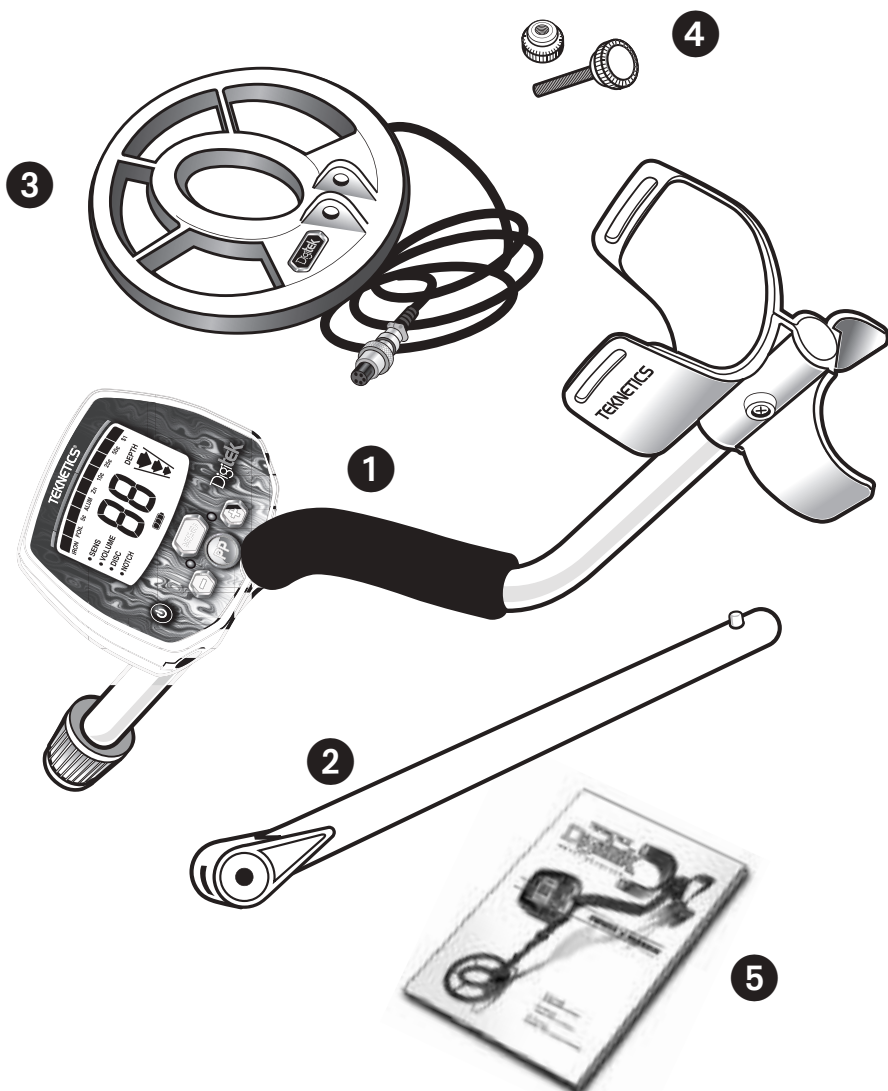
Баланс грунта (отстройка от грунта)

Способность металлоискателя «видеть сквозь землю», несмотря на сложный минеральный состав грунта.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

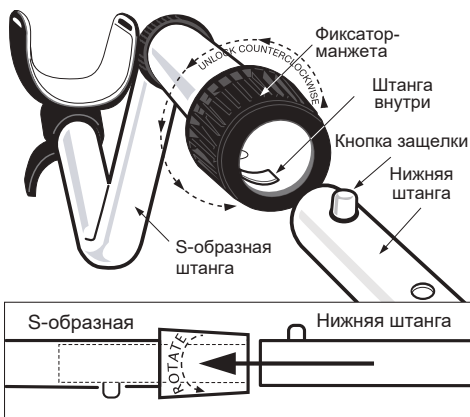
В упаковке поставляются:

1. S-образная штанга с блоком управления, подлокотником и локтевой манжетой.
2. Нижняя штанга.
3. Поисковая катушка.
4. Болт и рифленая гайка.
5. Руководство пользователя.



СБОРКА

- 1 Держите S-образную штангу вертикально.
- 2 Ослабьте фиксатор S-образной штанги, вращая его против часовой стрелки.
- 3 Вставьте нижнюю штангу в S-образную, чтобы кнопка защелки была вверхху.
- 4 Вращайте нижнюю штангу, чтобы кнопка защелки попала в отверстие.



- 5 Прикрепите катушку к нижней штанге с помощью рифленной гайки и болта.
- 6 Отрегулируйте нижнюю штангу по длине так, чтобы вам было удобно стоять прямо и держать детектор в руке. При этом катушка должна быть параллельна земле.
- 7 Обмотайте кабель катушки вокруг штанги, оставив петлю для движения катушки.
- 8 Воткните разъем кабеля катушки в соответствующее гнездо на блоке управления.
- 9 С силой нажмите на разъем кабеля.
- 10 Закрутите фиксатор-манжету по часовой стрелке, убедитесь, что он закручен крепко и надежно.



ПОДБОР ПРАВИЛЬНОЙ ДЛИНЫ

1. Поверните поисковую катушку перпендикулярно штанге.
2. Поместите детектор в руке пользователя.
3. Отрегулируйте длину штанги таким образом, чтобы катушка лежала на земле близко к ногам пользователя.
4. Затяните фиксатор-манжету, удерживая поисковую катушку на месте на земле.



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Для работы металлоискателя требуется одна ЩЕЛОЧНАЯ 9-вольтовая батарейка. Не используйте обычные угольно-цинковые батарейки! Не используйте солевые элементы питания (Heavy Duty)!

Можно использовать перезаряжаемые аккумуляторы (лучше - никель-металлогидридные, Ni-MH).

Батарейный отсек расположен сзади блока управления. Нажмите пальцем и отодвиньте крышку в сторону, чтобы его открыть. Вставьте батарею. Задвиньте крышку. Чтобы извлечь батарею, надавите (см. рисунок).

СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕИ

Щелочная батарейка 9В - 20-25 часов.

Аккумуляторная батарея - 8 часов или менее.

ИДИКАТОР ЗАРЯДА

На дисплее есть 3-сегментный индикатор заряда батареи.

Каждый сегмент для 9В щелочной батареи означает:



3 сегмента - заряд 8,1В или больше.

2 сегмента - заряд от 7,1 до 8В

1 сегмент - заряд от 6,5 до 7В

Ни одного сегмента - от 6,2 до 6,5В

Контур батарейки мигает - менее 6,1В

ГРОМКОСТЬ ДИНАМИКА И РАЗРЯДКА БАТАРЕИ

Вы можете заметить, что когда батарейка разряжается, динамик звучит глуше. Когда контур батарейки на дисплее мигает, снижение громкости очень заметное.

УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕЙ

Щелочные батарейки подлежат обязательной утилизации. Вместе с обычными бытовыми отходами выбрасывать их нельзя. Пожалуйста, обратитесь в муниципалитет, чтобы узнать, где идет сбор батареек для утилизации.

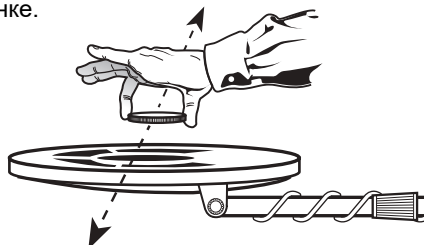
ВКЛЮЧЕНИЕ И ТЕСТЫ

1. Что вам понадобится?

- a. Гвоздь из железа.
- b. 5 центов США
- c. 10 центов США
- d. 25 центов США
- e. 1 цент США (из цинка).

2. Расположение металлоискателя.

- a. Расположите прибор на столе так, чтобы катушка была с краю. Держите катушку подальше от пола, стен, земли и металлических предметов.
- b. Снимите часы, кольцо, бижутерию, уберите подальше телефон.
- c. Выключите все приборы в комнате, в том числе осветительные.
- d. Наклоните катушку, как показано на рисунке.



3. Проверка дискриминации.

- a. Поводите всеми предметами над катушкой и послушайте, как они звучат.

Гвоздь — низкий тон.

5 центов (никель) — средний тон.

1 цент (цинк) — средний тон.

Золотое кольцо — средний или высокий тон.

10 центов — высокий тон.

25 центов — высокий тон.

- b. Нажимайте кнопку «МЕНЮ», пока на дисплее не появится надпись DISC.
- c. Нажмите кнопку + один раз. Иконка IRON исчезнет с дисплея.
- d. Проведите гвоздем над катушкой. Он больше не обнаруживается, игнорируется.

4. Проверка выборочной дискриминации (NOTCH).

- a. Нажимайте кнопку «МЕНЮ», пока на дисплее не появится надпись NOTCH.
- b. Нажмите кнопку + четыре раза. Иконка Zn мигает и пропадет.
- c. Поводите 1 центом (цинк) над катушкой. Монета игнорируется.

5. Проверка пинпойнта (режим уточнения местоположения цели).

- a. Нажмите кнопку PP. Появится символ PP на дисплее.
- b. Подержите монету над катушкой неподвижно.
- c. Опустите монету ближе к катушке, а затем поднимите.
- d. Обращайте внимание на звук, когда монета ближе и дальше.
- e. Обращайте внимание на глубиномер, когда монета ближе и дальше.

ОСНОВЫ ПРИБОРНОГО ПОИСКА

Металлоискатель предназначен для обнаружения металлических объектов под землей. При поиске целей под землей или на ее поверхности, вам придется преодолевать следующие проблемы и препятствия:

1. Игнорировать сигналы, вызываемые содержащимися в грунте минералами.
 2. Игнорировать сигналы, вызываемые не нужными вам металлическими предметами - например, пробками и язычками.
 3. Определять тип обнаруженной цели перед тем, как ее выкапывать.
 4. Оценивать размер и глубину объекта, чтобы его проще было выкопать.
 5. Устранить влияние электромагнитных помех от других электронных устройств.
- Ваш металлоискатель Teknetics Digitek разрабатывался с учетом этих требований.

1. Грунт и его минерализация.

Минералы содержатся во всех грунтах. Сигналы, вызываемые такими минералами, могут создавать помехи сигналам от объектов, которые вы хотите найти. Все грунты отличаются друг от друга, и отличаются значительно - типом и содержанием присутствующих в них минералов. Teknetics Digitek оснащен автоматической отстройкой от грунта. Пользователю ничего делать не нужно.

Внимание! Металлоискатель не приспособлен работать на всех типах грунтов. Не используйте его на соленых мокрых песках! Не стоит работать и на почвах, насыщенных оксидом железа и ферритами (земля красного цвета, черные магнитные пески).

2. Мусор.

При поиске монет хочется игнорировать посторонние объекты – такие, как фольга, гвозди, пробки. Этим нежелательным целям обычно соответствуют низкие звуки. Вы можете слушать звуковые сигналы от всех обнаруженных предметов и решать, стоит их выкапывать или нет. Или вы можете исключить нежелательные металлические цели из числа обнаруживаемых, включив дискриминацию (DISC.).

3. Определение типа целей.

Металлические предметы можно идентифицировать по 9-сегментной шкале проводимости. Шкала показывает уровень проводимости объекта и помогает понять, что за предмет под катушкой. Сегменты справа - с большей проводимостью (самый правый сегмент - серебро), слева - с меньшей (в основном, это железо и чермет).

4. Размер и глубина залегания целей.

Примерная глубина залегания целей показана справа на экране на 3-сегментной шкале (глубиномер). Чем глубже цель, тем больше показания глубиномера могут отклоняться от истины.

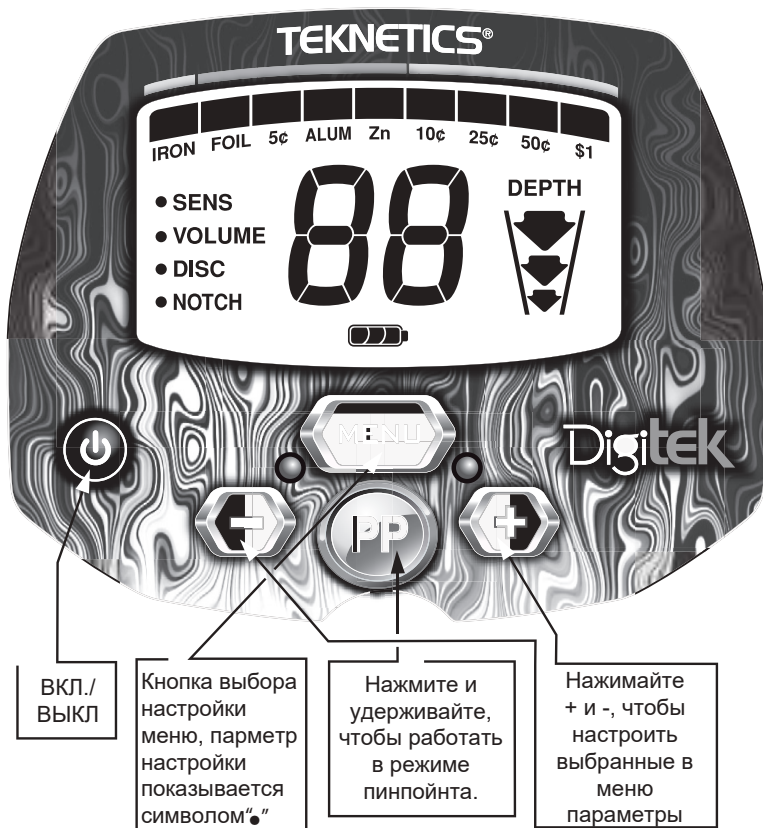
ОСНОВЫ ПРИБОРНОГО ПОИСКА

5.ЭМП (электромагнитные помехи).

Электромагнитные помехи могут вызывать случайные срабатывания металлоискателя, потерю чувствительности или периодические появления неустойчивого звукового сигнала. Обычные источники ЭМП - линии электропередач, оборудование линий связи, мобильные телефоны, лампы дневного света, военная и полицейская электроника (радары, рации), другие металлоискатели, компьютерное оборудование.

В зонах, где уровень ЭМП высокий, лучше немного снизить чувствительность (SENSITIVITY). Работа на сниженной чувствительности приведет к некоторой потере глубины обнаружения, но, по крайней мере, металлоискателем можно будет пользоваться.

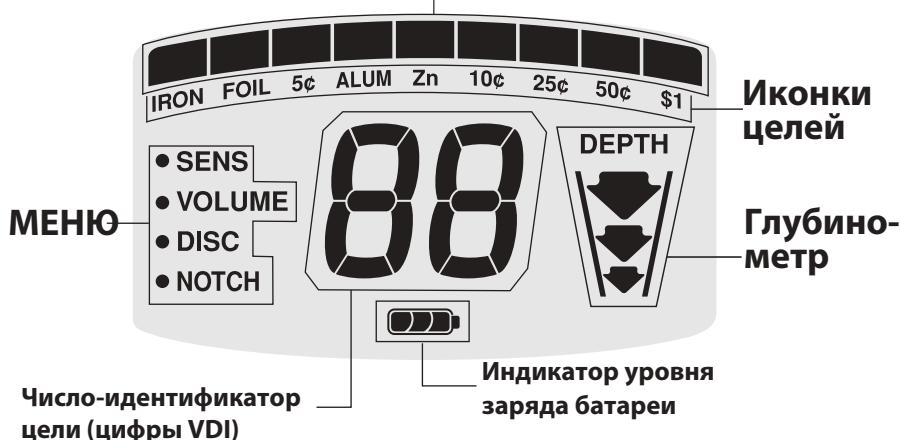
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



ДИСПЛЕЙ

Шкала проводимости

(Предметы из металла классифицируются по проводимости, с высокой - справа)



ГЛУБИНОМЕТР

Предметы размером с монету “видны” на глубине до 23 см.

3-сегментный глубинометр подходит только для монетообразных предметов.

Монета у поверхности



Монета посередине



Монета очень глубоко



Для объектов больше монеты глубина определяется приблизительно. Например, если под катушкой очень большой предмет из железа, то могут высветиться все три сегмента. В этом случае используйте шкалу проводимости, чтобы понять, что за цель под катушкой.

ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРУЗА

Если вы включили металлоискатель на железосодержащих почвах или под катушкой особенно большой железный объект, на экране появится символ “- -”, раздастся тревожный сигнал среднего тона. Это означает перегруз. Он не страшен, но придется выключить металлоискатель и поискать в другом месте.

МЕНЮ

Меню расположено с левой стороны экрана. При поиске меню неактивно и не подсвечивается. Нажмите на кнопку **MENU**, чтобы зайти в настройки. Нажимайте кнопку, чтобы выбрать параметр настройки. Чтобы произвести настройку параметра, нажимайте кнопки + и -. Выбранный параметр будет выделен символом ●

Описание параметров, которые можно настроить в меню:

SENS

Настройка чувствительности от 1 до 10. Максимальная настройка — 10. Настройка чувствительности не влияет на чувствительность в режиме пинпойнт. Если металлоискатель беспорядочно шумит и не обнаруживает предметы, снизьте чувствительность.

Поисковая катушка производит магнитное поле и оно изменяется в зависимости от металлических объектов под катушкой. Однако это же поле реагирует и на другие электромагнитные поля - например, от электронных приборов (провода, микроволновки, светильники, телевизоры, мобильники, компьютеры, двигатели). Поэтому могут возникнуть ложные сигналы, помехи при работе с детектором.

VOLUME

Настройка громкости динамиков от 1 до 10. Громкость звука не меняет тональность сигнала, а только увеличивает громкость сигнала от цели. Вместе с понижением громкости снижаются тревожные сигналы и отклик от кнопок.

DISC.

Способность металлоискателя игнорировать определенные металлы и по-разному реагировать на различные типы металлов. Дискриминация – это важная характеристика профессионального металлоискателя. Она позволяет пользователю не обращать внимание на мусор и другие посторонние объекты.

У Digitek по умолчанию уровень дискриминации на нуле, и детектор «видит» все металлы. Чтобы проигнорировать какие-либо цели, используйте настройки дискриминации.

Когда в меню выбран этот параметр, каждое нажатие кнопки + заставляет исчезнуть одну из иконок, обозначающих категорию цели. Иконки исчезают слева направо. Цели, обозначенные иконками, будут игнорироваться при дальнейшем поиске. Можно оставить только 4 категории целей справа, если вы предпочитаете поиск серебряных монет. Чтобы вернуть категорию цели для обнаружения, нажмите кнопку -. И цели начнут возвращаться справа налево.

МЕНЮ

NOTCH

Этот параметр аналогиче дискриминации. По сути, используя его, вы также переводите некоторые категории целей в раздел игнорируемых, отсекаете их от поиска. Только NOTCH делает это не последовательно, а выборочно.

Например, можно вырезать и сделать игнорируемыми категории FOIL, 5C, ALUM, Zn.

Для этого нажимайте кнопки + или -. Каждое нажатие кнопок будет отражаться на шкале с иконками, обозначающими категории целей. Выбранная иконка мигает. Тогда нажмите кнопку MENU и эта категория целей будет вырезана. Цели не будут обнаруживаться. Вернуть эту иконку можно также, нажимая + или -.

Можно вырезать только 4 категории целей сразу, больше нельзя.

ПИНПОЙНТ

Нажмите кнопку РР и удерживайте ее, чтобы включить режим пинпойнта (точной локализации цели). Поскольку это статический режим, размахивание катушкой не нужно, пользователь должен медленно приближать катушку к цели и слушать сигналы, чтобы уточнить местоположение цели.

Как пользоваться пинпойнтом?

После того, как вы поймали сигнал от цели, нажмите и держите кнопку РР, чтобы уточнить местоположение цели. Эта техника поможет вам получить больше информации о размере и форме цели и поможет извлечь ее из земли.

Алгоритм:

1. Нажмите кнопку РР и удерживайте ее.
2. Расположите катушку в 2-3 см над землей со стороны цели.
3. Медленно водите катушкой и слушайте сигнал от цели. Когда вы провели из стороны в сторону и поняли, где заканчивается звук, ищите посередине, где звук громче всего. Звук тем громче, чем больше цель.

Сужение области поиска

Чтобы еще больше сузить область обнаружения, поместите поисковую катушку вблизи центра шаблона отклика (но не в точном центре), отпустите кнопку PinPoint и снова быстро нажмите ее и держите. Теперь вы будете слышать только сигнал от цели под катушкой. Повторите процедуру по сужению области поиска, если нужно. При каждом повторении область поиска сужается.

Пинпойнт в динамическом режиме

1. Водите катушкой над целью из стороны в сторону.
2. Заметьте, где раздается сигнал.
3. Теперь на 90 градусов разверните катушку.
4. Поводите ей из стороны в сторону.
5. Цель будет на перекрестке линий вождения катушкой, как бы в центре креста.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЦЕЛИ

Визуальная идентификация

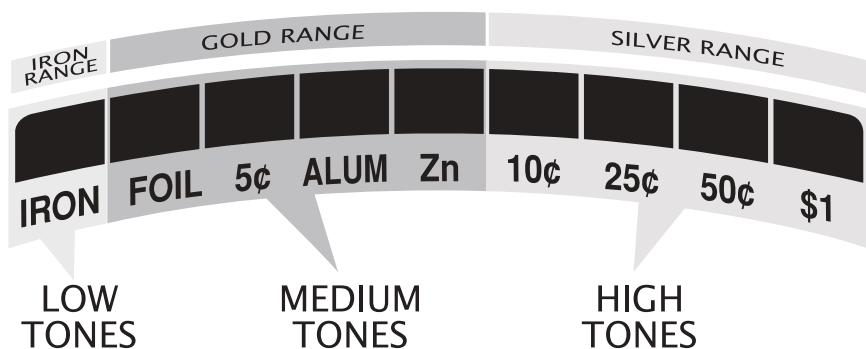
Когда цель обнаружена, детектор подает звук и на дисплее высвечивается двузначное число от 1 до 99 (число VDI - visual display identification). Число показывает уровень проводимости цели. Если целей будет несколько, числа на дисплее будут меняться. Объекты сложной формы тоже будут давать разные числа на каждой проводке катушкой. После каждой цели число сохраняется 3 секунды. Затем исчезает.

Кроме того, на дисплее есть 9-сегментная шкала проводимости цели. Каждый сегмент соответствует определенным числам. Он тоже высвечивается 3 секунды.

Звуковая идентификация

Металлоискатель производит 3 тона в зависимости от категории целей: низкий (low), средний (medium), высокий (high). См. на иллюстрацию.

Target Conductivity Arc



Низкий тон (цифры на дисплее 1-39) - объекты из железа или черного металла наподобие гвоздей, пробок от бутылок. Мелкие объекты из золота.

Средний тон (цифры на дисплее 40-79) - фольга, язычки от пивных банок, рубли РФ. Монеты СССР (некоторые). Большие объекты из золота, большинство закручивающихся крышек от бутылок, монеты других государств.

Высший тон (цифры на дисплее 80-99) - серебряные и медные старинные монеты, латунные объекты, а также смятые алюминиевые банки с сильным сигналом, напоминающим монетный.

СИМВОЛЫ НА ДИСПЛЕЕ

Внимательно изучите категории целей в шкале на дисплее.

Понимание символов

Дисплей LCD показывает примерный тип целей и примерную глубину. Чтобы убедиться, что цель не мусорная, следите, чтобы показания чисел на экране и звук были постоянными. Непостоянные - значит, цель, скорее всего, мусорная или это ржавый чермет. Сегменты на шкале внизу экрана не всегда соответствуют целям под катушкой. Чем больше расстояние от цели до катушки, тем более неточная идентификация.

ЗОЛОТЫЕ ОБЪЕКТЫ будут видны посередине или левом углу по шкале с иконками. Золотые самородки могут высвечиваться как железо (iron). Мелкие золотые крупинки могут высвечиваться как 5с (5 центов). Большие предметы из золота будут регистрироваться в центре шкалы. **СЕРЕБРЯНЫЕ ОБЪЕКТЫ** будут видны справа на шкале иконок, в пределах 10 с (10 центов) или дальше направо.

IRON (железо) : Все железные предметы будут регистрироваться в крайнем левом углу шкалы. Это может означать мусор или более ценную историческую реликвию.

FOIL (фольга) : Алюминиевая фольга, такая как обертка для жевательной резинки, регистрируется как Foil (фольга). Здесь также могут высвечиваться обломки от язычков пивных банок.

5 ¢ (5 центов) здесь будут высвечиваться самые новые язычки из банок для напитков, многие золотые кольца.

ALUM (алюминий): Пробки от водочных бутылок, золотые кольца среднего размера.

Zn(цинк): здесь появляются объекты средней проводимости и многие монеты других государств.

Иконки 10 ¢, DIME, 25 ¢, Quarter, 50 ¢, \$ 1 означают монеты США. При использовании за пределами США этим иконкам соответствуют монеты или металлические объекты с высокой проводимостью (например, серебряные монеты или реликвии) или крупные объекты из металла любого типа.

Отметим, что невозможно точно классифицировать ВСЕ объекты.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ

Движение катушкой

Водите катушкой туда-сюда над землей. Следите, чтобы она не поднималась по краям взмаха и шла параллельно земле.



Движение катушки нужно, чтобы обнаруживать цели (в режиме пинпойнта движение не нужно).

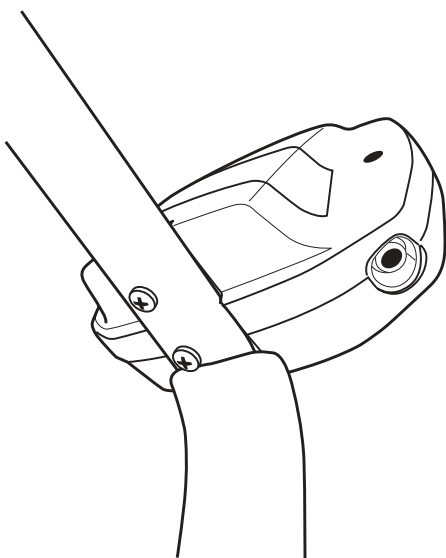


РАЗЪЕМ НАУШНИКОВ

Детектор оснащен разъемом для наушников 3,5 мм. Он работает с любыми стереонаушниками. Когда работают наушники, внешний динамик металлоискателя не работает.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

Использование наушников увеличивает длительность работы от батарей, снижает посторонние акустические помехи, позволяет расслышать малейшие изменения в характере звукового сигнала при поиске в шумных местах.



По соображениям безопасности не рекомендуется пользоваться наушниками в обстановке интенсивного дорожного движения или там, где присутствуют другие опасности.

Металлоискатель рассчитан на работу с наушниками, длина соединительного провода которых не превышает 3 метров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Teknetics Digitek оснащен водонепроницаемой катушкой. Катушку можно опускать в воду. Блок управления опускать в воду нельзя. Если будете использовать детектор около воды, позаботьтесь о футляре для блока управления.
2. Обнаружение проводов и линий под землей. Металлоискатель не создан для обнаружения проводов под землей. Специальные металлоискатели для поиска линий коммуникаций можно приобрести в магазинах МДРегион.
3. Суровые грунтовые условия. На большинстве типов грунтов металлоискатель работает стабильно. Однако на минерализованных и соленых почвах, а также на каменистых он не дает достаточной глубины. Работа затруднена из-за помех. Лучше всего металлоискатель показывает себя на сухом песке речных и озерных пляжей. Металлоискатель для поиска на морском побережье или для сложных почв можно приобрести в магазинах МДРегион или выбрать на сайте mdregion.com.
4. Идентификация цели. На определение типа цели влияют почвенные условия, дистанция до цели, время пребывания цели под землей и прочее. Очень большие цели могут вызвать перегрузку детектора. Поэтому некоторые цели могут идентифицироваться некорректно.
5. Снижение чувствительности. Изначально настройки чувствительности металлоискателя созданы, чтобы пользователь мог снизить чувствительность. Конечно, все кладоискатели хотят искать цели на максимально возможной глубине. Однако в наше время слишком много ЭМП (электромагнитных помех) вокруг. Именно поэтому искать на максимальной чувствительности получается редко. Рекомендуется средняя чувствительность или чуть выше средней.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРИЧИНА	ПРИЧИНА	ИСПРАВЛЕНИЕ
Детектор шумит или пищит без причины	• Используете детектор дома. • Используете детектор у проводов • Электромеханические помехи в окружающей среде.	• Используйте детектор не дома • Отойдите от проводов, ЛЭП. • Снизьте чувствительность
Используйте только щелочные батареи! Не вставляйте другие батареи (солевые, цинк-карбоновые). Не вставляйте разные батареи или батарейки вместе с аккумуляторами.		
Звук динамика стал тише.	Батарея разряжается. Неправильный тип батареи.	Смените батарею. Используйте только щелочные батареи.
На дисплее скачут цифры или детектор выдает сигналы разной тональности.	• Под катушкой несколько целей. • Очень ржавая цель (пятно ржавчины) • Слишком высокая чувствительность	• Поводите катушкой под разными углами. • Снизьте чувствительность.
Не включается, нет звука.	• Разрядилась батарея. • Провод неправильно подсоединен.	• Поменяйте батарейку. • Проверьте все соединения.

ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС КЛАДОИСКАТЕЛЯ

- Перед тем, как приступить к поиску, изучите федеральные законы.
- Уважайте частную собственность и не входите на частную территорию, не получив согласия владельца.
- Не забывайте закапывать за собой ямы и старайтесь ничего не повредить.
- Убирайте за собой всяческий мусор, в том числе и выкопанный вами.
- Уважайте и охраняйте доставшиеся нам в наследие природные ресурсы и дикую природу, а также частную собственность.
- Всегда поступайте вдумчиво и осмотрительно.
- Никогда не причиняйте ущерб историческому и археологическому наследию.
- Другие кладоискатели могут брать с вас пример; всегда ведите себя осмотрительно и учтиво, с учетом других людей.

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредных помех в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. Данное оборудование, будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкции производителя, может стать источником вредных помех для радиоприема. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, это оборудование не будет являться источником помех. Если оборудование вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:
Изменить направление или местоположение приемной антенны.
Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.
Обратиться за помощью к своему поставщику или к специалистам в области радио и телевидения.

НАЙДИ СВОЙ КЛАД!



MDREGION.RU - ТОЛЬКО БЕЛАЯ ТЕХНИКА

8-800-555-4422



WWW.MDREGION.RU