

TREKER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ GC-1025

ПРЕДИСЛОВИЕ

Спасибо за то, что Вы приобрели металлоискатель TREKER.

Эта инструкция предназначена для металлоискателей GC-1025.

Вся информация, предоставленная в этом руководстве, основана на информации о продукте, полученной ранее и действительной на данный момент. Ни одна часть этой инструкции не должна быть воспроизведена без письменного на то разрешения. Эта инструкция должна рассматриваться как неизменное дополнение металлоискателя и должна добавляться к нему при продаже.

Особое внимание уделяйте знакам и замечаниям приведенным ниже:

ВНИМАНИЕ - рекомендации, невыполнение которых может привести к травмам или загрязнению окружающей среды.

ОСТОРОЖНО - невыполнение данных рекомендаций может привести к повреждению изделия.

ПРИМЕЧАНИЕ: этим знаком отмечена полезная информация.

При возникновении проблем, или для получения более детальной информации, связывайтесь с ближайшим сервисным центром дилера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Металлоискатели TREKER устроены так, что если внимательно следовать данной инструкции, они обеспечивают пользователю долгий срок службы. Прочитайте инструкцию перед использованием металлоискателя. Игнорирование данной процедуры может привести к серьезным поломкам изделия.

Иллюстрации могут изменяться относительно типа модели!

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональное назначение	4
Подготовка к работе.....	4
Установка батарей.....	5
Использование наушников	5
Расположение органов управления и индикации на передней панели блока управления металлоискателя	6
Использование металлоискателя	6
Факторы, влияющие на достоверность результатов поиска	8
Тестирование и использование металлоискателя	8
Уход за металлоискателем	9

Функциональное назначение

Металлоискатель предназначен для обнаружения монет, предметов старины, драгоценностей, золотых и серебряных изделий. Это надежное и легкое в использовании устройство.

Перечень функций:

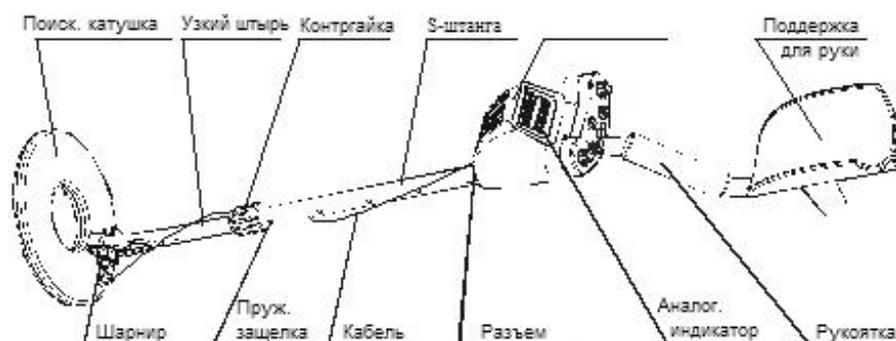
- **2,5” Аналоговый индикатор** показывает вероятный тип обнаруженного металла.
- **ALL METAL.** Этот режим предназначен для обнаружения любых типов металлов.
- **Два режима избирательности DISC и TONE,** позволят Вам различать типы найденных металлов.
- **Поисковая катушка диаметром 21 см.** Ее водонепроницаемая конструкция позволит Вам проводить поисковые работы под водой на мелководье.
- **Порт для подключения наушников** – предоставляет возможность использования наушников, во время использования металлоискателя (наушники приобретаются отдельно).
- **Электропитание** металлоискателя осуществляется от 8-ми алкалиновых батарей типа AA.
- **Регулируемая длина штанги** позволит Вам пользоваться металлоискателем с максимальным комфортом.

Подготовка к работе

Сборка металлоискателя

Сборка Вашего металлоискателя не сложная и не требует специального инструмента. Следуйте предложенной последовательности.

1. Достаньте поисковую катушку из упаковки. Вставьте шарнир штанги в шарнир поисковой головки до совмещения отверстий. Пропустите болт шарнира поисковой катушки через отверстие. Затяните рукоятку шарнира.
2. Вставьте другой конец штанги в отверстие «S штанги». Пружинная защелка должна попасть в одно из отверстий «S штанги».



3. Отрегулируйте длину штанги так, чтобы Вам было удобно пользоваться металлоискателем, удерживая поисковую катушку на расстоянии 2-5 см. над землей, при этом Ваша рука должна быть расслаблена. Затяните контргайку «S штанги».

- Ослабьте шарнир поисковой головки и отрегулируйте угол наклона так, чтобы поисковая головка была параллельна земле. Затяните шарнир поисковой головки.
4. Оберните кабель поисковой головки вокруг штанги так, чтобы убрать его провисание, оставив при этом достаточную длину, чтобы без натяжения подключить разъем кабеля к блоку управления.
 5. Вставьте разъем кабеля поисковой катушки в соответствующий разъем пульта управления металлоискателем. Проследите, чтобы штырьки разъема кабеля попали в соответствующие отверстия разъема пульта управления.

ОСТОРОЖНО.

- Разъемы кабеля поисковой катушки и пульта управления можно соединить только в одном положении. Во избежание поломки разъемов, следите за правильностью их совмещения и не прикладывайте чрезмерных усилий при соединении.

Установка батарей

ОСТОРОЖНО.

- Используйте только новые батареи рекомендованного типа и размера
 - Не используйте в одном комплекте батареи разного типа (стандартные, щелочные или перезаряжаемые). Не используйте перезаряжаемые батареи разной емкости.
1. Если металлоискатель включен, выключите его перед заменой батарей. Для выключения поверните ручку THRESHOLD против часовой стрелки, в положение POWER OFF.
 2. Откройте крышки батарейного отсека.
 3. Установите 8 шт. батарей типа AA соблюдая полярность (символы + и – расположены внутри батарейного отсека). Закройте крышки батарейного отсека.

ВНИМАНИЕ.

- Утилизируйте старые батареи надлежащим образом. Не сжигайте и не закапывайте их в землю.
- Если Вы не собираетесь использовать металлоискатель больше недели, выньте батареи из батарейного отсека. Батареи могут выделить химические вещества способные испортить электронные компоненты металлоискателя.

Использование наушников

К металлоискателю можно подключить наушники (нет в комплекте поставки), это позволит слышать его сигналы индивидуально. Использование наушников позволит продлить время работы металлоискателя от одного комплекта батарей, а также слышать незначительные изменения сигналов для более тщательного поиска.

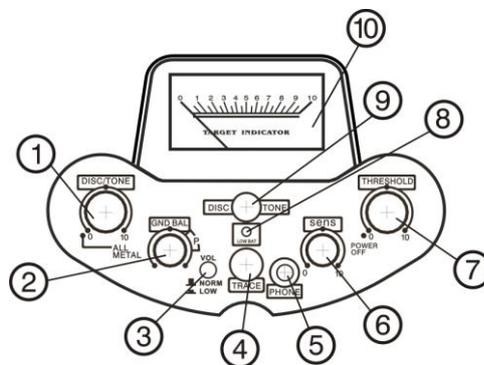
1. Установите средний уровень громкости.
2. Воткните 3,5 мм разъем наушников в порт HEADPHONE расположенный на боковой стороне корпуса блока управления. Когда наушники подключены, внутренний динамик металлоискателя отключается.
3. Если металлоискатель находится в режиме ALL METAL, нажмите кнопку TRACE перед подключением наушников.

Безопасный уровень громкости.

Для защиты Ваших органов слуха от повреждения следуйте следующим рекомендациям.

- Перед использованием наушников установите уровень громкости на минимальное значение. Наденьте наушники и отрегулируйте уровень громкости, на достаточный, для комфортной работы.
- Не используйте максимальную громкость. Это может привести к потере слуха.
- Не пользуйтесь наушниками вблизи дорог с оживленным движением транспорта.

Расположение органов управления и индикации на передней панели блока управления металлоискателя



1. DISC/TONE Ручка настройки избирательности. Вы можете настроить избирательность так, чтобы металлоискатель не реагировал на нежелательные металлические предметы (мусор). Не будет срабатывать звуковой сигнал и не будет показывать аналоговый указатель.
2. Ground Balance (GND BAL) ручка настройки режима ALL METAL. Она может использоваться для настройки на состав почвы в зоне проведения поисковых работ.
3. VOL ручка для настройки желаемого уровня громкости.
4. TRACE используется для исследования обнаруженного объекта.
5. PHONE порт для подключения наушников.
6. SENS для регулировки уровня чувствительности.
7. THRESHOLD регулятор уровня, который используется только в режиме DISC. Для выключения металлоискателя поверните эту ручку против часовой стрелки, до щелчка. Поворачивая по часовой стрелке, Вы увеличите чувствительность.
8. LOW BATT индикатор. Когда индикатор горит, это значит, что батареи разряжены и требуют замены.
9. DISC/TONE используется для включения режима избирательности.
10. VIEW METER- аналоговый индикатор. В режиме ALL METAL аналоговый индикатор показывает уровень интенсивности сигнала обнаружения. В режиме DISC он показывает предполагаемый тип обнаруженного металла.

Использование металлоискателя

1. Включение металлоискателя

Для включения металлоискателя поверните ручку THRESHOLD по часовой стрелке, для выключения, против часовой стрелки, до щелчка.

2. Работа в режиме ALL METAL

Чтобы найти желаемый предмет, сначала обнаружить просто металлический предмет под землей. Опираясь на эту стратегию, Вы должны сначала воспользоваться режимом ALL METAL. Поверните ручку DISC/TONE против часовой стрелки до упора для выбора этого режима. Не устанавливайте большой уровень чувствительности. Рекомендуется выбрать средний уровень чувствительности. Удерживайте поисковую катушку параллельно земле на высоте 1 м, нажмите и удерживайте нажатой кнопку TRACE поверните ручку GND BAL в зону «Р». Отпустите кнопку TRACE. Опустите поисковую катушку в рабочее положение (параллельно земле, на высоте 2-5 см. над ней). Если стрелка аналогового указателя отклонится вправо и прозвучит громкий звуковой сигнал, поверните ручку GND BAL против часовой стрелки. Если стрелка аналогового указателя отклонится влево и прозвучит тихий звуковой сигнал, поверните ручку GND BAL по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Когда Вы вращаете ручку GND BAL, удерживайте нажатой кнопку TRACE. Если Вы проводите поиск в минерализованной почве, устанавливайте ручку SENS в положение, соответствующее минимальной чувствительности и немного приподнимите поисковую катушку над землей. В нормальных условиях следите, чтобы высота поисковой катушки над землей была в пределах 2-5 см. При выполнении поиска старайтесь передвигать поисковую катушку медленно из стороны в сторону.

Когда металлоискатель обнаружит металлический предмет, Вы услышите звуковой сигнал. Так же стрелка аналогового указателя отклонится в положение, соответствующее 10 часам циферблата стрелочных часов. Нажмите кнопку TRACE, чтобы вернуть стрелку аналогового указателя в положение «0», повторите поисковые движения. Если звуковой сигнал и показания аналогового указателя повторятся в том же месте, значит это не ложное срабатывание, и Вы нашли металлический предмет. Теперь Вы должны уточнить положение найденного предмета. Он будет находиться под поисковой катушкой, в том месте, где показания аналогового указателя и громкость звукового сигнала будут максимальными.

3. Работа в режиме DISC/TONE

3.1. DISC

После того, как Вы обнаружите металлический предмет, установите ручку в положение DISC. Для этого поверните ее по часовой стрелке, от положения ALL METAL в положение DISC. В этом режиме Вы можете, с большой долей вероятности, определить тип металла, найденного Вами объекта, по звуковому сигналу (длинный, короткий или без звукового сигнала). Для этого поверните ручку DISC/TONE в положение «0». Металлоискатель сообщает об обнаружении металлических предметов длинным сигналом. Вращайте ручку по часовой стрелке. Сигнал станет короче или вообще исчезнет. По мере отклонения ручки, от положения «0», металлоискатель сначала начнет пропускать обнаруженные предметы из «черных» металлов, далее из никеля, потом из цинка, потом перестанет

реагировать на медные. По достижении положения «10» на большинство металлических предметов металлоискатель реагировать не будет. Исключение будут составлять предметы из серебра.

3.2. TONE

Установите ручку DISC/TONE в положение TONE. В этом режиме избирательность выражается в различии звуковых сигналов. Когда ручка DISC/TONE находится в положении «0», то будет раздаваться сигнал высокой частоты при обнаружении любого металла. По мере отклонения ручки в сторону отметки «10» сигнал будет более низким, для изделий из никеля, цинка, меди. На серебряные предметы реакция останется звуком высокой частоты. Для того чтобы более точно различать металлы требуется определенный опыт, который будет приобретен со временем, после длительных тренировок.

Факторы, влияющие на достоверность результатов поиска

- Отражения от различных приборов, электрических, ТВ или радио кабелей, находящихся в зоне проведения поиска.
- При проведении поисковых работ в минерализованной почве, металлоискатель будет давать ложные срабатывания. В таком случае уменьшите чувствительность и установите ручку TRESHOLD в положение соответствующее минимальному уровню, а также увеличьте высоту поисковой катушки над землей, пока ложные срабатывания не прекратятся.
- Если Вы проводите поиск в замусоренной зоне, установите ручки SENS и TRESHOLD в соответствующее положение. Не устанавливайте большие значения, чтобы не получать ложные срабатывания.
- Уберите подальше от зоны поиска предметы, предназначенные для копания.
- В режиме ALL METAL, или когда ручка SENS находится в крайнем положении, уровень громкости сигнала может быть слишком высоким. В таком случае нажмите TRACE, чтобы обнулить показания.

Тестирование и использование металлоискателя

Тестирование на улице и непосредственно использование

1. Включите металлоискатель и выберите режим поиска.
2. Найдите на земле зону, где нет металлов.
3. Положите тестовый предмет, подобный тому, который Вы хотите найти (золотое кольцо или монету) в грунт.
4. Установите ручки SENS и TRESHOLD в среднее положение.
5. Удерживайте поисковую катушку на высоте 2,5-5 см. над землей, медленно перемещайте катушку, из стороны в сторону, над местом, где Вы положили тестовый предмет.

ПРИМЕЧАНИЕ.

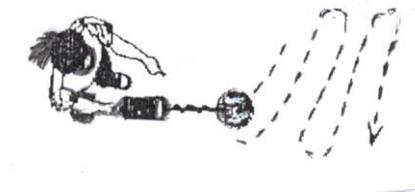
Если Вы используете для тестирования дорогой предмет (например, из золота), пометьте место, где Вы его положили, чтобы легче потом было найти. Не используйте для тестирования местность с высокой травой.

Основные правила поиска

- Никогда не перемещайте поисковую катушку маятниковыми движениями. Превышение расстояния над землей, в момент выполнения поисковых движений, может вызвать ложные срабатывания.



- Перемещайте поисковую катушку по дуге из стороны в сторону, постепенно передвигаясь вперед и удерживая ее параллельно земле.
- Выполняйте поиск медленно. Спешка может привести к пропуску некоторых предметов.



Уход за металлоискателем

Металлоискатель – высокотехнологичный прибор.

Следующие советы помогут Вам бережно относиться к данному прибору, и он Вам будет служить долгие годы.



Оберегайте металлоискатель от ударов и падений. Это может привести к повреждениям корпуса и электронных компонентов металлоискателя.



Пользуйтесь металлоискателем при нормальных условиях окружающей среды. Высокие температуры могут влиять на время продолжительность жизни входящих в него электронных компонентов, а также повредить корпус.



Содержите Ваш металлоискатель в чистоте. Периодически протирайте мягкой салфеткой от пыли.



Для удаления загрязнений не пользуйтесь химическими препаратами и растворителями.

