

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР INFINIUM LS

## Руководство пользователя



Прибор Infinium LS является универсальным металлодетектором, имеющим пять (5) вариантов компоновки корпуса и штанги, чем достигается возможность адаптации для конкретных условий поиска.

- Длинная штанга, на которой смонтирован корпус, сверху или снизу штанги.
- Длинная штанга, на которой корпус смонтирован ниже локтевой опоры.
- Короткая штанга с компоновочной схемой, приведенной выше, для проведения подводных работ.
- Установка корпуса прибора на поясном ремне, что оставляет штангу свободной. Может использоваться при любой конфигурации штанги.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ**

Выберите желаемый вариант компоновки корпуса и штанги прибора и произведите сборку со штангой.

1. Сожмите концы пружинного держателя, на которых имеются колпачки-защелки, и вставьте его концом с колпачком в нижнюю штангу металлодетектора таким образом, чтобы концы с колпачками выступали из отверстий. Это позволит прикрепить нижнюю штангу в сборе к верхней штанге и отрегулировать общую длину металлодетектора для удобства работы.
2. Подсоедините нижнюю штангу к поисковой катушке, вставив две резиновые шайбы в штангу и надев поисковую катушку на штангу. Вставьте болт в отверстия и вручную затяните два зажимных маховичка.
3. Вставьте верхнюю штангу в нижнюю, после чего отрегулируйте рабочую длину по мере необходимости. Отрегулируйте положение локтевой опоры, как вам удобно.
4. Аккуратно обмотайте провод поисковой катушки вокруг штанги, сделав первый виток поверх штанги.

5. Вставьте штекер провода в разъем на корпусе металлодетектора и плотно затяните вручную. Избегайте чрезмерного усилия затяжки! Удостоверьтесь в том, что соединительный разъем поисковой катушки чистый, а уплотнительное кольцо покрыто смазкой. Если необходимо, используйте очень небольшое количество силиконовой смазки или технического вазелина. Не покрывайте смазкой контакты разъема.
6. Проверьте батарею, включив металлодетектор. Обратите внимание на количество поданных звуковых сигналов. Поднесите поисковую катушку к металлическому объекту, чтобы убедиться в рабочем состоянии прибора.

## **ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ**

Ознакомьтесь с органами управления металлодетектора. Их основные функции приводятся в данном разделе. Как эти функции могут помочь при проведении поисковых работ, объяснено в разделе "Инструкции по эксплуатации металлодетектора" данной Инструкции.



### **Power (Электропитание):**

- Включите металлодетектор. Проверка аккумуляторных батарей производится автоматически, звуковой сигнал подается каждый раз при включении металлодетектора.
- Выключите металлодетектор.
- Выберите одно из трех (3) положений регулятора автоматического баланса грунта: *Slow (Медленно)*, *Lock (Захват)*, или *Fast (Быстро)*.

Поднимите поисковую катушку примерно на два фута над поверхностью земли. Поверните регулятор, чтобы включить металлодетектор, и прибор готов к эксплуатации. Каждый раз при включении металлодетектора звуковой сигнал сообщает о состоянии батареи. Три звуковых сигнала и более свидетельствуют о том, что батарея полностью заряжена, два сигнала - о том, что заряд батареи достаточен; один звуковой сигнал или его отсутствие означает, что батарея нуждается в замене или зарядке.

### **Threshold (Установка пороговой величины фонового звукового сигнала):**

Данный орган управления располагается в левой нижней части панели управления металлодетектора, что позволяет оператору точно настраивать уровень пороговой величины фонового звукового сигнала, подаваемого металлодетектором. Предполагается, что уровень такого звукового сигнала отстраивается по пороговой величине, когда при проведении поиска сигнал слышен отчетливо.

### **Discrimination Adjustment (Установка дискриминации):**

Регулятор расположен в левой верхней части лицевой панели металлодетектора. Используйте регулятор дискриминации для выбора уровня отстройки паразитных сигналов, который соответствует условиям проведения поиска. При вращении регулятора против часовой стрелки из спектра обнаружения исключаются определенные типы металла.

### **Гнездо для подключения наушников:**

Расположено в правой верхней части панели управления металлодетектора. Наушники для наземного использования включены в комплект поставки прибора Infinium LS. Наушники для работы под водой являются опциональной принадлежностью для металлодетектора.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА**

Следующая последовательность действий показывает, насколько работать с металлодетектором Infinium LS.

### **Включение прибора/Проверка батареи:**

- Включите металлодетектор и обратите внимание на результаты автоматической проверки батареи, которая сообщает о себе определенным количеством звуковых сигналов. Три звуковых сигнала и более свидетельствуют о том, что батарея полностью заряжена, два сигнала - о том, что заряд батареи достаточен; один звуковой сигнал или его отсутствие означает, что батарея нуждается в замене или зарядке.
- Просканируйте металлический предмет, чтобы убедиться, что прибор работает.

### **Выбор установочных параметров автоматического баланса грунта:**

- Выясните условия и состояние обследуемой зоны.
- Первоначально выберите положение *Lock (Захват)*. Работа в положении *Lock* рекомендована для максимальной глубины обнаружения объектов, если только:  
Металлодетектор не сбалансирован по грунту надлежащим образом, или  
Работы производятся в условиях изменяющегося состояния грунта, которое требует непрерывного отслеживания баланса грунта.
- Неправильный баланс грунта или изменяющийся рудно-минералогический состав грунта распознается по прерывистым звуковым сигналам, которые вызывает состояние грунта. Если Вы получили такие сигналы, необходимо переключить прибор либо в режим *Fast (Быстро)*, либо в режим *Slow (Медленно)*. Рекомендуется перед продолжением работы отрегулировать баланс грунта.
- Для того, чтобы отрегулировать баланс грунта, переключите регулятор в режим автоматического баланса грунта в положение *Fast (Быстро)*, либо в положение *Slow (Медленно)*, и установите катушку примерно в двух - шести дюймах над поверхностью земли. В положении *Захват (Lock)*, когда фоновый звуковой сигнал металлодетектора станет ровным, поверните регулятор в положение *lock*, и прибор зафиксирует установку баланса грунта на данном значении.

- Если прерывистые сигналы продолжают поступать, может потребоваться переключить регулятор автоматического баланса грунта в положение *Slow (Медленно)* или *Fast (Быстро)*, и производить поиск в одном из этих режимов.

Используйте режим *Slow (Медленно)*, когда:

- работа проводится в условиях грунта с медленно меняющейся минерализацией, или
- когда требуется небольшая корректировка баланса грунта.

Используйте режим *Fast (Быстро)*, когда:

- работа проводится в условиях грунта с очень высокой или быстро меняющейся минерализацией, или
- когда требуется большая корректировка баланса грунта.

Неправильный баланс грунта снижает глубину поиска и стабильность фонового звукового сигнала. Нет необходимости перестраивать параметры баланса грунта каждый раз, когда Вы включаете металлодетектор. Он будет работать при том же уровне баланса грунта, который был установлен до предыдущего выключения металлодетектора.

В редких случаях при экстремальных состояниях грунта может продолжаться подача звуковых сигналов; тогда следует увеличивать параметры дискриминации, вращая регулятор с небольшим шагом приращения до тех пор, пока металлодетектор не станет работать стабильно. Для того, чтобы обеспечить максимально возможную глубину поиска, следует всего лишь увеличить дискриминацию в степени, достаточной для достижения стабильной работы металлодетектора. Такая настройка никогда не должна превышать номера три (3) настройки по шкале прибора.

- Отрегулируйте пороговую величину фонового звукового сигнала до желаемого значения. Обычно такой уровень устанавливается таким образом, чтобы пороговый фоновый звуковой сигнал был едва слышен.
- Устанавливайте регулятор дискриминации на нуль, или, по крайней мере, на очень низкий уровень до тех пор, пока можно будет определять типы и количество присутствующего металлолома. Отстраивайте только минимальное количество элементов, чтобы обеспечить распознавание всех приемлемых целевых объектов, расположенных в данной зоне, чтобы максимально расширить целевой диапазон поиска.

### **Проверка в условиях тренировочного полигона и распознавание звуковых сигналов:**

- Проверки в условиях тренировочного полигона рекомендуются для ознакомления с функциональными возможностями и звуковыми сигналами металлодетектора. Это поможет определить, является ли найденный объект целевым, или это металлолом. Поскольку металлодетекторы работают на основе принципа импульсной индукции (Pulse Induction - PI) и дают только звуковую информацию для того, чтобы идентифицировать целевые объекты, важно научиться различать разнообразные сигналы. Infinium LS подает типовые звуковые сигналы в режиме обнаружения любых металлов ("All-Metal"), поэтому вы будете "слышать" каждый объект. Ответный звуковой сигнал может варьироваться по уровню громкости или по тону в отличие от

резкого, ровного сигнала, подаваемого VLF-металлодетекторами, работающими в режиме движения.

- Проверка должна осуществляться с поисковой катушкой, расположенной перпендикулярно к поверхности полигона, пола, настила или другой неметаллической поверхности, находящейся на расстоянии нескольких футов от любого крупного металлического предмета. Проведите поисковой катушкой над несколькими различными целевыми металлическими предметами на расстоянии примерно в три дюйма (7,5 см). Внимательно прислушайтесь к тону звуковых сигналов; обратив внимание на то, какие из целевых предметов дают высокие или низкие звуковые сигналы, и на то, как изменяется сигнал обнаружения целевого предмета при дискриминации. В связи с тем, что прибор Infinium LS обладает крайне высокой чувствительностью, при проведении проверки в помещении или вблизи любого электрического прибора предполагаемый пороговый фоновый звуковой сигнал будет менее стабильным по сравнению с тем, который будет отмечаться при проведении полевых работ.
- Как правило, предметы, обладающие плохими токопроводящими свойствами (маленькие самородки, большинство предметов, имеющих форму кольца, отрывные язычки, никелевые или никелированные предметы и т.д.) будут давать более высокий звуковой тон с последующим эхом низкого тона. Предметы, обладающие хорошими токопроводящими свойствами, такие, как крупные самородки и монеты (не никелевые или никелированные), дают звук низкого тона с последующим эхом высокого тона. Кроме того, большинство железных предметов дают сигнал низкого тона с последующим эхом высокого тона, поскольку металлодетекторы, работающие на основе принципа импульсной индукции, воспринимают железо как объект, обладающий хорошими токопроводящими свойствами.

#### **Проведение поиска:**

- Произведите сканирование поисковой катушкой со скоростью приблизительно полтора - два фута в секунду при постоянной высоте над уровнем грунта приблизительно от одного до двух дюймов. Увеличение уровня звукового сигнала будет означать присутствие металла под катушкой.

#### **Метод реверсивной дискриминации:**

Когда обнаружен целевой объект при работе с минимальной дискриминацией, можно воспользоваться методом реверсивной дискриминации для более точного распознавания целевого объекта.

- Когда целевой объект локализован, увеличьте дискриминацию до максимального уровня (проверка на железо).
- Если целевой объект все еще порождает устойчивый уровень звукового сигнала, имеется большая вероятность, что это железный предмет. Если сигнал от целевого объекта пропадает или имеется только слабый, едва различимый сигнал, тогда вероятнее всего, что это искомый целевой объект, не являющийся железным. Следует учитывать то, что небольшие ржавые железные предметы могут порождать такой же сигнал, как и искомые целевые объекты, а некоторые искомые целевые объекты, такие, как крупные самородки и монеты, могут порождать такой же сигнал, как железный целевой объект.
- Метод реверсивной дискриминации позволяет эффективно идентифицировать большинство железных объектов, как и в случае любого металлодетектора,

работающего на основе принципа импульсной индукции, для которого дискриминация обнаружения железа является трудной, если не невозможной задачей.

- Помимо этого, используйте магнит для отделения кусков железа, а также других обломков и металлолома, от ценных находок.
- В конечном счете, важно помнить, что любой сигнал обнаружения, вне зависимости от его характеристик, свидетельствует о присутствии металла, а его источник должен быть идентифицирован.

### **Советы по точному определению местонахождения объекта:**

Всякий раз, когда металлодетектор определит местонахождение целевого объекта, точная его локализация позволит добыть его через раскоп насколько возможно малого размера. Это становится возможным с помощью технологии точного определения местонахождения. Методы точного определения местонахождения при помощи поисковой катушки типа DD и при помощи поисковой катушки типа Mono различны и описываются ниже.

### **Точное определение местонахождения объекта при помощи поисковой катушки типа Power DD**

- Поисковая катушка типа Power DD имеет узконаправленное поле обнаружения, проходящее через центр катушки продольно в обратном направлении. Поэтому важно, чтобы маршрут сканирования был прямым, ровным и без пропуска между проходами (side by side).
- При первом сканировании зоны нахождения целевого объекта обратите внимание на то, в каком месте возникает наиболее громкий сигнал. Когда такая зона определена, поверните на 90 градусов от зоны нахождения целевого объекта и повторно сканируйте целевой объект, чтобы точно определить его местонахождение. Для целевых объектов, расположенных на поверхности или близко к ней, начните позади предполагаемого места нахождения целевых объектов, и сканируйте зону равномерно малыми участками по ходу движения вперед, до тех пор, пока целевой объект не будет точно локализован под центром катушки.

### **Точное определение местонахождения объекта при помощи поисковой катушки типа Mono**

- Медленно сканируйте зону нахождения целевого объекта, обращая внимание на то, в каком месте возникает наиболее громкий сигнал. Затем проведите воображаемую ось "X" по грунту путем сканирования в прямом направлении спереди назад. Центр оси "X" и будет являться местоположением целевого объекта.
- Примечание: Прибор Infinium LC – это металлодетектор, работающий только в режиме движения; следует слегка передвигать поисковую катушку с тем, чтобы сделать устойчивым сигнал обнаружения.

### **Регулировка частоты**

Если есть необходимость, можно точно настроить рабочую частоту, чтобы уменьшить взаимные помехи, вызываемые другими металлодетекторами или линиями электропередачи. Для настройки частоты:

- По индикаторной шкале установите пороговую величину фонового звукового сигнала ниже значения "MAX" ("МАКСИМАЛЬНО") на "Freq. Adjust" ("Настройка по частоте"),

будет заметно, как повышается пороговая величина фонового звукового сигнала; затем резко сбросьте значение до более низкого уровня. Теперь металлодетектор вошел в режим "Frequency Adjustment Mode" ("Режим настройки частоты").

- Теперь можно настроить рабочую частоту при помощи регулятора дискриминации. Постепенно поворачивая регулятор дискриминации, делайте паузы после каждой настройки, чтобы прислушаться, и вращайте ее до тех пор, пока не получите минимальный уровень взаимных помех. Обратите внимание на то, что прибор имеет 32 частотные волны (настройки), так что шаг делений при настройке очень мал.
- Как только вы получили частоту с наименьшим уровнем помех, возвратите регулятор пороговой величины фонового звукового сигнала в его нормальное положение: частота зафиксируется на выбранном значении.
- Возвратите регулятор дискриминации в первоначальное положение.
- Когда металлодетектор находится в положении OFF/ON (ВЫКЛ./ВКЛ.), он всегда будет возвращаться к заводским установкам рабочей частоты.

### **Батареи:**

Металлодетектор Infinium LS работает от восьми (8) батарей типа AA. При замене элементов питания используйте только высококачественные угольные, щелочные элементы питания или аккумуляторы. Каждый раз, когда включается металлодетектор, батареи проходят автоматическую проверку и подается звуковой сигнал. Три или четыре сигнала свидетельствуют о полной зарядке батарей; два сигнала - о том, что заряд батареи достаточен. Один сигнал или отсутствие звукового сигнала говорит о том, что следует заменить батареи или зарядить аккумуляторы.

### **Замена батарей:**

Батареи располагаются внутри корпуса; доступ к ним осуществляется с нижней его стороны. Чтобы получить к ним доступ, отвинтите крышку батарейного отсека на задней стенке корпуса металлодетектора вручную; НЕ ИСПОЛЬЗУЯ инструменты. Уплотнительное кольцо должно оставаться в корпусе блока управления, когда извлекается батарея. При установке батарей следует правильно соблюдать полярность. При повторной установке батарей поместите их контактными элементами вниз в соответствующее отверстие корпуса. Убедитесь в том, что уплотнительное кольцо хорошо смазано и не загрязнено. При необходимости добавьте немного силиконовой смазки или технического вазелина. Установите на место крышку батарейного отсека и вручную закрепите затяжкой до тех пор, пока она не встанет в корпус заподлицо, и не совместятся две индикаторные метки.

**Примечание:** Для данного металлодетектора всегда пользуйтесь высококачественными батареями, такими, как щелочные или никель-металлогидридные батареи. Всегда удаляйте их из металлодетектора вместе с держателем, когда прибор не используется длительное время.

**ПОИСКОВЫЕ КАТУШКИ:** Прибор Infinium LS можно использовать с тремя типами поисковых катушек. Выбор поисковой катушки для проведения подводных поисковых работ основан на тех же критериях, что и для условий суши. Вообще рекомендуется использовать катушки меньшего размера для поиска целевых объектов меньшего размера. Как и для проведения работ в пресноводных водоемах, следует использовать поисковые катушки типа Mono там, где в грунте присутствует меньшее количество

минеральных солей. Для проведения работ в морской воде и на почвах с высоким содержанием минеральных солей следует применять поисковые катушки типа Power DD.

**8"** поисковая катушка типа Mono, обеспечивающая превосходные показатели по глубине поиска и хорошие показатели по ширине сканирования - это наиболее популярный размер, применяемый для поисковых работ общего характера в районах со слабо- или среднеминерализованным грунтом.

**10 x 14"** поисковая катушка типа Mono дает возможность покрытия большей зоны поиска и сканирования на большей глубине в условиях слабо- или среднеминерализованного грунта. Такая катушка идеальна для проведения поисковых работ на большей глубине, особенно для более крупных целевых объектов, как в наземных условиях, так и под водой.

**10 x 14"** поисковая катушка типа Power DD поставляется вместе с металлодетектором. Данная катушка в сочетании с усовершенствованной импульсной технологией (Advanced Pulse Technology - API), применяемой в металлодетекторе Infinium LS, представляет собой наиболее мощное средство для проведения поисковых работ в условиях минерализованного грунта.

### **Осторожно!**

1. Если в батарейный отсек попала вода, немедленно удалите батареи, промойте батарейный отсек пресной водой и высушите на воздухе. Блок электронных компонентов имеет заводскую герметизацию и вскрытию не подлежит.
2. Перед погружением под воду произведите осмотр гнезд подсоединения поисковой катушки и наушников, а также крышки батарейного отсека. Убедитесь в том, что уровень заряда элементов питания достаточен, поработав немного металлодетектором перед тем, как опуститься под воду.
3. Погружение осуществляйте с особой осторожностью. Соблюдайте установленные методики погружения, чтобы уменьшить риск запутаться в кабелях наушников или поисковой катушки. Перед погружением убедитесь в том, что вентиляционные отверстия наушников открыты.
4. Если корпус прибора укреплен на поясе при подводном погружении, убедитесь в том, что пояс не будет препятствовать сбросу оборудования в случае возникновения чрезвычайных обстоятельств.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОМ**

Металлодетектор Infinium LS компании Garrett сконструирован таким образом, чтобы с ним можно было работать в любых условиях, особенно в районах, где присутствуют минерализованные грунты, и в тех случаях, когда страдает качество функционирования обычных металлодетекторов. Вот некоторые из возможных случаев применения прибора:

- старательские работы — золото обычно находят в сильно минерализованном грунте;

- поиск исторических реликвий — большинство сражений гражданской войны происходило в районах сильной минерализованности грунта;
- поисковые работы на пляже и под водой — любое присутствие морской воды рассматривается как условия минерализованной окружающей среды;
- поиск мин и снарядов – имеется подтверждение возможности работы в любых сложных условиях.

При работе с металлодетектором Garrett Вы быстро научитесь эффективно использовать его. Рекомендуем оборудовать собственный испытательный участок. Закопайте несколько предметов, включая гвоздь, кусок фольги, крышку от бутылки и несколько монет на глубине 2-8 дюймов при расстоянии около 1 фута друг от друга. Точно отметьте места, где зарыты эти предметы. Поэкспериментируйте с металлодетектором, постоянно слушая и изучая выдаваемые им сигналы.

Помните о том, что недавно зарытые предметы, в особенности монеты, обнаруживаются несколько более трудно, чем те, что пролежали в земле значительное время. Это явление связано в первую очередь со свойствами металлов. Попробуйте работать при нескольких разных установках регулятора Trash Elimination для того, чтобы определить реакцию Вашего металлодетектора. Потренируйтесь точно определять и обозначать местоположение предметов.

При поиске важно **не торопиться**. Производите сканирование катушкой со скоростью 1-2 фута в секунду. Катушку при этом держите ровно и параллельно плоскости земной поверхности. Медленно и равномерно проводите катушкой вперед и назад, передвигаясь удобным для Вас шагом. Используйте методичный подход. Не пропускайте участки грунта. Для того, чтобы лучше определять изменение звукового сигнала, используйте наушники и будьте внимательны и сконцентрированы на выполняемой работе.

Поработав с металлодетектором Garrett небольшое время, Вы будете удивлены тому, насколько заметно повысился Ваш навык работы с ним. Однако не рассчитывайте на то, что сможете достичь наивысшей точности и эффективности работы, не проработав с ним по меньшей мере 100 часов.

Удачной охоты!

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- ❖ Всегда помните о том, что электронный металлодетектор Garrett представляет собой чувствительный электронный прибор. Он вполне рассчитан на жесткие условия работы вне помещения, но все же всегда старайтесь работать с ним как можно более аккуратно.
- ❖ Старайтесь по возможности избегать крайних допустимых температур, например, при хранении металлодетектора в багажнике автомобиля в жаркий летний день, или на улице в морозную зиму.
- ❖ Содержите металлодетектор в чистоте. Всегда вытирайте его поверхности после работы и при необходимости промывайте катушку. Обеспечьте максимально возможную защиту прибора от попадания пыли и песка.

- ❖ После работы в песчаной местности отсоедините штангу и начисто вытрите ее.
- ❖ При хранении прибора в течение более 1 месяца, выньте из него батареи.

## **РЕМОНТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При наличии проблем в работе снова внимательно прочтите настоящее руководство, чтобы убедиться, что данные проблемы не связаны с незначительной неисправностью металлодетектора. Ваш дилер также может предоставить консультацию по данному вопросу.

При необходимости отправки металлодетектора для выполнения ремонтных работ, приложите к нему пояснительную записку с наиболее полным описанием возникших проблем. Убедитесь, что:

- ❖ Вы внимательно прочитали Руководство пользователя.
- ❖ Вы проверили батареи, переключатели и контакты. (Проверьте *батареи* особенно тщательно: они чаще всего являются причиной мнимых "неисправностей" металлодетектора.)
- ❖ Вы обратились за консультацией к Вашему дилеру, в особенности, если Вы не знакомы с данным типом металлодетектора.
- ❖ Вы приложили к отправленному нам металлодетектору описание возникших проблем и условий, при которых они возникли. Обязательно укажите Ваше имя, адрес и номер телефона, по которому Вас можно найти.
- ❖ Вы аккуратно упаковали металлодетектор в его заводскую картонную коробку или иную подходящую упаковку. Убедитесь в наличии изоляции или упаковочного материала для обеспечения сохранности деталей. *Не* отправляйте нам штанги или наушники, если проблема не связана с ними. Если проблема не имеет механического характера, отправьте нам все катушки.

## **ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ТОНА ИСКАТЕЛЯ**

Двумя единственными требованиями к работе настоящего любителя поисков с использованием металлодетектора является засыпание вырытых ям и соблюдение требований знаков, запрещающих проход. Чарльз Гарретт (Charles Garrett) убедительно просит всех пользователей данного прибора: после завершения поисковых работ оставляйте место, где они проводились, в лучшем состоянии, чем оно было до Вашего появления. Тысячи индивидуальных поисковиков и организаций соблюдают перечисленные ниже правила хорошего тона при поисках с использованием металлодетектора:

- ❖ Соблюдение неприкосновенности частной и общественной собственности, исторически и археологически ценных зон, работа на таких территориях только после получения специального разрешения.

- ❖ Знание и соблюдение всех законов, нормативов и правил по федеральным, региональным и местным земельным владениям.
- ❖ Помощь официальным силовым структурам при наличии такой необходимости.
- ❖ Недопущение умышленного повреждения какой-либо собственности, включая ограждения, знаки и строения; засыпание вырытых ям.
- ❖ Недопущение разрушения собственности, строений и руин заброшенных населенных пунктов и прочих заброшенных строений.
- ❖ Недопущение оставления после себя мусора и незарытых предметов. После ухода с территории поисков весь откопанный мусор и ненужные предметы необходимо унести с собой.
- ❖ Соблюдение Золотого правила, соблюдение правил хорошего тона и поведение, повышающее статус и общественное уважение к людям, занимающимся поиском металлов.

## **ВНИМАНИЕ!**

Металлодетектор может обнаруживать подземные электрические кабели, взрывоопасные предметы и прочие предметы, контакт с которыми может вызвать травмы. При проведении поисковых работ с помощью Вашего металлодетектора Master Hunter, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- ❖ Не проводите поиск в местах, где, по вашим данным, могут находиться неглубокие подземные электрические кабели или трубы.
- ❖ Не проводите поиск в военных зонах, где под землей могут находиться бомбы, снаряды и прочие взрывоопасные предметы.
- ❖ Не прикасайтесь к кабелям, которые могут быть предположительно под напряжением.
- ❖ Не задевайте при поиске трубопроводов, особенно если по ним могут подаваться горючие газы или жидкости.
- ❖ Будьте осторожны при откапывании предметов *любого рода*, в особенности в тех местах, где условия подземного грунта Вам неизвестны.

**ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА:** Свидетельством отличного качества продукции фирмы Garrett являются следующие выданные на нее патенты США: 4,709,213; 4,488,115; 4,700,139; 4,398,104; 4,423,377; 4,303,879; 4,334,191; 3,662,255; 4,162,969; 4,334,192; 5,148,151; 5,138,262; 5,721,489; 5,786,696; 5,969,528; патенты на конструкцию 274,704 и 297,221; патент на конструкцию 333,990; патент на конструкцию Великобритании 2,011,852; австралийский патент на конструкцию 111,674 и другие заявки на патенты.