

1. Описание металлоискателя

Тип устройства – грунтовый металлоискатель.

- Складная штанга из алюминия. Ручка с подлокотником, который можно использовать как совковую лопату. Блок управления оснащен аналоговой шкалой идентификации найденного предмета.
- Звуковая идентификация поиска. Два режима управления и звуковой идентификации. Звук можно переключать на наушники, есть специальный вход. Возможность установки дискриминации при поиске. Осуществляет поиск меди, магнитных металлов, серебра, золота.
- Ручная регулировка чувствительности.
- Влагозащищенная монокатушка диаметром 20 см. Подходит для поиска металлических предметов на пляже, простом грунте. Максимальная глубина для поиска 20-30 см (в зависимости от грунта). Применяется для тренировок и отработки навыков поиска и идентификации найденных предметов по звуку.
- Источник питания: 2 батарейки Крона 9 Вольт. Используйте только новые батареи. Нельзя устанавливать старые батареи вместе с новыми, так же нельзя устанавливать аккумуляторные батареи вместе с обычными батареями.
- Регулируемая штанга. Позволяет настраивать длину устройства под свой рост.

Режимы работы

ALL METAL (все металлы) – позволяет искать все типы металлов с автоматическим балансом грунта и высокой чувствительностью.

DISC (дискриминация) – позволяет исключать из поиска нежелательные для обнаружения типы металлов.

1.1 Другие особенности

- 1) VOLUME – регулировка уровня громкости динамика и наушников.
- 2) EAR (разъем для наушников) – позволяет подключать наушники (в комплекте не поставляются) к детектору.
- 3) TARGET INDICATOR (индикатор цели) – стрелка отклоняется вправо, если металл обнаружен.

1.2 Устройство металлоискателя



2. Сборка детектора

- 1) Совместите штангу и катушку так, чтобы совпали крепежные отверстия.
- 2) Вставьте в крепежные отверстия шплицы и закрепите фиксирующими гайками.
- 3) Наденьте гайку цангового замка на нижнюю часть штанги (ту, что крепится к катушке) узкой частью к катушке. Затем наденьте на нижнюю

часть штанги зажимную шайбу (без резьбы). Убедитесь, что кольцо с резьбой надето на верхнюю часть штанги. Выступы на внутренней стороне кольца должны совпадать с пазами в штанге. Затем вставьте нижнюю часть штанги (меньшую по диаметру) в верхнюю часть штанги, соединенную с рукояткой. Затяните цанговую гайку, вращая ее по часовой стрелке, пока замок не будет зафиксирован.

4) Вставьте защелку в верхней части рукоятки в сборочное отверстие в нижней части блока управления. Затем слегка нажмите на блок управления в направлении катушки, чтобы зафиксировать защелку на месте.

5) Затяните крепежный винт.

6) Вставьте разъем кабеля в гнездо на блоке управления.

7) Удлините или сократите штангу удобно для себя так, чтобы катушка находилась на расстоянии 1-5 см от земли, когда металлоискатель находится в рабочем положении. Затяните гайку цангового замка.

2.1 Регулировка поисковой катушки

Ослабьте фиксирующие гайки на конце катушки, отрегулируйте катушку под нужным углом (катушка должна быть параллельна земле). Слегка затяните гайки так, чтобы катушка не вращалась и не шаталась.

2.2 Установка батарей

Для питания детектора понадобятся две щелочные батареи Крона 9 Вольт.

1) Убедитесь, что детектор выключен.

2) Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки.

3) Подключите батарею к разъему, соблюдая полярность.

4) Установите батарею в отсек.

5) Закройте крышку.

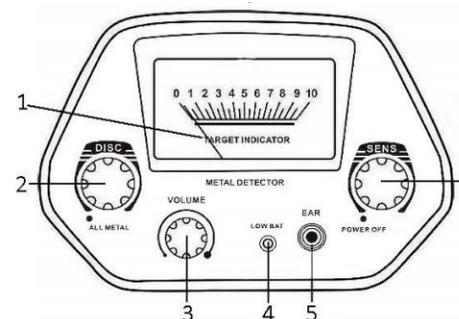
2.3 Использование наушников

Вы можете подключить пару наушников (в комплекте не поставляются) к детектору. Использование наушников экономит заряд батареи и облегчает идентификацию плохо различаемых сигналов, что повышает результат поиска. Вставьте штекер 3.5 мм в соответствующее гнездо на блоке управления. Внутренний динамик детектора отключается при подключении наушников.

Примечание Чтобы защитить слух, следуйте этим рекомендациям при использовании наушников:

- Установите самую низкую громкость, прежде чем начать слушать.
- Отрегулируйте громкость до комфортного уровня.
- Не слушайте на очень высоких уровнях громкости, это может привести к повреждению слуха.

2.4 Функции и кнопки



1) Индикатор цели- Когда устройство находит любую металлическую цель, стрелка отклоняется вправо. Индикатор цели имеет немного большую чувствительность, чем встроенный динамик. Иногда его стрелка реагирует, в то время как звуковой сигнал отсутствует.

2) Дискриминация Поверните ручку по часовой стрелке от ALL METAL, чтобы включить режим дискриминации. Медленно поверните ручку-регулятор по часовой стрелке, чтобы исключить различный металлический мусор. Поверните ручку-регулятор против часовой стрелки до конца, чтобы получить режим ALL METALL (все металлы). Этот режим автоматически балансируется по грунту. Он предназначен для поиска не только черных металлов, но и цветных металлов.

3) Громкость Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость.

4) Низкий заряд батареи Индикатор низкого заряда батареи. Когда лампочка загорается, батарею необходимо заменить.

5) Гнездо для наушников.

6) Чувствительность Поверните ручку-регулятор против часовой стрелки до конца, чтобы выключить устройство. Поверните регулятор по часовой стрелке для включения устройства. Продолжайте вращать его по часовой стрелке, чтобы повысить чувствительность.

3. Использование детектора

Металлодетектор имеет два режима работы: «все металлы» и «дискриминация».

Режим «все металлы» подходит для обнаружения любого типа металлического объекта.

Режим «дискриминация» применяется для поиска конкретного металла.

1) Для начала поиска настройте режим «все металлы», выкручивая ручку дискриминации против часовой стрелки и повышая чувствительность на максимум.

2) Начинайте поиск, держа поисковую катушку на расстоянии 1 – 5 см от земли параллельно ей. Качайте катушкой из стороны в стороны по дуге с продвижением вперед примерно на 7 см.

3) Когда детектор обнаруживает закопанную цель, он издает звуковой сигнал. Визуально отметьте для себя точное место на земле, где детектор

подаёт сигнал. Остановите поисковую катушку прямо над этой точкой на земле.

4) Двигайте поисковую катушку прямо вперед от себя и прямо назад к себе. Тем временем медленно поворачивайте ручку DISC по часовой стрелке, увеличивая дискриминацию, пока устройство не перестанет издавать сигнал или не подаст короткий сигнал.

5) Теперь Вы можете определить, какой металл отбракован, в соответствии с положением настройки DISC.

Настройка дискриминации

Игнорируемый металл Примерно 11:00 ч Железо Примерно 12:00 ч Никель Примерно 13:00 ч Цинк Примерно 15:00 ч Медь (настройка дискриминации по часам. Для дискриминации железа выкрутите ручку DISC на положение, соответствующее 11 ч на циферблате часов) Когда ручка, регулирующая уровень дискриминации выкручена почти до конца, металлоискатель не реагирует на металлы кроме серебра. 8 3.1 Факторы, влияющие на поиск Для получения лучших результатов обнаружения требуется практика.

Иногда поиск может быть ограничен некоторыми факторами.

- Если в зоне поиска есть помехи от другой техника, электрического кабеля, телевизора или радио, уменьшите чувствительность или измените текущую зону поиска.
- При поиске в высокоминерализованной области устройство будет подавать сигнал, даже если в зоне поиска нет металла. В этом случае вы можете снизить чувствительность и увеличить расстояние между поисковой катушкой и землей, пока ложный сигнал не исчезнет. При необходимости сбросьте дискриминацию.
- При поиске в замусоренной зоне лучше установить дискриминацию в положение «11:00», чтобы прибор дискриминировал большую часть не представляющих ценности металлов, таких как гвозди и т. д.
- Уберите любой металлический землеройный инструмент при поиске.

- Уровень чувствительности противоречит уровню дискриминации.

4. Обслуживание металлоискателя

Обращайтесь с детектором аккуратно. Падение может привести к повреждению плат и электрических цепей, а также к неправильной работе детектора. Используйте детектор только при нормальной температуре. Перепады температур могут сократить срок службы электронных схем, повредить корпус. Держите детектор вдали от пыли и грязи, которые могут вызвать преждевременный износ деталей

Гарантийный срок	6 месяцев
Дата продажи	