



GARRETT SEA HUNTER MARK II металлодетектор подводный



Металлодетектор **GARRETT SEA HUNTER MARK II** полностью защищен от воды, благодаря чему может вести поиск предметов из металла в пресной и соленой воде. Металлодетектор прост в настройках и легок в освоении.

GARRETT SEA HUNTER MARK I используется для обнаружения в воде скрытого оружия, контрабанды, улики преступления, таких как гильзы, ножи, боеприпасы, транспортные средства. Может распознавать как не цветные, так и цветные металлы, скрытые в воде и на дне водоема. Могут быть обнаружены даже большие предметы, типа лодок, двигателей и сейфов расположенных на глубине в несколько футов (метров). Имеется стандартный режим устранения

мелкого мусора (фольга, пробки). Дискретный режим позволяет определять цели более точно, без откапывания их из грунта. Металлоискатель игнорирует солёную воду и большинство минералов.

Существует три основных схемы, которые используются при сборке несущей штанги прибора. S-образная алюминиевая верхняя штанга с подлокотником является основой каждой из трех возможных схем сборки, далее можно присоединить к ней либо короткую, либо длинную штангу посредством специального переходника и таким образом, получить либо компактный прибор, либо удлинённый. Подлокотник прибора можно сдвигать вдоль штанги для более точной подгонки размера детектора под рост поисковика и под стиль поиска. Ручка металлодетектора выполнена из вспененной резины и обеспечивает прекрасное сцепление с поверхностью ладони оператора, или с покрытием перчатки. Блок управления крепится к верхней штанге посредством специальных зажимов, но при желании его можно перенести на пояс, укрепив его в специальном чехле, входящим в комплект поставки металлодетектора.

Поисковая катушка диаметром 9 дюймов крепится к пластиковой штанге и обеспечивает четкий отклик от цели и полностью герметична. Соединительный кабель катушки специально удлинён, чтобы обеспечить свободу движений оператора в том случае, когда блок управления укреплен на поясе поисковика. Штекер катушки выполнен по технологии, обеспечивающей герметичность контактов в разъеме.

В комплекте с металлодетектором GARRETT SEA HUNTER MARK II поставляются специальные подводные наушники, которые присоединяются к блоку управления при помощи герметичного штекера.

Сборка металлодетектора не представляет сложности, и прибор можно подготовить к работе за три-пять минут. Металлодетектор питается от восьми батарей типа AA, которых хватит на 30-40 часов активной работы. Батареи входят в комплект поставки и уже установлены в блок управления. Батарейный отсек расположен на задней стороне блока управления, за специальной герметичной винтовой крышкой.

На панели управления металлодетектором расположены два потенциометра, один переключатель и выход на наушники. У металлоискателя нет визуальной индикации, вся информация поступает оператору в виде звуков, через наушники. Это удобно, поскольку прибор может быть использован и в мутной воде, когда средства визуального оповещения стали бы бесполезными.





Переключатель режимов находится в правом нижнем углу панели и имеет три положения. В крайнем левом положении металлодетектор находится в выключенном состоянии. Первое положение этого переключателя включает стандартный режим поиска. При этом раздается серия звуковых сигналов - это тест батарей. Если сигналов меньше двух - батареи придется заменить, если больше - можно работать. Поворот во второе положение включает специальный режим поиска. Потенциометр TRESHOLD отвечает за настройку порогового фона, который должен быть еле слышен во время поиска. Отклонения порогового фона указывают на наличие металла в грунте.

Специальный режим является динамическим, во время поиска необходимо совершать движения катушкой над поверхностью дна, только в этом случае прибор будет генерировать сигнал отклика. В стандартном режиме совершать движения катушкой нет необходимости, прибор переходит в статический режим поиска с пороговым шумом, уровень которого сохраняется в обоих режимах.

Статический режим поиска удобен и в тех случаях, когда поиск ведется в стесненных условиях, когда нет возможности совершать взмахи катушкой, а также тогда, когда различные цели находятся близко друг от друга, в остальных случаях поиск в специальном режиме предпочтительнее.

GARRETT SEA HUNTER MARK II может использоваться и на мелководье, когда прибор лишь частично погружен в воду, и даже для поиска предметов в земле, вдали от воды. Правда, при этом глубина обнаружения будет меньше, чем в воде.

Особенности:

- Настройка порога,
- Настройка чувствительности,
- Регулируемое положение подлокотника,
- Съемный блок управления,
- 9-ти дюймовая концентрическая Моно катушка,
- Автоматический баланс грунта.

Технические характеристики:

Тип схемы	PI
Назначение	подводный поиск
Глубина обнаружения объекта, размером с монету	от 15 до 25 см
Наибольшая глубина обнаружения	70 см
Максимальная длина	130 см
Минимальная длина	70 см
Вес детектора	2,6 кг
Питание	8 AA батарей либо аккумуляторов
Режимы поиска	статический "Все металлы", импульсная дискриминация, дискретная импульсная дискриминация
Погружение в воду	до 60 м

Стандартная комплектация:

- Металлоискатель,
- Подводные наушники,
- Четыре штанги,
- Винты для крепежа,
- 9-ти дюймовая моно катушка PROformance,
- 8 AA батарей,
- Инструкция пользователя на русском языке.