

Инструкция по эксплуатации

# Golden Mask 1+HF



**ТЕРРИТОРИЯ  
ПОИСКА**

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Golden Mask 1+HF это современный высокочастотный металлоискатель с аналоговым управлением для начинающих поисковиков. Предназначен для поиска металлических предметов в грунте. Отличается непревзойденной глубиной обнаружения среди металлоискателей начального уровня. Металлоискатель можно погружать в воду до блока управления. Как и все металлоискатели марки Golden Mask, он спроектирован специально для сложных плотных грунтов.

Golden Mask 1+HF имеет автоматический баланс на грунт с автоподстройкой. Имеется возможность регулирования порогового тона (Трешхолд / Threshold). Уникальной особенностью данного металлоискателя является возможность постоянно слышать трешхолд, даже в режиме дискриминации.

Постарайтесь выделить день на изучение прибора в полевых условиях. Закапывайте тестовые цели и настраивайте прибор таким образом, чтобы получить наибольшую глубину при сохранении стабильности работы прибора.

### ВНИМАНИЕ:

- Берегите прибор от резких перепадов температуры. Не включайте его сразу при смене температуры, например если вы в холодную погоду достали его из салона автомобиля подождите 10-20 минут и затем включайте.

- Не включайте металлоискатель во время зарядки аккумуляторов.

## СБОРКА МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ:

1. Вставьте 2 кольцевые резиновые прокладки с двух сторон в гнездо на нижней штанге из карбона.

2. Вставьте нижнюю штангу в гнездо, расположенное сверху катушки. Убедитесь, что металлический фиксатор находится снизу штанги.

3. Вставьте пластмассовый болт через отверстия в гнезде катушки и в нижней штанге.

4. Аккуратно завинтите пластмассовую гайку-барашек, чтобы не сорвать резьбу на болте. Возможно, потребуется ослабить это крепление, чтобы отрегулировать угол катушки для комфортного поиска.

### ВНИМАНИЕ:

- Кабель катушки вмонтирован в катушку и его нельзя отсоединить. Попытка отсоединить кабель приведет к потере гарантии.

5. Поверните поворотный зажим на средней штанге против часовой стрелки, чтобы ослабить крепление и вставьте нижнюю штангу. Металлический фиксатор должен попасть в отверстие на средней штанге.

Зафиксируйте зажим, но регулируйте усилие, чтобы не сорвать резьбу.

6. Вставьте собранные штанги в верхнюю штангу, предварительно ослабив зажим. Отрегулируйте длину штанг и поворот катушки по оси металлоискателя для комфортного поиска. Закрутите зажим. Средняя штанга должна войти в верхнюю минимум на 5-10 см.

7. Обмотайте кабель катушки вокруг нижней и средней штанги достаточное количество раз без натяжения. Катушка должна иметь угол наклона без сильного натяжения кабеля, чтобы избежать вырывания кабеля из катушки.

8. Вставьте штекер кабеля катушки в гнездо, расположенное позади блока управления и зафиксируйте, закрутив кольцо по часовой стрелке.

### Регулировка громкости.

Gm1+ имеет регулировку громкости. Регулятор расположен под блоком управления.



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ:

### DISC. LEVEL

#### (уровень последовательной дискриминации)

Регулировка уровня дискриминации. Потенциометр позволяет последовательно закрывать металлы. Крайнее левое положение - детектор будет реагировать на все металлы, включая железо. На уровне 4 закрыты (маскированы) большинство железных объектов. На уровне 6-7 закрываются объекты из фольги, на уровне 9 закрываются некоторые объекты из алюминия и цинка. При установке значения выше 7 вы рискуете пропустить очень небольшие объекты, также это приводит к потере глубины обнаружения.

### THRESHOLD (настройка уровня порогового тона)

Настройка порогового тона имеет первостепенное значение для успешного поиска. Слишком высокий уровень приведет к нестабильной работе детектора. Слишком низкий уровень приведет к потере глубины обнаружения. Внимательно настраивайте уровень тона в соответствии с условиями грунта, старайтесь достичь ровного тихого постоянного гула.

Настройка трешхолда: поднимите катушку на высоту до метра над землей. Поверните регулятор тона по часовой стрелке до появления гула, затем крутите обратно пока гул не станет совсем тихим, едва слышимым.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

### Наушники.

Поиск с использованием наушников является более продуктивным, так как в наушниках вы лучше различаете звуки и меньше вероятность пропустить тихий сигнал от глубинных целей.

### Пинпоин или точное определение местоположения цели.

Для определения точного места используйте метод крестообразных проводок катушкой, когда сначала фиксируете место с одной стороны, потом обходите цель под углом 90 градусов и перепроверяете снова. Цель будет находиться на перекрестии сигналов.

### Защита от воды.

Берегите металлоискатель от попадания воды в блок управления или в батарейный отсек. При попадании влаги - выключите прибор и оставьте в теплом сухом помещении на несколько дней. Помните, что попадание влаги, так же как и вскрытие прибора приведет к аннулированию гарантии.

### Поисковые катушки.

Чем меньше диаметр катушки, тем лучше она работает на замусоренных территориях и более чувствительна к мелким целям, но при этом меньше глубина поиска. Большие катушки дают большую глубину обнаружения, но менее эффективны на замусоренных территориях

## ПОДЗАРЯДКА БАТАРЕЙ

### Светодиодный индикатор на блоке управления.

Индикатор имеет один цвет: красный. Аккумуляторы необходимо зарядить когда он загорается. Красный индикатор загорается, когда напряжение на клеммах аккумуляторов падает до 10,5 вольт.

### Светодиодный индикатор на зарядном устройстве

Индикатор имеет два цвета: зеленый и красный.

- красный сигнал: идет процесс зарядки аккумуляторов
- зеленый сигнал: аккумуляторы полностью заряжены

Зеленый сигнал может загораться при отсутствии аккумуляторов в батарейном отсеке.

- красный индикатор быстро мигает: короткое замыкание либо нарушена полярность. Зарядное устройство Golden Mask имеет защиту от подобных проблем.

- красный индикатор медленно мигает: происходит восстановление аккумуляторов (функция восстановления поврежденных аккумуляторов).

Для заряда полностью разряженных аккумуляторов необходимо 5-6 часов. Адаптер имеет встроенный таймер автоматического отключения через 12 часов и функцию автоматического отключения при полной зарядке аккумуляторов. Может автоматически определить, зарядить и поддержать элемент питания на уровне максимальной емкости. Зарядное устройство Golden Mask может применяться для зарядки аккумуляторов металлоискателей других марок (предварительно проконсультируйтесь со специалистом).

Напряжение питающей сети: AC 110/220 v

Напряжение на выходе: автоматическая адаптация от 6 до 15 v.

Максимальный ток заряда: 500 mA (450-600mA)

Типы заряжаемых аккумуляторов: Ni-Mh

### Дополнительные возможности:

- светодиодные индикаторы
- определение состояния аккумулятора
- таймер автоматического отключения
- восстановление переразряженных аккумуляторов
- автоматическое определение поврежденных аккумуляторов
- автоматическое определение степени заряда аккумуляторов
- автоматическая защита от перегрузки
- delta V off
- возможность зарядки от 5 до 12 аккумуляторов при последовательном соединении



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Назначение:** Поиск металлических предметов в грунте. Поиск монет, украшений, реликвий.

**Питание:** Аккумуляторы NiCd 1000 mA/h x 10 шт.

**Аудиовыход:** 6,35 мм (1/4")

**Положение блока управления:** несъемный

**Рабочая частота:** 18.0 кГц

**Поисковая катушка:** 10,5" DD

**Дополнительные катушки:** есть

**Режимы поиска:** псевдостатический

**Технология:** VLF TR

**Дискриминация:** последовательная

**Трешхолд (пороговый тон):** есть, регулируемый

**Баланс грунта:** фиксированный

**Индикация глубины:** звуковая индикация (определение по характеру сигнала)

**Аудиотон:** 1 тон

**Индикатор заряда батареи:** есть (светодиод)

**Чувствительность:** автоматическая

**Громкость:** регулируемая

**Особые характеристики:** 10 аккумуляторов в комплекте + зарядное устройство. Время работы до перезарядки - до 40 часов.

**Чувствительность на монету 5 коп СССР:** 30 см.

**Максимальная потребляемая мощность:** 70 мАч

**Температурный режим:** от -10 до +50°C

**Гарантия на металлоискатель:** 3 года

**Гарантия на катушку:** 1 год

**Комплектация:**

- электронный блок с верхней штангой, подлокотником и боксом для батарей
- средняя штанга, нижняя штанга
- катушка, набор крепежа для катушки
- инструкция по эксплуатации
- упаковочная тара
- фирменный гарантийный талон Golden Mask
- комплект из 10 аккумуляторов NiMH 1000 мА/ч или более.
- зарядное устройство (от сети 220V)

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Используйте прибор в соответствии с настоящей инструкцией по назначению.
2. При длительном хранении прибора вынимайте элементы питания, чтобы избежать их протечки.
3. Кабель должен быть плотно намотан на штангу. Плохо закрепленный, болтающийся на штанге кабель является источником ложных сигналов. Следите за тем, чтобы слишком сильная намотка кабеля не стала причиной вырывания кабеля из гнезда катушки.
4. При сканировании будьте аккуратны с катушкой. Избегайте ударов о камни, фундаменты зданий и другие твердые объекты.
5. Катушка герметична и может быть погружена как в пресную, так и в соленую воду. После использования прибора в соленой воде, сполосните катушку и среднюю часть штанги пресной водой, чтобы избежать коррозии металлических деталей.
6. В отличие от катушки корпус электронного блока не герметичен. Не допускайте попадания воды или влаги внутрь корпуса. Никогда не опускайте разъем кабеля, соединяющий его с корпусом, в воду.
7. При работе в воде или вблизи воды, а также в случае дождя используйте защитный чехол из пленки на корпусе электронного блока. Чехол должен "дышать", чтобы предотвратить образование конденсата внутри. Берегите прибор от резких перепадов температуры. Не включайте его сразу при смене температуры, например если вы в холодную погоду достали его из салона автомобиля подождите 10-20 минут и затем включайте.
8. Не допускайте частых сотрясений и вибрации прибора, например при перевозке в багажнике автомобиля.
9. Защитите ваш прибор от пыли, влажности и высоких температур в процессе хранения.
10. Используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование других устройств может привести к порче элементов питания и прибора. **Не включайте металлоискатель во время зарядки аккумуляторов, это может привести к поломке электроники.**
11. Помните, что металлоискатель является сложным электронным устройством, обращайтесь с ним аккуратно и бережно и он прослужит вам многие годы!