

GOLDEN MASK 5

Инструкция по эксплуатации



www.12Talerov.ru

Продажа и сервис металлоискателей Golden Mask

2015

Golden Mak 5 — двухчастотный металлоискатель с цифровым управлением для профессиональных поисковиков. Предназначен для поиска металлических предметов в грунте. Отличается непревзойденной глубиной обнаружения самых мелких предметов.

Golden Mask 5 — пятое поколение металлоискателей болгарской компании Golden Mask. Главной особенностью является наличие ЖК экрана, что выгодно отличает данный аппарат как от своих предшественников (Голден Маски с 1 по 4). Еще одна важная особенность — работа на одной (по выбору) из частот — 8 или 18 КГц. Также из плюсов можно добавить наличие спектрографа вместо стандартного изображения числа VDI.

ВНИМАНИЕ! Берегите прибор от резких перепадов температур и влажности. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ прибор при образовании на корпусе конденсата и непосредственно после резкого изменения температуры и влажности. НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ прибор во время зарядки аккумуляторов.

Комплект поставки:

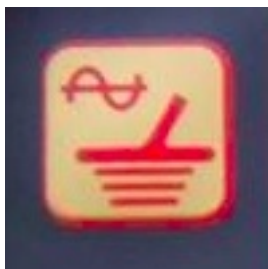
- [Металлоискатель Golden Mask 5 включая блок управления и батарейный блок.
- [Трехколенная карбоновая штанга с цанговыми фиксаторами
- [2 резиновые шайбы и пластиковый болт с гайкой-барашком
- [Поисковая катушка 9 дюймов (22 см) DD «паук» всепогодная
- [Блок питания (зарядки)
- [Беспроводные наушники WS105 и зарядка к ним.
- [Комплект кожаных чехлов (на блок управления, на батарейный блок, на подлокотник)

Сборка металлоискателя:

- [Вставьте две резиновые шайбы в гнезда нижней штанги
- [Пластмассовым болтом с гайкой зафиксируйте поисковую катушку на нижней штанге. Затягивайте гайку-барашек аккуратно, чтобы не сорвать резьбу на болте. Катушка должна плотно крепиться на штанге, но при этом иметь возможность изменять угол наклона без явного усилия.
- [Отрегулируйте трех-коленную карбоновую штангу в соответствии со своим ростом. Зафиксируйте все цанговые зажимы. При проводке металлоискателя катушка должна двигаться параллельно земле, движения должны быть комфортны для оператора.
- [Обмотайте кабель катушки вокруг штанги прибора. Не допускайте излишнего провисания кабеля. Не допускайте натяжения кабеля в районе входа его в поисковую катушку, это может привести к выходу из строя катушки.
- [Вставьте штекер кабеля катушки в разъем на задней части блока управления. Закрутите кольцо-фиксатор по часовой стрелке.



Выбор частоты работы.



Golden Mask 5 — это двухчастотный металлоискатель, который может работать на одной из возможных частот: 8КГц или 18КГц. В зависимости от условий поиска и того, какие цели планируется определять, оператор может установить наиболее подходящую частоту. Если вкратце, то более высокая частота (18КГц) позволяет металлоискателю лучше определять мелкие цели. А более низкая (8КГц) позволит обнаруживать крупные цели на большей глубине. Таким образом, если вы планируете поиск на допетровском поселении, где возможно встретить мелкие серебряные монеты — чешуйки, или, например поиск на пляже, где возможно найти мелкие ювелирные изделия и цепочки — то лучше поставить высокую (18КГц) частоту. Вероятность того, что прибор обнаружит мелкую цель (монету-чешуйку или золотую цепочку) будет больше. Если Вы планируете вести поиск на поселении имперского или советского периода, то имеет смысл поставить низкую (8КГц) частоту — это позволит вам обнаруживать монеты на большей глубине.

Для смены частоты нажмите правую верхнюю кнопку на блоке управления. Кнопками «+» и «-» выберите желаемую частоту работы и нажмите кнопку ENTER. Частота работы будет постоянно отображаться в верхней информационной строке во время поиска под буквами FRQ.

В каждой из частот можно выбрать I или II — это небольшие сдвиги от заявленной частоты, чтобы рядом работающие детекторы не создавали помех друг другу.

Режим работы (Disc Mode)

Ваш **Golden Mask 5** может работать в одном из следующих режимов:

Mono — однотональный режим. В нем детектор будет показывать только не-железные цели (предметы из цветного металла) и эти цели будут звучать одним тоном. Железные предметы (из «черного» металла, или, иначе, магнетика) будут отображаться на экране, но озвучиваться не будут.

2 (bitonal)— 2-х тональный режим, где на железо — свой тон (обычно — низкий), а на цветные металлы свой (обычно — высокий)

ALL — режим все металлы, при котором все цели — и железные, и цветные — будут звучать одним сигналом.

Чтобы выбрать один из режимов, нажмите среднюю кнопку справа



Затем кнопками «+» или «-» выбрать пункт меню «DISC MODE» нажать кнопку «ENTER»

Выбрать один из предложенных пунктов «Mono» « 2 » «ALL» и нажать «ENTER»
Выбранный вами режим будет отображаться в информационной строке на 2-й позиции, под буквами DM

Уровень дискриминации (Disc Level)

Пользователь может настроить уровень, с которого прибор будет считать цель цветным металлом, и соответственно, все цели до этого уровня будут считаться железом. Для этого надо нажать среднюю кнопку справа и выбрать пункт «Disc level» в меню. Кнопками «+» и «-» выбираете нужное значение и нажимаете «ENTER»



Все цели, которые имеют проводимость ниже установленного уровня будут отсекаются (не будут озвучиваться) в режиме «Mono» или будут иметь низкий звук в режиме 2 (bitonal)

И наоборот, цели с большей проводимостью будут озвучиваться в режиме «Mono» или звучать высоким, «цветным» сигналом в 2-х тональном режиме.

Установленный уровень дискриминации отображается в информационной строке на 3-й позиции под буквами DL

Баланс грунта (GB, Ground Balance)

Металлоискатель **Golden Mask 5** имеет два режима настройки баланса грунта — ручной и автоматический.

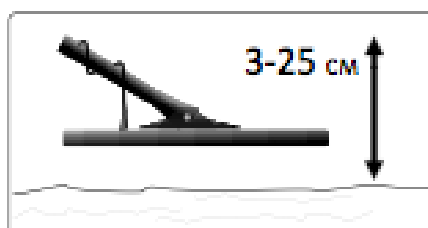
Выберите участок местности, на котором прибор не определяет никаких целей.

Для настройки баланса грунта нажмите нижнюю левую кнопку, выберите пункт меню «AUTO» для автоматического баланса или «MANUAL» для ручной настройки



Автоматическая отстройка от грунта (AUTO)

На выбранном участке свободном от железа и мусора, водите катушкой вверх-вниз над землей, как показано на рисунке, пока детектор издает звуки на эти движения. Когда звук от движения вверх-вниз прекратится, детектор настроен на грунт. Нажмите «ENTER» - вы выйдете из режима настройки баланса грунта, значение сохранится и будет отображаться на первой позиции в информационной строке под буквами GB



Ручная отстройка от грунта (MANUAL)

Вы можете вручную настроить баланс грунта или скорректировать значение, которое выдал автоматический режим. Для этого нажмите кнопку «GB» и выберите пункт меню «Manual»

Кнопками «+» или «-» выставьте значение и нажмите «ENTER»

Чувствительность (POWER LEVEL)

Чувствительность вашего Golden Mask 5 задается нажатием правой верхней кнопки. Для максимальной глубины обнаружения, увеличивайте значения, пока не появятся фантомные (ложные) срабатывания. Уменьшите значения, чтобы фантомные срабатывания исчезли. Значение установлено



Громкость и частота тона

Громкость и частота тона регулируется кнопкой



Регулировка громкости (VOLUME)

Выберите цифру от 0 до 10 кнопками «+» или «-» и нажмите «ENTER»

Выбор частоты тона (TONE)

Вы можете установить свой звук (высокий или низкий) на любой из типов целей:

- [на цветные цели (NON_FERROUS) — для режимов Mono и 2
- [на железные цели (FERROUS) (их вы услышите в режиме 2 bitonal)
- [на все цели для режима «все металлы» (ALL)

На каждый из этих типов вы можете установить свою частоту тона

Регулировка контрастности и яркости экрана

Для регулировки контрастности и яркости экрана используйте кнопки «+» или «-», когда детектор находится в режиме поиска (никакое меню не включено)



Подсветка экрана

Для включения или выключения подсветки экрана нажмите 2 раза кнопку «POWER LEVEL»



Процесс поиска и показания спектрографа

Включите и удерживайте кнопку ON/OFF



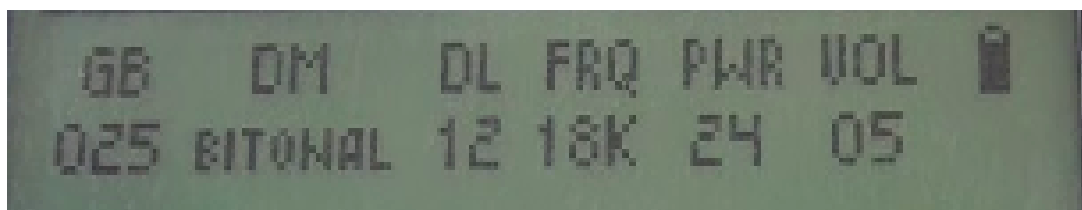
Прибор включится. Выберите частоту работы. Выберите режим работы. Произведите баланс грунта. Прибор готов к поиску.

Ведите поисковую катушку параллельно земле. Старайтесь, чтобы каждая проводка катушки немного перекрывала площадь покрытия предыдущей проводки. Каждая цель под катушкой будет отображаться на экране спектрограммой.

Сверху на экране находится строка информации. Там отображаются основные настройки поиска.

GB — значение баланса грунта
DM — режим работы (mono, bitonal, all)
DL - уровень дискриминации
FRQ — частота работы
PWR — значение чувствительности
VOL — громкость.

Самое правое место в строке информации занимает индикатор разряда батареи.



Каждая цель, которая попадет под катушку, помимо звуков в зависимости от выбранного режима, будет отображаться спектрограммой — несколькими горизонтальными линиями разной высоты, размещенными на шкале проводимости. Внизу шкалы даны подсказки, чем может являться цель, отображаемая в этой зоне.



IRON — железо, «черный» металл, ферромагнетик

FOIL — фольга

NICKEL — мелкие монеты

COPPER — медь

SILVER — серебро

Стоит отметить, что данные подсказки абсолютно примерные. Например, сигнал от золотой цепочки или золотой сережки скорее всего попадет в зону FOIL (фольга)

Золотое кольцо скорее всего отобразится в зоне NICKEL (мелкие монеты)

Мелкая серебряная монета попадет в зону Copper (медь), а крупная медная попадет в зону Silver (серебро). Это нормально.

С накоплением поискового опыта, пользователь научится по звуку, и рисунку спектрограммы определять, что именно находится в земле под катушкой.

Динамик, обычные и беспроводные наушники

В комплекте к вашему металлоискателю Golden Mask 5 идут беспроводные наушники WS105

на задней части батарейного блока расположен переключатель WS/SP

В положении WS звук идет на беспроводные наушники WS105

В положении SP звук идет на встроенный динамик.

Если в положении SP вставить в разъем обычные проводные наушники, звук пойдет на них.

Характеристики:

Тип металлоискателя: Грунтовый

Влагозащита: Нет

Принцип работы: Индукционный баланс (VLF)

Частота работы: 8 КГц и 18 КГц

Штатная катушка: DD, круглая, 9 дюймов (22 см), всепогодная

Дисплей: монохром

Подсветка экрана: да

Дискриминация: последовательная

Число VDI: нет, спектрограмма

Программ поиска: 3 (топо (только цвет), 2 тона, все металлы (1 тон на все))

Звуковых тонов: 3

Отстройка от грунта: авто, ручная

Отстройка от помех: сдвиг частоты

Режим пинпойнт: нет

Громкость: Регулируется

Пороговый тон: Не регулируется

Выход наушники: Jack (6,35 mm) + беспроводные наушники в комплекте

Питание: 10 батареек AA (пальчиковые) (аккумуляторы в комплекте)

Длина в сборе: 60-150 см

Вес (с батареями и катушкой): 1,2 кг

Особые характеристики:

Гарантия: 2 года

Начало продаж: 2015 год