



# Золота маска 7



Керівництво користувача

## Всі права захищені!

© 2023 GMD - Linoart Ltd.

© Текст: Микола Димитров - [www.goldenmaskdetectors.com](http://www.goldenmaskdetectors.com)

© Графіка: Linoart Ltd.

# Про металодетектор Golden Mask 7

Golden Mask 7 - це високоефективний 4-частотний VLF металошукач. Він використовує нові котушки 7G, які забезпечують більшу глибину та стабільність порівняно зі старим дизайном котушки. Новий режим ґрунтового балансу FX дуже зручний на високомінералізованих або вологих ґрунтах. Чотири програми р - Field, Park, Gold і Beach/HR прості у використанні та можуть бути змінені користувачем, щоб краще відповідати конкретним умовам пошуку. Розбірний вал із вуглецевого волокна робить детектор легким, зручним і легким у транспортуванні. Golden Mask 7 має бездротовий передавач із низькою затримкою, який з'єднує детектор із зручними бездротовими навушниками.

Головна перевага Golden Mask 7 перед аналогічними моделями інших брендів полягає в тому, що він одночасно забезпечує глибину та швидкість відновлення. Це робить детектор надзвичайно ефективним для того, для чого він призначений – пошуку металевих предметів у землі.

Є версія LITE без бездротової функції для клієнтів з обмеженим бюджетом.

Блок управління Golden Mask 7 стійкий до дощу - ви можете продовжувати використовувати детектор під дощем. Меню англійською мовою.

Гарантія на електроніку 5 років. На всі інші компоненти надається стандартна 2-річна гарантія.

## Основні риси



Four working frequencies:  
4, 14, 24 and 44 kHz  
for more applications



Lightweight and comfortable  
collapsible carbon-fibre  
telescopic shaft



2.4 GHz low-latency (12 mS)  
Wireless Headphones for  
super-fast response



Lightweight and balanced  
only 1.4 kg with the battery  
and a 9.5" search coil



Rain resistant  
electronic block and  
waterproof search coils



High sensitivity to Gold  
and other low conductors  
Dedicated GOLD program



4 preset programs  
for ease of use:  
Field, Park, Gold, Beach HR



High Signal to Noise ratio  
with e-Trim Active Noise  
Cancellation (ANC) technology



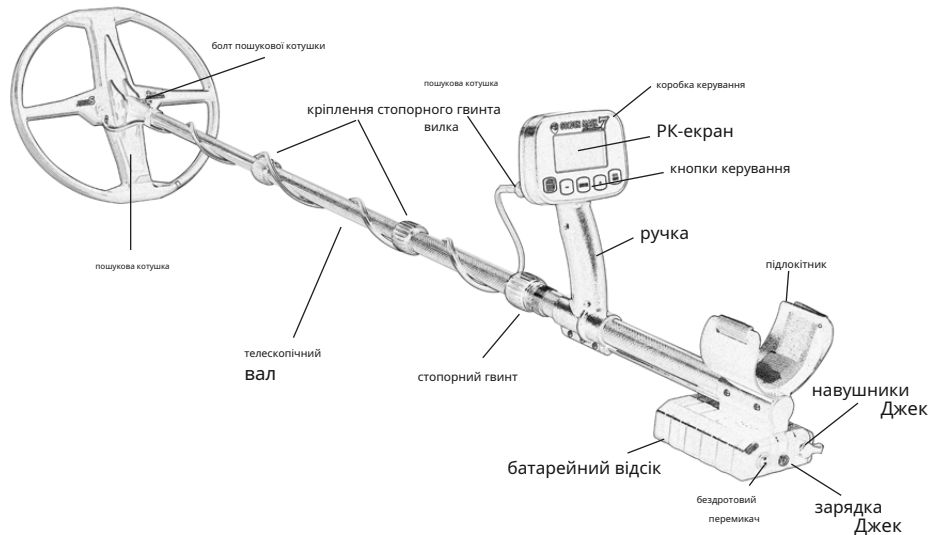
New 7-generation  
search coils for  
more depth and stability



New FX ground balance  
mode for stability on wet  
and mineralized soils

## Основні частини та збірка

Ваша Golden Mask 7 приходить до вас у коробці, яка містить: детектор із телескопічним карбоновим валом і попередньо встановленою літій-іонною акумуляторною батареєю (це може бути змінено, але доставляти батареї в деякі пункти призначення заборонено), пошукову котушку 7G від на ваш вибір, бездротові навушники, розумний зарядний пристрій, гарантійний талон і рахунок.



Нічого особливого в складанні детектора немає. Ви повинні прикріпити котушку до нижнього штока вала за допомогою пластикового болта та гвинта, що входить у комплект (вони вже на місці). Потім вам потрібно приєднати кабель котушки до головного блоку. Використовуючи липучки, що входять у комплект, добре затягніть кабель котушки на валу, і ви готові до роботи. Зверніть особливу увагу -



на стороні котушки - кабель повинен бути встановлений за межами активної зони пошукової котушки.

Щоб подовжити телескопічний вал, почніть з першої секції збоку від котушки. Поверніть фіксуючий гвинт проти годинникової стрілки, обережно потягніть пошукову котушку до вугільної труби, а потім закріпіть секцію, повернувши фіксуючий гвинт за годинниковою стрілкою. Виконайте те ж саме з другою секцією. Перевірте, чи достатньо довжини, якщо ні, подовжте третю секцію, щоб відповідати бажаній довжині.

**УВАГА:** Обов'язково має бути щонайменше 15 см (6 дюймів) третьої секції всередині кріпильного гвинта секції ручки, інакше шток буде недостатньо стабільним і може бути зламаний, особливо якщо використовується велика котушка.

## Вмикання та вимикання детектора

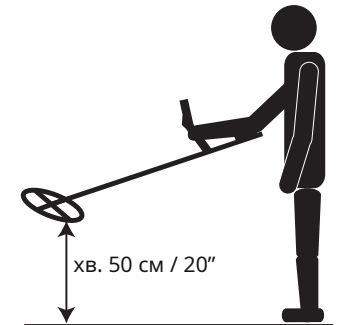
Щоб увімкнути детектор, утримуйте кнопку ON/OFF протягом 3 секунд - на екрані з'явиться зображення карти світу. Від цього етапу до етапу роботи потрібно приблизно 10 секунд для завантаження програмного забезпечення детектора.

Щоб вимкнути детектор, натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF. З'явиться екран із написом УТРИМАННЯ ДЛЯ ВИМКНЕННЯ. Утримуйте, доки не з'явиться екран ВИМКНЕННЯ, а потім відпустіть кнопку.



## ДУЖЕ ВАЖЛИВО!

Коли ви вмикаєте детектор, котушка повинна знаходитися на висоті не менше 50 см (20 дюймів) від землі та подалі від будь-яких металевих предметів. Після завантаження програмного забезпечення детектор виконує калібрування пошукової котушки електроніка детектора, відповідно до навколишньої температури та електромагнітних полів (за наявності), називається БАЛАНСУВАННЯ.



**БАЛАНСУВАННЯ необхідне кожного разу після зміни програми, робочої частоти або налаштувань PowerBox.**

Якщо навколишня температура швидко змінюється, детектор може нервувати. У цьому випадку вам слід виконати БАЛАНСУВАННЯ перед внесенням будь-яких інших змін, БАЛАНСУВАННЯ вирішує проблему в 99% випадків.

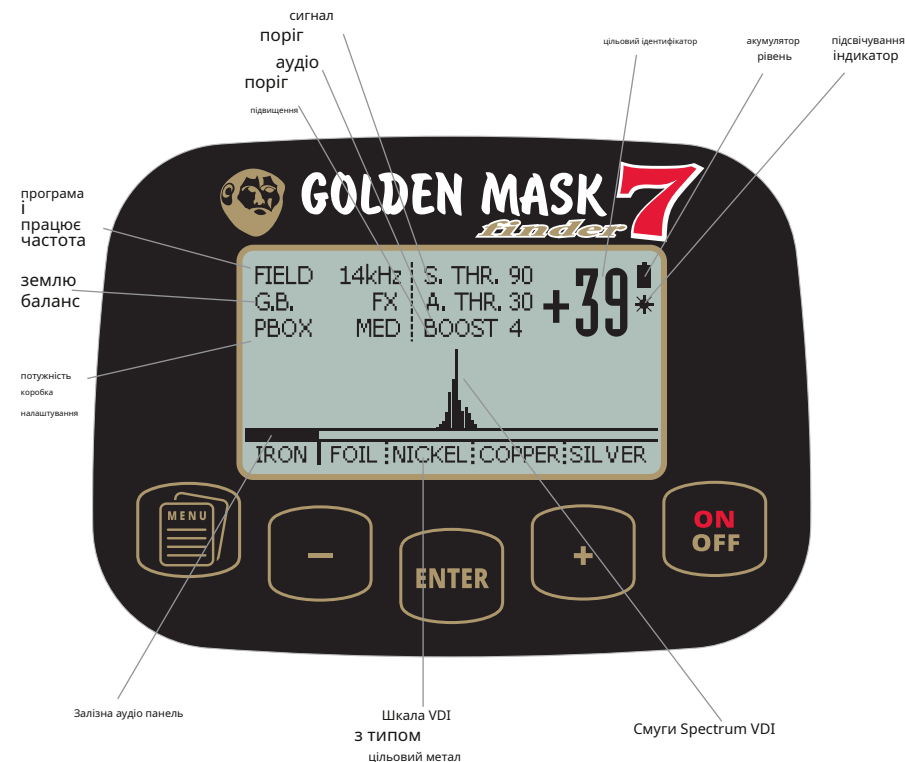
## Керування Золотою маскою 7

Golden Mask 7 розроблено таким чином, щоб керувати ним максимально просто. Інженери Golden Mask наполегливо попрацювали, щоб спростити елементи керування та зробити ваше хобі справжнім задоволенням, а не боротьбою з нескінченними функціями та меню.

Елементи керування детектором — це 5 кнопок на передній панелі блоку керування та перемикач на задній стороні блоку батарей для керування бездротовим передавачем для бездротових навушників.

У робочому режимі на РК-екрані відображаються всі робочі параметри детектора, ідентифікаційний номер цілі та шкала Spectrum VDI, де відображається графік реакції сигналу цілі, щоб допомогти ідентифікувати виявлену ціль.

На графіку можна побачити індикатори РК-екрану. Кнопки будуть пояснені пізніше.



## Пояснення кнопок і меню

У Golden Mask 7 використовується 3-рівнева система меню, керована 4 кнопками. Лівий стовпець – це перший рівень, середній – другий, а третій – третій. Зауважте, що деякі позиції з другого рівня не мають параметрів для налаштування на третьому рівні меню.

Машина має 5 кнопок, але сама права використовується тільки для включення і виключення детектора і для включення і вимикання підсвічування LCD.

Щоб увійти в меню, потрібно один раз натиснути кнопку МЕНЮ. Тепер ви бачите екран головного меню з вибраним ярликом ПРОГРАМИ - це стандартний стан, коли ви натискаєте МЕНЮ.



Для навігації по меню використовуйте кнопку МІНУС, щоб перемістити маркер вгору, і кнопку ПЛЮС, щоб перемістити маркер вниз. За допомогою кнопки ENTER ви входите в вибране меню. Активна позиція з другого стовпця позначена стрілкою.

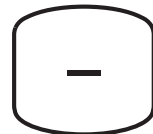
Якщо ви перебуваєте у верхньому рядку першого рівня меню та пересуваєте маркер угору (за допомогою кнопки МІНУС), або якщо ви знаходитесь у нижньому рядку лівого стовпця та переміщуєте маркер вниз (за допомогою кнопки ПЛЮС), ви увійдете в меню PROGRAM RESET - воно буде приховано, доки ви не отримаєте доступ до нього описаним вище способом.

Позиції меню будуть пояснені пізніше.

Ось п'ять кнопок із їхніми функціями.



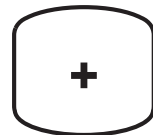
Увійти в систему меню та вийти з меню, щоб відкрити головний (робочий) екран.



Переміщує маркер меню вгору. Знижує вибране налаштування в меню.  
Пересуває межу смуги дискримінації (залізного аудіо) ліворуч.



У робочому режимі виконує БАЛАНСУВАННЯ пошукової котушки. У режимі МЕНЮ підтверджує/вводить позицію за допомогою маркера.



Пересуває маркер меню вниз. Збільшує вибране налаштування в меню.  
Пересуває межу дискримінаційної панелі (залізного звуку) праворуч.



Вмикає та вимикає детектор.  
Коротким клацанням вмикає та вимикає підсвічування РК-дисплея.  
Перехід до керування контрастністю РК-дисплея коротким клацанням і відразу + і -

На правій сторінці ви бачите всю систему меню Golden Mask 7.

### Система меню Golden Mask 7

1-й рівень	2 рівень	3д рівень
ПРОГРАМИ	ПОЛЕ	N/A <i>Виберіть потрібну програму, пересуваючи стрілку вгору або вниз за допомогою кнопок + і -, і підтвердьте, натиснувши ENTER</i>
	ПАРК	
	ЗОЛОТО	
	ПЛЯЖ HR	
ЧАСТОТА	4 кГц	Зсув: 0-8
	14 кГц	Зсув: 0-8
	24 кГц	Зсув: 0-8
	44 кГц	Зсув: 0-8
ПОТУЖНІСТЬ	РВОХ	низький
		MED
		ВИСОКА
ПОРІГ	СИГНАЛ	0-90 (за замовчуванням: 90)
	АУДІО	0-40 (за замовчуванням: 30)
ДИСК.	1 ТОН	
	2 ТОН	
	ВЕСЬ МЕТАЛЕВИЙ	
	ДИСК. ГЛИБИНА	0-15 (за замовчуванням: 10)
ЗВУК	BOOST	0-5
	ІК. ОБ'ЄМ	0-10 (за замовчуванням: 6)
	NF ОБ'ЄМ	0-10 (за замовчуванням: 8)
	ІК. ТОН	0-30 (за замовчуванням: 0)
	NF ТОН	0-25 (за замовчуванням: 24)
GB	РЕЖИМ FX	
	ІНСТРУКЦІЯ	0-200
	АВТО	
	GB СТАВ.	УВІМКНЕНО ВИМКНЕНО
ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ (приховано в головному меню)	ПОЛЕ	СКИДАННЯ
	ПАРК	
	ЗОЛОТО	
	ПЛЯЖ HR	

## Трохи базової інформації

### Цільовий ідентифікатор і Spectrum VDI

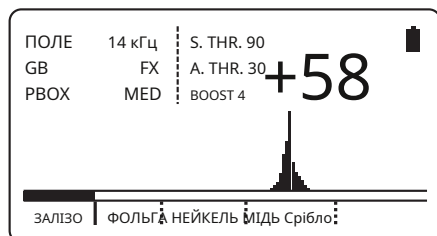
Ідентифікатор цілі та Spectrum VDI є двома способами ідентифікації цілі.

Ідентифікатор цілі — це число, яке відображається у верхньому правому куті РК-дисплея. Мішені з чорних металів позначаються негативними числами (наприклад, -5), тоді як мішені з кольорових металів позначаються позитивними числами. Межа між мішенями з чорних і кольорових металів дорівнює 0. Чим ближче ціль розташована до правого краю шкали VDI, тим більше значення ідентифікатора цілі. І навпаки.

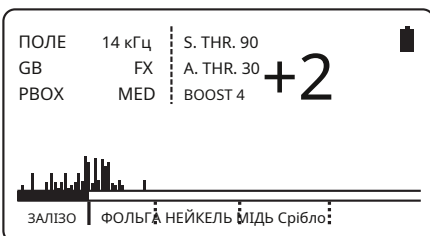
Spectrum VDI – це фактично графічне представлення реального сигналу, який повертає виявлена мета. Він містить великий обсяг інформації про ціль, тому досвідчені старателі могли легко здогадатися, що знаходиться під котушкою, лише подивившись на графіку Spectrum VDI. Сама графіка складається з тонких смужок різної висоти, розташованих над шкалою VDI. Положення стовпчиків ліворуч/праворуч на шкалі VDI залежить від типу металу. Висота смужок залежить від потужності сигналу - чим сильніший сигнал, що повертається, тим довші смужки. Менша кількість і довші смужки означають сильний сигнал і велику/мілку ціль. Розтягнута графіка зліва направо означає глибоку та/або мішень зі сплаву багатьох металів чи іржавого заліза.

Тонкі золоті монети та ювелірні вироби часто вказуються в зоні FOIL або навіть ліворуч від нуля, тому ми рекомендуємо копати все вище нуля та досліджувати за допомогою сигналів уваги між -5 і 0, перш ніж вирішити копати чи ні.

Ви повинні знати, що і Target ID, і Spectrum VDI діють по-різному на різних робочих частотах. Наприклад, одна ціль поверне дещо різні числа



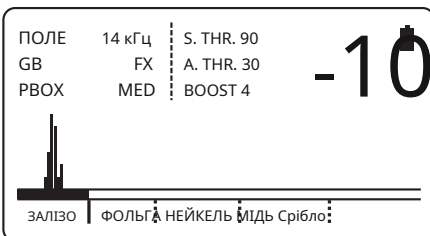
Графіка з мідної монети середнього розміру на середній глибині



Графіка з маленького іржавого листа заліза на невеликій глибині



Графіка з мідної монети середнього розміру прямо під котушкою



Графіка з великої праски на середній глибині

на 14 і 24 кГц. Різниця буде більшою між 4 і 44 кГц. Графіка Spectrum VDI також буде відрізнятися на різних робочих частотах.

## Пояснення дискримінації та Iron Audio

Golden Mask 7 має чудову дискримінацію з функцією дискримінації Iron Audio та окремими налаштуваннями тону та гучності для чорних і кольорових металів, щоб користувач міг переміщувати межу розрізнення та відхиляти цілі. Значення за замовчуванням для звукової дискримінації становить 0 (нуль) – на межі між чорними та кольоровими металами – залізом і фольгою на шкалі. Цілі нижче цієї межі відображаються з від'ємними значеннями, цілі вище цієї межі – з додатними числами.

Налаштування Iron Audio показано подвійною кольоровою смугою трохи нижче шкали Spectrum VDI. Чорна частина панелі Iron Audio показує цілі, які звучатимуть як чорні або відхилені (залежно від налаштування режиму дискримінації), тоді як біла частина показує цілі, які звучатимуть як кольорові в двотонному режимі або не будуть маскуватися в моно- тональний режим.

навіщо тобі це? Наприклад, якщо ви перебуваєте в стародавньому поселенні, де очікуєте знайти крихітні монети чи невеликі ювелірні вироби, ви можете посунути дискримінацію Iron Audio трохи ліворуч, щоб переконатися, що ці маленькі цілі не будуть розрізнені. Або якщо ви перебуваєте на місці, забрудненому великою кількістю алюмінієвої фольги, ви можете підвищити дискримінацію Iron Audio, щоб відхилити фольгу, і детектор покаже лише цілі від нікелю до срібла. Майте на увазі, що якщо ви відкинете фольгу, ви також відкинете деякі маленькі мішені, виготовлені з металів із низькою електропровідністю, як золото. Ми рекомендуємо, щоб Iron Audio залишався на нулі, особливо якщо ви початківець користувач металощукача. Якщо у вас достатньо досвіду, ви можете посунути рамку Iron Audio трохи ліворуч, щоб почути деякі слабкі/глибокі сигнали, які можна вирізати за допомогою параметрів за замовчуванням,

Щоб установити значення Iron Audio, просто натисніть кнопки - і +, поки апарат перебуває в режимі пошуку – чорна частина панелі Iron Audio переміститься вліво або вправо, а числове значення з'явиться у верхньому лівому куті РК-дисплея. дисплей. Як було сказано вище, значення за замовчуванням дорівнює нулю.

### Міркування щодо вибору пошукової котушки

Вибір правильної котушки для конкретних умов пошуку є важливим для вашого успіху. На момент написання цього посібника Golden Mask 7 міг використовувати три доступні розміри котушок Fighter S 7G - 5x7, 9,5 і 13x11 дюймів.

Ось деякі факти, на які ви повинні звернути увагу, вибираючи пошукову котушку:

- Маленькі котушки краще підходять для невеликих цілей, але вони також непогані для великих цілей;
- Великі котушки хороші для великих цілей, але не дуже хороші для маленьких;
- Виберіть маленькі котушки для високих робочих частот і великі котушки для низьких робочих частот. Наприклад, не дуже гарна ідея вибирати котушку 13x11" для роботи на 44 кГц.

# Меню

Golden Mask 7 використовує 3-рівневу систему меню, яка дозволяє швидко змінювати налаштування.

## ПРОГРАМИ

Golden Mask 7 має чотири програми для швидкого перемикання різних налаштувань або легкого запуску пошуку без необхідності встановлювати всі налаштування окремо. Чотири програми: FIELD, PARK, GOLD і BEACH. Щоб скористатися програмою, перемістіть стрілку вгору або вниз, щоб вибрати потрібну програму, а потім підтвердіть, натиснувши ENTER. Це все. У робочому режимі вибрана програма візуалізується на головному екрані у верхньому лівому куті.

Усі програми можна змінювати користувачем. Ви можете змінити поточну програму, змінивши всі параметри. Ваші зміни буде збережено та відновлено після перезапуску детектора.

Якщо щось піде не так, і ви хочете повернутися до заводських налаштувань, ви повинні скинути програму. Для цього перейдіть до програмного рядка меню, потім перейдіть на сходинку вгору або перейдіть до останнього рядка і перемістіть маркер на одну сходинку вниз - обидва способи правильні. Тепер ви перебуваєте в меню FACTORY RESET, де вам потрібно вибрати програму для скидання (за допомогою стрілки), а потім підтвердити, натиснувши кнопку ENTER.

Після перемикання програм виконайте БАЛАНСУВАННЯ, піднявши котушку та натиснувши ENTER!

## ЧАСТОТА

Golden Mask 7 міг працювати на 4 частотах - 4, 14, 24 або 44 кГц. Це робить детектор дійсно універсальною машиною, яка задовольнить усі потреби сучасного старателя.

У меню після кожної частоти ви побачите число на третьому рівні меню. Це так званий «зсув частоти» — незначна зміна основної частоти, яка допомагає усунути вплив електромагнітних перешкод від інших детекторів поблизу. Число можна встановити від 0 до 8, за замовчуванням 4. Просто змінійте це число, доки не знайдете найкраще значення, за якого машина має найкращу стабільність.

### 4 кГц

Це частота, придатна переважно для пошуку реліквій, але її також можна використовувати на сильно мінералізованому ґрунті. Щоб використовувати можливості низьких частот для глибокого проникнення в землю, слід використовувати велику котушку. Майте на увазі, що на цій частоті ви легко пропустите деякі крихітні цілі або цілі, виготовлені з металів або сплавів із низькою електропровідністю.

### 14 кГц

Це основна і універсальна частота металодетектора, яку ви повинні використовувати завжди, коли це можливо. Ідеально підходить для зйомки монет, ювелірних виробів і пляжу, але непогано підходить і для реліквій

полювання. Ця частота добре працює з усіма котушками та на помірно мінералізованих ґрунтах. **24**

### кГц

Теж універсальна частота, але підходить для немінералізованих ґрунтів. Якщо ґрунт мінералізована, краще переключитися на 14 кГц. При 24 кГц детектор більш чутливий до золота та інших металів із низькою електропровідністю та має кращу швидкість відновлення, тому використання цієї частоти на забрудненій смітником території дасть дуже хороші результати. Пошукова котушка малого або середнього розміру зробить пошук ще кращим.

### 44 кГц

Це частота Золота. На цій частоті детектор дуже чутливий до металів з низькою електропровідністю, таких як золото, і дуже дрібних мішеней. Останнє може бути проблемою на забруднених сміттям ділянках, тому цю частоту слід використовувати на чистих ґрунтах. Також майте на увазі, що на частоті 44 кГц у вас можуть виникнути проблеми з балансуванням детектора на ґрунті на дуже мінералізованому ґрунті. На цій частоті слід використовувати найменшу можливу пошукову котушку, але середні котушки також можуть працювати в деяких умовах.

Після перемикання частоти необхідно виконати БАЛАНСУВАННЯ!

### ЯЩИК ПОЖИВЛЕННЯ

PBOX (PowerBox) має налаштування LOW, MED і HIGH.

The**PBOX**змінює потужність (напруга) в самій котушці. Вища напруга означає глибше проникнення електромагнітних хвиль, але також більший вплив на ґрунт.

Коли ви встановлюєте PBOX, використовуйте LOW для мінералізованих ґрунтів, MED (середній) для нормальних ґрунтів і HIGH для слабомінералізованих ґрунтів.

Багато людей, переважно новачки в металодетекторі, встановлюють максимальне значення Power Box незалежно від умов пошуку/ґрунту, і таким чином вони втрачають стабільність і повідомляють про проблеми зі своїми машинами. Їхні машини в порядку, просто перевищення потужності детектора завжди означає низьку стабільність і погані результати. У вас є машина, так? Ви завжди керуєте ним на максимальних обертах двигуна? Немає! Ви керуєте ним відповідно до дорожніх умов. Те ж саме з металодетекторами - ви повинні налаштувати їх відповідно до конкретних умов пошуку - ґрунт, вологість, наявність електромагнітних перешкод, інші машини поблизу тощо.

Після перемикання налаштувань PBOX ви повинні виконати БАЛАНСУВАННЯ!

## ПОРІГ

Поріг контролює, як детектор обробляє відповідь цілей. Іншими словами, за допомогою Threshold ви можете відхилити або відключити деякі слабкі сигнали та почути лише найсильніші. Це корисно в дуже забруднених районах, де ви можете відхилити деякі з найслабших сигналів і таким чином зменшити стукіт. Звичайно, це означає меншу чутливість до дрібних цілей і меншу глибину.



Threshold разом із Power Box є параметром, який має величезний вплив на глибину виявлення. Таким чином, встановлення порогу на максимально можливі значення дасть вам кращу глибину, але з глибиною приходить нестабільність, тому ми говоримо «максимально можливе», а не просто «максимальне» значення.

Golden Mask 7 має два окремих параметри Threshold - SIGNAL і AUDIO.

The**СИГНАЛ**поріг контролює відгук (сигнал), який надходить від котушки. За замовчуванням воно становить 80. Як правило, ви не хочете втрачати найслабші сигнали, тому ви, ймовірно, використовуватимете вище значення, максимум 90. Але якщо у вас є проблеми з невеликими ЕМІ, ви можете трохи зменшити найслабші сигнали, знизивши цей параметр до 70-75 і маючи кращу стабільність. Звичайно, ви втратите деякі дуже слабкі сигнали від цілей і пожертвуєте деякою глибиною. Інше використання цього параметра, коли ви хочете шукати лише на поверхні - зменште значення до 10-15, і ви не почуєте найглибші цілі.

The**АУДІО**поріг обмежує звуковий сигнал. Цей параметр допомагає досягти справжнього порогу аналогового звуку, коли ви чуєте невеликий шум від детектора, і таким чином досягти максимальної загальної чутливості. Значення за замовчуванням становить 30 (для стабільності роботи), але ви можете піднятися трохи вище (35 є хорошим значенням) або навіть до максимального значення 40, якщо хочете краще чути найслабші сигнали.

## ДИСК. (Дискримінація)

Фактично дискримінація полягає в тому, як ваш металодетектор реагує на різні метали та сплави та як він передає вам цю інформацію. У цьому меню є 3 різні режими, а також додатковий параметр під назвою «Диск». Глибина або глибина дискримінації.

### 1 ТОН

У режимі дискримінації 1 TONE (монотон) детектор видає звук лише для цілей із кольорових металів. Сигнал від чорних мішеней (залізо) маскується. Проте деякі іржаві залізні предмети чи великі залізні предмети вироблятимуть звук, але з практикою ви навчитеся надійно відрізняти звук від заліза – він різкий і поривчастий, не такий різкий і очевидний, як звук кольорових мішеней. Шкала Spectrum VDI та ідентифікатор цілі допомагають легко ідентифікувати цілі.

За допомогою налаштування Iron Audio ви можете контролювати межі маскуванню сигналу. Наприклад, якщо ви не хочете чути відповідь фольги, просто натисніть кнопку +, щоб розмістити рамку праворуч.

Режим 1 тон хороший для забруднених залізом місць з великою кількістю сміття. Звертайте увагу на кожен різкий сигнал і намагайтеся не звертати уваги на стукіт залізних мішеней.

У режимі 1 тону детектор трохи глибший, ніж у режимі 2 тону, і краще обробляє сигнали глибокого заліза.

### 2 ТОН

У 2-тональному або бітональному режимі ви чуєте сигнали як від чорних, так і від кольорових металів. Фер-

активні цілі позначаються низьким звуком, тоді як відповідь кольорових мішеней позначається високочастотним звуком. Знову ж таки, ви можете керувати тим, що буде позначено як сигнал із заліза, а що – як сигнал із кольорових металів, за допомогою параметра Iron Audio, який пояснювався раніше.

Бітональний режим використовується, якщо ви хочете почути кольорові та чорні метали одночасно. Це зазвичай для нових районів, де наявність заліза може дати вам цінну інформацію про місце. Багатьом людям подобається завжди чути чорні цілі, і це не проблема з Golden Mask 7 навіть у дуже забруднених районах, завдяки швидкій швидкості відновлення детектора. Для пошуку в місцях з великою кількістю залізного сміття Диск. Налаштування глибини (пояснено пізніше) має бути встановлено на максимальному значенні 15 або близько до нього, а Power-Box — на Low — із цими налаштуваннями детектор працює ще швидше.

#### ВЕСЬ МЕТАЛЕВИЙ

У режимі ALL METAL дискримінація повністю виключена, і детектор однаково чутливий до всіх типів металів. Ви чуєте відповідь усіх металів одним тоном. Ідентифікувати виявлену ціль можна, подивившись ідентифікаційні номери цілі та графіку Spectrum VDI на РК-екрані.

У режимі All Metal ваша Golden Mask досягає найкращої глибини виявлення. Різниця з режимом Mono не така велика, як хотілося б, однак різниця є, і ця крихітна різниця може бути саме тією додатковою глибиною, яка вам просто потрібна для досягнення глибокої цілі, яку не помітили інші детектори. На жаль, цей режим незручний у забруднених залізом районах, але чудово працює там, де мало цілей, і ви хочете шукати на максимальній глибині.

#### ДИСК. ГЛИБИНА

Параметр «Глибина дискримінації» дещо відрізняється від звичайних налаштувань дискримінації в деяких інших марках і моделях. На Golden Mask 7 цей параметр контролює глибину, на якій детектор розрізняє цілі. Чим менше значення, тим ближче до котушки працює дискримінація. І навпаки. Значення за замовчуванням — 10. Значення диска. глибину можна встановити від 0 до 15. Для чого використовується цей параметр?

Загалом, ви хочете, щоб ваша машина розрізняла на максимальній глибині виявлення. Проблема полягає в тому, що дискримінація та глибина виявлення протилежні, тому значення за замовчуванням становить 10, а не 15. Іншими словами, краща дискримінація означає меншу глибину виявлення. Отже, для чого потрібні нижчі значення?

Якщо встановити диск. нульової глибини, ви будете розрізняти об'єкти біля поверхні та копати всі глибокі цілі. Глибинні мішені зазвичай стародавні, тому можуть бути цікавими, навіть якщо зроблені із заліза. Інше використання нижнього диска. Значення глибини – це коли ви шукаєте на мінералізованому ґрунті. На такому ґрунті всі металодетектори мають тенденцію вказувати глибокі кольорові цілі як залізні. З диском. Глибина, встановлена на нуль або близько до нуля, ці глибокі кольорові цілі будуть належним чином позначені як кольорові. Крім того, ви отримаєте трохи кращу глибину.

При більш високих значеннях диска. Глибина детектора є швидшою, тому, якщо ви хочете отримати максимальну швидкість відновлення, використовуйте вищі значення та високу робочу частоту.

Якщо ви дійсно не знаєте, що робити з цим параметром, просто залиште його на 10 весь час.



## ЗВУК

Як неважко здогадатися, в цій позиції меню ви можете керувати звуком свого металошукача. Є чотири налаштування.

### BOOST

BOOST — це посилення звукового сигналу. Менше значення означає менше посилення, вище значення означає більше посилення. Так просто. Значення за замовчуванням — 2. Встановіть вищі значення, якщо ви хочете, щоб детектор посилював слабкі сигнали, але майте на увазі, що з вищими значеннями детектори стануть більш шумними, особливо якщо ви поєднуєте високі значення BOOST з вищими налаштуваннями Power Box і Поріг.

### IK. VOLUME (Iron Volume)

Цей параметр керує гучністю звуку від залізних цілей. Значення можна встановити від 0 до 10, значення за замовчуванням становить 6. Якщо ви перебуваєте в режимі 2 TONE і встановлюєте значення 0, ви фактично перебуватимете в режимі 1 TONE. Якщо ви зменшите цей параметр до нижчих значень, наприклад 3-4, це призведе до комфортнішого пошуку в забруднених залізом районах, але це питання особистих уподобань і може відрізнятись для кожного.

### NF VOLUME (Nonferrous Volume)

Цей параметр регулює гучність звуку від цілей з кольорових металів. Значення можна встановити від 0 до 10, значення за замовчуванням становить 10, і ми рекомендуємо залишити його на 10, щоб почути найглибші сигнали.

### IK. TONE (залізний тон)

Цей параметр контролює частоту звуку для цільової реакції заліза (чорного металу). Значення можна встановити від 0 до 30, значення за замовчуванням 0.

### NF TONE (кольоровий тон)

Цей параметр контролює частоту тону для реакції цілі з кольорових металів. Значення можна встановити від 0 до 30, значення за замовчуванням 29.



**Тон може сильно відрізнятись в динаміку та навушниках. Різні навушники, бездротові чи дротові, можуть створювати дуже різний звук.**

## GB (Баланс ґрунту)

Баланс ґрунту – це налаштування, яке компенсує різні умови ґрунту. Існують ґрунти з не дуже сильними магнітними властивостями (так звана мінералізація), і детектор потрібно налаштувати відповідно до ґрунтових умов на території, де ви шукаєте. Правильно встановлений баланс ґрунту є важливим для ефективності вашого детектора.

Існують також електропровідні ґрунти (солоні ґрунти або вологий пляжний пісок), які також потребують компенсації ґрунту. Існує також комбінація як мінералізації, так і провідності, що є гіршим випадком - на такому ґрунті більшість детекторів не можуть бути збалансовані щодо ґрунту або працюють із значно зниженою продуктивністю. Golden Mask 7 не виняток.

Сильна мінералізація зменшує робочу глибину VLF (дуже низькочастотних) металодетекторів та їх здатність розрізняти, тоді як на низькомінералізованих ґрунтах детектори досягають своїх найкращих робочих параметрів. Знову ж таки, Golden Mask 7 не є винятком.

Балансування ґрунту залежить від використовуваної котушки та робочої частоти. Зазвичай більші котушки важче збалансувати. Збалансувати детектор, що працює на високій частоті, складніше, ніж збалансувати той самий детектор (і котушку) на нижчій частоті.

### Режим FX

Golden Mask 7 є першим детектором бренду, який містить новий режим балансу землі FX.

**• Golden Mask рекомендує режим FX як ваш основний вибір.**

Цей режим схожий на фіксований баланс ґрунту, але він адаптований до всіх інших налаштувань для досягнення найкращої продуктивності та стабільності роботи в 90% умов пошуку. Якщо у вас виникли проблеми з налаштуванням належного балансу ґрунту за допомогою інших методів, вам слід переключитися на FX і вуаля - ваш детектор працює стабільно та з високою продуктивністю. Цей режим дуже хороший для сильно мінералізованих ґрунтів, глинистих ґрунтів і електропровідних ґрунтів, таких як вологий пляжний пісок або солоний ґрунт. Усунути гаряче каміння тепер легко - просто перемкніться в режим FX і знизите частоту. Режим FX також є найкращим вибором для пошуку золота в руслах річок, де присутні багато «складних» факторів - гарячі породи, мінералізація та вода/волога.

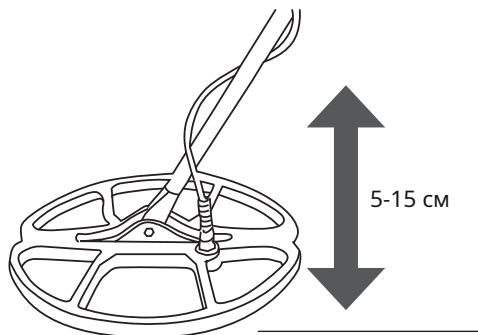
Загалом, ви повинні використовувати режим FX завжди, коли це можливо. Якщо ви використовуєте інший метод GB і відчуваєте нестабільність, перейдіть у режим FX.

### АВТО

Як ви могли здогадатися, автоматичний баланс землі виконується автоматично. У Golden Mask 7 цей режим покращено і тепер він виконується точно й повністю автоматично. Golden Mask 7 має окремий процесор для найкращого виконання балансу ґрунту. І робить це непогано, особливо на немінералізованих ґрунтах і відсутності електромагнітних полів. Проте найкраще балансування ґрунту виконується вручну, особливо на мінералізованому ґрунті, глинистому ґрунті чи вологому пляжному піску.

Щоб автоматично відрегулювати баланс землі, виберіть у меню режим AUTO та

підтвердьте свою дію кнопкою ENTER. З'явиться новий екран із цифрами. Потім ви повинні почати рухати пошукову котушку вгору та вниз приблизно від 5 до 15 см (2—6 дюймів), це відомо як «накачування» котушки. Подивіться на цифри - вони змінюються вгору або вниз. Продовжуйте прокачувати котушку, доки не з'явиться екран AUTO GND COMPLETE. Ви готові!



У деяких ґрунтових умовах, наприклад на торф'яних ґрунтах, АВТОМАТИЧНИЙ ґрунтовий баланс може не працювати належним чином, оскільки котушка не відчуває жодних змін на землі, коли ви накачуєте котушку. У цьому випадку скористайтеся режимом FX та/або увімкніть опцію GB STAB (стабільність балансу ґрунту).

#### ІНСТРУКЦІЯ

Ручна балансування машини на ґрунті хороша, але тільки якщо ви виконуєте її правильно. Особливо на мінералізованих ґрунтах правильний ручний баланс ґрунту може значно збільшити продуктивність машини та глибину виявлення.

Якщо у вас є проблеми з ґрунтовим балансом вашої машини (це зазвичай трапляється на дуже мінералізованих ґрунтах), вам слід спочатку змінити робочу частоту на нижчу. Це майже завжди вирішує проблему. Якщо ні, зменшуйте значення BOOST та/або PowerBox, доки не зможете успішно збалансувати машину. Якщо це не допомогло, перейдіть у режим FX. Пам'ятайте: правильний баланс ґрунту є важливим для роботи кожного металодетектора!



#### УВАГА!

**ґрунтовий баланс необхідно виконувати на місці, вільному від металевих предметів!**

Ручний баланс ґрунту слід виконувати, коли детектор знаходиться в режимі бітональної дискримінації - легше балансувати, чуючи низькі та високі звуки. Коли ви набудете досвіду роботи зі своєю машиною, ви зможете збалансувати ґрунт у кожному диску. режим.

Щоб вручну відрегулювати баланс детектора, виберіть опцію MANUAL і підтвердьте свій вибір, натиснувши ENTER. З'явиться екран із цифрами (так само, як і при автоматичному балансі землі). Тепер почніть накачувати котушку так само, як ви це робите за допомогою автоматичного балансу заземлення.

апсе. Якщо машина не збалансована, ви почуєте звук, коли котушка піднімається або опускається. Мета полягає в тому, щоб змінювати цифри на екрані (натисканням кнопок - і +), доки звук не зникне або не стане трохи чутним, але рівномірним з рухом котушки в обох напрямках. Якщо звук присутній, коли котушка піднімається, вам слід збільшити цифри, і навпаки. Коли звук від руху котушки зникає, детектор збалансований на землю. Натисніть кнопку ENTER, щоб підтвердити значення GB і увійти в робочий режим, і ви готові до роботи.

Щоб полегшити роботу, особливо в місцях, де ви ніколи раніше не були, доцільно почати з автоматичного балансу ґрунту, потім переключитися на ручний і точно налаштувати баланс ґрунту.



#### УВАГА!

**Кожного разу після перемикання програми, частоти або зміни рівня PowerBox необхідно виконувати новий баланс землі!**

#### GB STAB. (ГБ стабільність)

Цей параметр контролює стійкість детектора над землею. Що це значить? ґрунт не однаково мінералізований у вашій зоні пошуку. Отже, коли відбувається зміна магнітних характеристик ґрунту під час руху над поверхнею землі, детектор може показувати певну нестабільність або хибні сигнали. Якщо встановити для параметра GB STAB значення ON, детектор буде більш стабільним. Тож чому б вам просто не залишити цей параметр завжди УВІМКНЕНИМ і отримати суперстабільну машину? Тому що коли GB STAB увімкнено, це призводить до меншої глибини виявлення, не дуже, але різниця є. Це налаштування встановлюється відповідно до конкретних умов ґрунту. На низькомінералізованих і нормальних ґрунтах і коли у вас немає проблем зі стабільністю, ви повинні тримати його в положенні ВІМКНЕНО, на дуже мінералізованих ґрунтах ви повинні встановити його в положення ON.

### Мінералізація

Ви можете оцінити рівень мінералізації ґрунту, на якому ви перебуваєте, подивившись на число, на якому ваша Golden Mask 7 збалансована щодо ґрунту. Дивіться таблицю нижче:

Частота	Цифри ґрунтового балансу та рівень мінералізації		
4 кГц	0-110: висока мінералізація	110-150: нормальна мінералізація	150+: провідна земля
14 кГц	0-40: висока мінералізація	40-120: нормальна мінералізація	120+: провідна земля
24 кГц	0-20: висока мінералізація	20-90: нормальна мінералізація	90+: провідна земля
44 кГц	0-35: висока мінералізація	35-90: нормальна мінералізація	90+: провідна земля

## Включення підсвічування екрану

Щоб увімкнути підсвічування РК-екрану, просто один раз коротко натисніть кнопку ON/OFF і дочекайтеся, поки підсвічування засвітиться та з'явиться значок підсвічування.

Щоб вимкнути підсвічування, один раз коротко натисніть кнопку ON/OFF. Так просто.

Коли підсвічування активовано, під значком батареї на головному екрані з'являється маленький значок, який показує, що підсвічування ввімкнено.

## Керування контрастністю РК-екрану

Ви можете змінити контрастність РК-екрану. Для цього коротко натисніть кнопку ON/OFF, а потім негайно натисніть кнопки - та + протягом 3 секунд після того, як ви натиснули кнопку ON/OFF. Якщо протягом 3 секунд не натиснути жодної кнопки, підсвічування вмикається або вимикається.

## Використання бездротових навушників (крім версії Light)

Ваш Golden Mask 7 поставляється зі спеціальними бездротовими навушниками з низькою затримкою. Бездротовий передавач вбудований у батарейний відсік детектора. На задній частині батарейного відсіку ви знайдете невеликий перемикач, який направляє звуковий сигнал на динамік або бездротовий передавач.



Щоб використовувати бездротові навушники, ви просто перемикаєтесь в положення WS, і звук надходить на бездротовий передавач. Тепер вам потрібно увімкнути навушники, натиснувши та утримуючи протягом 2 секунд кнопку ввімкнення/вимкнення. Коли навушники будуть готові до роботи, почне блимати червоний індикатор.

Навушники WS управляються трьома кнопками на правому навушнику: увімк./вимк., гучність+ і гучність-. Три інші кнопки на лівому навушнику не використовуються.



### УВАГА!

При використанні навушників WS гучність звуку на детекторі повинна бути встановлена на 10, гучність звуку в навушниках регулюється кнопками навушників!

**ПРИМІТКА:** Light версія детектора поставляється без бездротових навушників і бездротового передавача. Він не має перемикача WS/SP.

Детектор і бездротові навушники сполучені на заводі. Ви не можете використовувати інші марки, підійдуть тільки навушники Golden Mask WS.

## Сполучення навушників Golden Mask WS з детектором

Якщо з якоїсь причини детектор і навушники не сполучені, або ви щойно придбали нові навушники Golden Mask WS, виконайте цю процедуру, щоб об'єднати їх із детектором:

1. Встановіть перемикач звуку на динамік (SP)
  2. Увімкніть детектор
  3. Увімкніть навушники та помістіть їх ближче до батарейного відсіку.
  4. Перемкніть детектор у режим бездротового звуку (WS).
  5. Коротко натисніть кнопку живлення навушників - у вас є 8 секунд, щоб зробити це з моменту переходу в режим WS.
- Ви готові.

## Зарядка батареї навушників (крім версії LITE)

Бездротові навушники живляться від внутрішнього незмінного акумулятора. Навушники заряджаються за допомогою USB-кабелю (постачається в комплекті), підключивши його до зарядного пристрою від розетки, що входить до комплекту, до USB-адаптера або підключивши його до USB-порту комп'ютера. Також можна використовувати зарядний пристрій для телефону. Про процес заряджання на навушниках свідчить зелене світло. Коли світло вимкнеться, зарядка завершена, ви можете від'єднати USB-кабель і почати користуватися навушниками.

## Використання дротових навушників

Детектор має стандарт 6,35 мм | Гніздо для навушників 1/4 дюйма для підключення дротових навушників. Звуковий модуль детектора сконструйований для використання широкого діапазону сучасних **СТЕРЕО** навушників з опором **50 Ом або вище**. Ми рекомендуємо використовувати навушники з регулятором гучності, параметр NF VOLUME повинен бути встановлений на рівні 10, а гучність звуку повинна встановлюватися регулятором гучності навушників. Звичайно, спеціалізовані навушники з детектором металу працюватимуть і є кращими через їхню якість збірки, зазвичай вони мають високий імпеданс, тому будуть належним чином працювати на Golden Mask 7.



### УВАГА!

Ніколи не використовуйте навушники з роз'ємом MONO! Ніколи не використовуйте нестандартні навушники, наприклад військової техніки - це може пошкодити звуковий модуль детектора.

Використовувати навушники з роз'ємом 3,5 мм і адаптером не рекомендується – більшість адаптерів непотрібні та можуть спричинити збої в роботі детектора. Деякі адаптери можуть спричинити коротке замикання на модулі виведення звуку та пошкодити підсилювач звуку детектора.

## Зарядка акумулятора детектора

Коли ви отримуєте детектор, батарея заряджена приблизно на 20% від нормальної ємності. Перш ніж використовувати детектор, ви повинні спочатку зарядити акумулятор, як описано нижче.

Golden Mask 7 поставляється з попередньо встановленою літій-іонною батареєю ємністю 2500 mAh (деякі спеціальні версії, що продаються на Близькому Сході та в Північній Африці, використовують 10 стандартних NiMH або лужних батарей розміру AA). Батареї вистачає на цілий день безперервного пошуку - мінімум 12 годин. Майте на увазі, що при низьких температурах (нижче 0°C) фактична ємність акумулятора знижується, а час роботи зменшується. Коли температура підвищується, акумулятор повертається до нормальної ємності.

Ви повинні зарядити свій детектор після того, як ви користуєтесь ним більше 2-3 годин, щоб переконатися, що у вас вистачить заряду для наступної прогулянки. Літій-іонний акумулятор не має так званого ефекту пам'яті, тому заряджати його можна при будь-якому рівні розряду.

Вам слід зарядити акумулятор, коли значок акумулятора у верхньому правому куті екрана показує, що акумулятор розряджений.

У робочому режимі, коли заряд батареї досягає мінімального рівня, необхідного електроніці для належної роботи, детектор видасть безперервний звуковий сигнал, навіть якщо індикатор батареї все ще показує, що батарея не повністю розряджена! Це може статися в дуже холодну погоду або після закінчення терміну служби батареї.

Щоб зарядити батарею детектора, підключіть роз'єм зарядного пристрою Golden Mask Smart до порту зарядки детектора на задній стороні батарейного блоку та підключіть зарядний пристрій до розетки. На зарядному пристрої засвітиться червоний індикатор. Після завершення заряджання індикатор засвітиться синім кольором. Тепер ви можете від'єднати зарядний пристрій і почати використовувати детектор.



**УВАГА! Не вмикайте детектор до завершення процесу зарядки та відключення зарядного пристрою! Інакше електроніка детектора може бути пошкоджена!**

## Догляд за батарейкою детектора

Щоб зберегти акумулятор в хорошому стані, слід дотримуватися простих правил:

- Завжди використовуйте спеціальний зарядний пристрій Golden Mask, використання інших зарядних пристроїв може призвести до пожежі!
- Не заряджайте акумулятор за низьких температур (нижче 5°C). Після використання сповісника в холодну погоду спочатку потримайте його в кімнаті на 2-4 години для загартування, а потім зарядіть.
- Зберігайте детектор/акумулятор при температурі від 5 °C до 25 °C.

• Не залишайте батарею детектора без використання протягом тривалого часу. Якщо детектор не використовувався протягом 6 місяців, перевірте стан заряду та зарядіть його, якщо потрібно. Перед зберіганням зарядіть або розрядіть батарею приблизно до 50% ємності.

• Заряджайте батарею приблизно до 50% ємності принаймні раз на шість місяців.

• Уважно стежте за акумулятором, термін служби якого наближається до кінця. Типовий приблизний термін служби літій-іонної батареї становить приблизно два-три роки або 300-500 циклів заряджання.

• Акумулятор саморозряджається під час зберігання. Вищі температури (вище 20 °C або 68 °F) скорочують термін служби акумулятора.

## Правила безпеки Li-Ion акумулятора

- Не розбирайте, не ламайте та не проколюйте батарею.
- Не замикайте зовнішні контакти акумулятора.
- Не кидайте батарею у вогонь або воду.
- Не піддавайте акумулятор дії температур вище 60 °C (140 °F).
- Уникайте впливу на акумулятор надмірних ударів або вібрації.
- Не використовуйте пошкоджений акумулятор.
- Якщо ваш детектор зберігається або не використовується протягом тривалого періоду, обов'язково дотримуйтесь інструкцій щодо зберігання, наведених у цьому посібнику. Якщо ви не чітко дотримуетесь інструкцій, а батарея розряджена під час перевірки, вважайте її пошкодженою. Не намагайтеся заряджати або використовувати його. Зверніться до свого дилера, щоб отримати інструкції щодо заміни батареї.
- Подумайте про заміну батареї на нову, якщо ви помітили, що час роботи батареї падає нижче 70% від початкового часу роботи за нормальної температури або час зарядки батареї значно збільшується.
- У разі потрапляння в очі рідини, що витікає з акумулятора, не тріть очі. негайно ретельно промийте очі водою протягом принаймні 15 хвилин, піднімаючи верхню та нижню повіку, доки не зникнуть сліди рідини. Зверніться за медичною допомогою.
- Перед транспортуванням літій-іонної батареї завжди перевіряйте всі відповідні місцеві, національні та міжнародні правила.
- Транспортування вичерпаного терміну служби, пошкодженої або відкликаної батареї може в певних випадках бути спеціально обмежено або заборонено.
- Літій-іонні батареї підпадають під дію правил утилізації та переробки, які залежать від країни та регіону. Завжди перевіряйте та дотримуйтеся відповідних норм перед утилізацією будь-якої батареї. Зверніться до корпорації Rechargeable Battery Recycling Corporation ([www.rbrc.org](http://www.rbrc.org)) для США та Канади або до місцевої організації з переробки батарей.

## Робота зі звичайними «проблемами»

проблема	роздільна здатність
Детектор нестабільний	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підніміть котушку в повітря та виконайте БАЛАНСУВАННЯ, натиснувши ENTER</li> <li>2. Увімкніть GB Stab. функція</li> <li>3. Переключіться в режим балансу ґрунту FX</li> <li>4. Зменште значення Power Box</li> <li>5. Зменште значення BOOST</li> <li>6. Зменште порогові значення</li> <li>7. Зменшіть гучність NF</li> </ol>
Детектору бракує глибини	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Збільште гучність NF</li> <li>2. Збільште порогові значення</li> <li>3. Збільште значення BOOST</li> <li>4. Збільште значення Power Box</li> </ol>
Автоматичний баланс ґрунту не працює належним чином	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увімкніть GB Stab. функція</li> <li>2. Спробуйте іншу точку землі</li> <li>3. Переключіться в режим балансу ґрунту FX</li> </ol>
На екрані погана видимість	Відрегулюйте контраст РК-дисплея (див. стор. 20)
Звук динаміка зник	Перевірте, чи перемикач WS/SP на задній частині батарейного відсіку знаходиться в правильному положенні
Детектор має погану чутливість до крихітних частинок золота	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переключіться на вищу робочу частоту</li> <li>2. Використовуйте невелику пошукову котушку</li> </ol>
Детектору заважає інший детектор поблизу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Змініть значення зсуву частоти</li> <li>2. Зміна робочої частоти</li> </ol>

## Деякі поради

Не намагайтеся перевірити детектор вдома - у кожному будинку або навіть далеко від будинку завжди занадто багато полів електромагнітних перешкод (EMI), які заважатимуть детектору, і ви можете подумати, що щось не так.

На ділянках з невеликою кількістю цілей спробуйте використовувати режим ALL METAL - це дасть вам на 2-3 см більше глибини. Якщо ви не можете звикнути до режиму All Metal, спробуйте використати режим 1 TONE.

На мінералізованому ґрунті зменшуйте параметри Boost і PowerBox, доки детектор не заспокоїться. На сильно мінералізованому ґрунті низькі значення Power Box і BOOST дуже часто дають вам більшу глибину та точнішу дискримінацію.

Спробуйте провести котушкою біля землі, але не торкаючись її. Не рухайте його занадто повільно або занадто швидко. З практикою ви знайдете відповідну швидкість.

Зверніть увагу на звук. З практикою ви навчитеся успішно розрізняти різні звуки. Деякі досвідчені детектори можуть розрізняти різні типи цілей, навіть не дивлячись на екран. Наприклад, за звуком можна легко відрізнити монету і свинцеву кулю, варто лише уважно прислухатися. Але для цього вам доведеться багато потренуватися. Це те ж саме, що і з водінням автомобіля - пам'ятаєте свої перші дні за кермом?

Поважайте приватну власність. Не обшукуйте приватну власність без дозволу - це може призвести до серйозного юридичного, фінансового чи іншого виду покарання.

Поважайте закон вашої країни про охорону історичної спадщини та археологічних пам'яток. У всіх країнах Європи суворо заборонено проводити металодетектор на археологічних пам'ятках або поблизу них.

## Застереження

- Захищайте електроніку детектора та батарейний відсік від води та вологи. Будьте дуже обережні, ставлячи детектор на вологу землю – волога може проникнути в батареї та пошкодити електроніку всередині батарейного відсіку.
- Бережіть пошукові котушки від механічних впливів - наступаючи на вашу котушку, вона майже завжди гальмується, і гарантія на це не поширюється. Пошукові котушки водонепроникні. Ви можете помити їх або занурити у воду - без проблем.
- Захищайте роз'єм котушки від бруду та вологи. Хороший контакт між котушкою та детектором має важливе значення для продуктивності машини.
- НЕ використовуйте контактні спреї або інші рідини для очищення контактів пошукової котушки!
- Не використовуйте інші зарядні пристрої, окрім тих, що постачаються разом із вашою машиною. Зарядні пристрої сторонніх виробників можуть бути дуже небезпечними для акумулятора та спричинити пожежу.

## Удачі!

## Технічні характеристики

Робоча частота	4, 14, 24 і 44 кГц зі зсувом частоти
Баланс ґрунту	FX, ручний і автоматичний
Режим пошуку	рух, однотональний весь метал, двотональний, однотональний з дискримінацією
Тип котушки	Мультичастотні котушки 7G фірми Golden Mask
Вага (з батареями):	1,4 кг з пошуковою котушкою 13x11" Fighter S 7G
Акумуляторна батарея	Літій-іонний акумулятор 2500 mAh
Термін служби батареї	мінімум 12 годин (з Power Box на High)
Бездротові навушники	Так, включено
Гніздо для навушників	6,35 мм - 1/4"
Робоча температура	— від 10 до +50°C