

LUCKY

Руководство по эксплуатации беспроволочного гидролокатора для поиска рыбы FFW1108-1



Глава I Описание продукта

I. Обзор продукта

Портативный гидролокатор FFW1108-1 для поиска рыбы пригодится к тому, что любители рыбалки и персоналы по улове рыбы проводят рыбалку и улову рыбы в море, реке, озере и на других местах, данный продукт оказывает вам удобность по определению глубины воды, количества и глубины группы рыбы, и так далее.

Беспроволочный гидролокатор для поиска рыбы был проектирован на основании принципа беспроводной передачи, можно обратно сменять батарей для беспроводного датчика, чтобы избежать от недостатка по запрещению смены батарея в другом продукте, экономить пользователям многие себестоимости по применению.



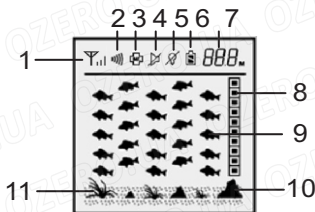
II. Принцип работы

Техника гидролокации используя звуковое распространение и отражение определяет расстояние от предмета и форму, данный продукт применяет эту технику, используя датчик гидролокации прямо зондирует и распознает положение о рыбах в оде и глубину на водяном дне.

В работе данного аппарата, датчик гидролокации прозвучит ультразвуковой сигнал, после встречи с предметом под водой данный сигнал отражается, потом основной аппарат рассчитывает расстояние и место по времени отражения и волновой форме.



III. Показание на экране



1. Отметка беспроводного сигнального индикатора
2. Показание чувствительности
3. Включение / выключение режима по экономии электроэнергии
4. Включение / выключение тревоги положения о рыбах
5. Включение / выключение лампы подсветки
6. Индикатор электрического количества батареи
7. Шкала места глубины рыбы
8. Индикатор глубины водяного дна
9. Индикатор рисунка рыбы
10. Индикатор контура водяного контура
11. Индикатор водорослей

IV. Монтаж батареи

Приёмник данного продукта применяет 4 батареи №7 в электроснабжении. Нормальное рабочее напряжение составляет 4.8-6.5V, если электрическое количество батареи слишком низкое, на экране мерцают рисунок батареи и проводят тревогу, пока работа прекращается.

Монтаж батареи:

1. По направлению показанной стрелки в рисунке толкают крышку батареи и берут батарей.



2. По плюсу батарея в рисунке или по отметке коробки батарей монтируют батарей.



3. Монтируют крышку батареи.



V. Операция кнопок и настройка функции



1) Включение и выключение аппарата

1) Кликнут кнопку включения и выключения и пускают аппарат, полный экран показывается одну секунду, входят в нормальный режим поиска.

2) В состоянии о выключении аппарата, путём нажатия кнопки включения и выключения 5 секунд, продукт автоматически входит в режим показания. Режим показания установлен, чтобы пользователи удобно знали, учили и использовали функции продуктов.

3) В нормальном режиме или в режиме показания, путём нажатия кнопки включения и выключения кнопки 3 секунд аппарат включается.

Внимание:

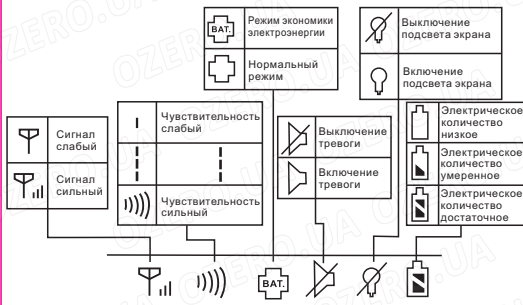
1) Входят из режима показания в нормальный режим, необходимо снова пускать аппарат после выключения аппарата.

2) Когда продукт не правильно монтируется или превышает поисковую сферу, величина глубины показывает «___», после непрерывной операции 5 минут, автоматически выключается аппарат.

3) Когда основной аппарат принял отправляемый сигнал из беспроводного датчика, отметка сигнального индикатора  будет показываться на экране, если сигнал не получил или сигнал слишком слабый, то отметка сигнального индикатора исчезает, это значит то, что расстояние между основным аппаратом и беспроводным датчиком превышает приемную сферу.

2) Кнопка выбора SETUP, кнопка настройки ENTER

Сначала, нажмут кнопку включения / выключения и включают аппарат, после включения аппарата долго нажмут кнопку SETUP 3 секунду, потом рисунок чувствительности() мерцает, в данный момент можно проводить настройку данного функционального параметра, только путём нажатия кнопки ENTER, проводят настройку чувствительности; после завершения настройки если нет операции в течение 3 секунд, мерцание будет прекращаться, настройка данной функции завершается. Если проводят настройку задние функции, после начинания мерцания рисунка чувствительности, путём кнопки SETUP каждый раз, рисунки по порядку переключают чувствительность() -режим экономии электроэнергии () -лампа фона() -тревога положения о рыбах(), после переключения на установленной функции, путём нажатия кнопки ENTER, проводят настройку включения / выключения данной функции. После настройки, если нет операции 3 секунд, данный функциональный рисунок будет прекращать мерцание, аппарат будет автоматически сохранять настроенные функции и выходить из режима нормальной работы.



VI. Перевод измерительных единиц

Аппарат FFW1108-1 предоставил две измерительной единицы «Метр» и «Фут» для выбора, ты можешь переводить измерительные единицы путём нижеследующего способа. Единица измерения по умолчанию в включении аппарата составляет «М» (метр). После включения аппарата, нажатие кнопки ENTER 5 секунд, в текущее время показанный рисунок измерительной единицы мерцает;

Нажатие кнопки SETUP или кнопку ENTER каждый раз, на экране показание переключает «М» (метр) и «FT» (фунт). Рисунок выбранной единицы измерения прямо мерцает. Если в течение 5 секунд нет любой операции кнопки, система будет сохранять состояние настройки и выходить в нормальный режим.

Внимание:

- 1) Когда установит подсвет экрана в состоянии о включении, лампа подсвета постоянно светит, так расходы электроэнергии большие. поэтому лучше в случае более темного света ты применяешь данную функцию.
- 2) В включении подсвета экрана, нажатие любую кнопку, лампа подсвета будет автоматически светит 3 секунды.
- 3) В более стабильных условиях (например, в случае без волны, когда судно не имеет колебания, или в долгом поиске рыбы), вы можете применять режим по экономии электроэнергии.
- 4) В нормальном режиме, путём нажатия кнопки включения и выключения можно обновлять показание на экране.

Глава II Как используют FFW1108-1

Определение рыбы и глубины

I. Глубина дисплея

После обеспечения включения электропитания и правильного размещения датчика гидролокации в воде, ты будешь видеть то, что отсчёты глубины показываются в правом верхнем углу на экране, поисковая сфера максимальной глубины составляет 40M (120FT), если глубина превышает эту сферу, величина глубины будет показывать «___».

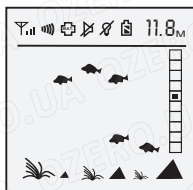
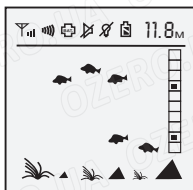


Внимание:

- 1) Если показывают «___», вероятная причина состоит в грязной воде, или накоплении ила на водяном дне.
- 2) Сигнал гидролокации только распространяется в одинаковой среде, если существуют воздух между датчиком и водой, данный продукт не будет проводить нормальной работы.

II. Показание рыбы

Когда данный продукт будет искать рыбы под водой, на экране соответственные черные точки на правой шкале глубины светят, одновременно на экране показывают рисунки рыбы, и на экране рисунки рыбы сохраняются 1 секунд, потом налево перемещаются один раз.



Внимание:

1) Рисунки рыбы перемещаются справа налево, это не значит реальное плавающее направление рыбы в воде, только записывает место глубины по возникновению рыбы в предыдущие 1-10 секунд.

Путём правой шкалы глубины на экране вы можете определять глубину рыбы. Данная шкала будет разделять глубину на водяном дне на 10 равномерных частей, в каждой квадратной рамке черная точка выражает место рисунка рыбы на экране. Например: водяная глубина – 5м, то есть, каждая малая шкала значит 0,5м, в пятой квадратной рамке черная точка светит (сверху вниз), это значит то, что расстояние между глубиной рыбы и низкой плоскостностью датчика гидролокации составляет 2,5м.

Внимание:

1) Когда замечают группу рыбы, звук тревоги торопливый, если замечают мало рыб, то звук тревоги медленный.

III. Закрепление беспроводного датчика гидролокации на леске

Ты можешь леской закреплять беспроводный датчик гидролокации, потом размещают беспроводный датчик гидролокации в воду. Если существуют судно по улыбке рыбы, тоже можно закреплять зонд на судне, контролировать направление перемещения.

Конкретные способы по монтажу показываются в нижеследующем рисунке:

А. Из показанного отверстия А из рисунка проникают леску на ролик лески и крепко перевязывают леску.

Внимание:

1) Если твоя применимая леска должна крепкая, узел лески должен крепкий, иначе от разрыва лески или падения лески и другой причины вызывают потерь беспроводного датчика.

2) До размещения датчика гидролокации, необходимо проверять прочность лески и крепкую степень узла лески.

IV. Монтаж батареи для беспроводного датчика гидролокации

1) По часовой стрелке отвинчивают крышку батарея;

2) По нижеследующему рисунку монтируют батарей в коробке батарея, обращают внимание на то, что полюсы батарея должны правильные;

3) Проверяют правильность ли места герметического кольца с формой О в коробке батареи, если герметическое кольцо падает из жёлоба, ты должен снова правильно монтировать батарей.

4) По часовой стрелке накрывают крышку батареи;

5) Берут батарей датчика, только нужно нажать язык замка на основании батареи;

Внимание:

1) Необходимо установить крышку батареи для датчика, иначе в воде датчик не нормально работает.

2) Если в монтаже батареи или в процесс использования неосторожно вода впускается в коробку батареи, необходимо своевременно очистить воды из коробки батареи, потом сухой тканью или бумагой всасывают воды в коробке батареи, и в воздухе проводят сушение, через несколько минут, можно снова проводить применение.



(как показанное направление стрелки в вышеуказанном рисунке)

V. Начинание работы беспроводного датчика гидролокации

Размещают беспроводный датчик гидролокации с батареей в воде, потом включают электропитание приёмника, беспроводный датчик гидролокации начинает работу, на дне поискового бассейна глубина и положение о рыбах показываются на экране приёмника.

Внимание:

1) Низкая плоскость беспроводного датчика гидролокации должна выходиться вниз, и на низкой плоскости два металлического контакта полностью пропитываются в воде.

2) До размещения лучше сначала мокрым полотенцем проводят очистят низкой плоскости датчика, чтобы предотвращать от оставлению газовых пузырей на низкой плоскости в воде, это влияет на нормальную работу датчика.

3) После взятия беспроводного датчика гидролокации из воды, переключатель для электропитания датчика автоматически выключается.

Внимание:

1) Беспроводный гидролокатор для поиска рыбы был изготовлен на основе принципа по беспроводной передаче, если между приёмником и датчиком беспроводного гидролокатора существуют преграждение большого предмета, то приёмная сфера беспроводного гидролокатора значительно сокращается.

2) После взятия беспроводного гидролокатора из воды, сначала очистят остальной воды на поверхности корпуса, обеспечивают не подключение между двумя металлическими контактами. Если в морской воде или в воде с сложными составами применяют данный беспроводный гидролокатор, то после взятия сначала очистят поверхность корпуса чистой водой, потом всасывают воду сухой тканью или бумагой.

3) После взятия датчика беспроводного гидролокатора из воды, не разрешают размещать его на мокрой поверхности или металлической поверхности, чтобы предотвращать от подключения двух металлических контактов.

4) Когда не применяют беспроводный гидролокатор для поиска рыбы, надо очистить поверхность беспроводного гидролокатора, сохраняют его в сухой обстановке без выжимания, где не входят в контакт с металлами.

Глава III Постоянные проблемы и способы использования

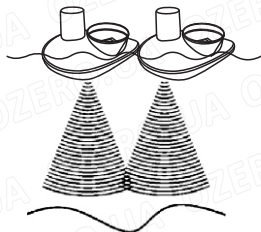
1) Почему FFW1108-01 не распознает рыбы близко к дну?

Так как отраженная волна рыбы близко к дну и отраженная волна дна складываются, поэтому никак не распознает рыбы.



2) Почему показание на экранах беспорядочные, когда два аппарата FFW1108-1 одновременно используются?

Если применяют два гидролокатора для поиска рыбы с одинаковой частотой, они не приближаются друг к другу, чтобы избежать взаимной помехи, иначе вероятно возникают не надёжные показанные результаты.



1) Когда аппарат не используется, берите батарей, чтобы избежать от утечки и коррозии батарей;

2) Датчик и основной аппарат должны сохраняться в сухих условиях, до сохранения надо сначала проводить очистку, не разрешают пропитывать продукт в воде или брызгать водой на поверхность продукта, не разрешают очистки химическим средством.

Техническая спецификация продукта

Способ показания:	ЖК-дисплей LCD
Способ подсвета	Белый свет LED
Требование к электропитанию	4 батарея 3A (батареи 7#)
Единица измерения	английская система / система метра
Частота датчика	125KHz
Угол излучения датчика	90 градусов
Требование к электропитанию датчика	Батареи CR-2032
Максимум измерительной глубины	120 футов / 40 метров
Минимум измерительной глубины	2.6 футов / 0,8 метров
Температура работы	минус 30 -70 градусов

Аксессуары:

- 1) Основной аппарат
- 2) Беспроволочный датчик
- 3) Антенна
- 4) Подвесная верёвка
- 5) Руководство
- 6) Карта по гарантии ремонта

CE RoHS
MADE IN CHINA

MANUFACTURER: JINHUA LUCKY ET MANUFACTURER CO.,LTD.