

LUCKY

Рыбообнаружитель



Рыбообнаружитель

Руководство по эксплуатации

1 Общие сведения

Этот удивительный прибор специально разработан для любителей и профессионалов рыбной ловли для обнаружения местонахождения рыб, глубины и рельефа дна. Прибор может использоваться в океане, реке, озере. Он может обнаружить косяк рыб в любой акватории. Используя передовую технологию этот удивительный рыбообнаружитель стал идеальным спутником любого рыбака!



рис. 1

2 Как гидролокатор работает

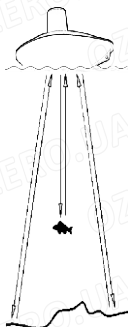
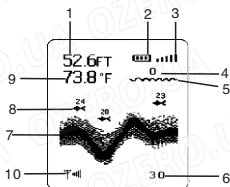


рис. 2

Технология гидролокации основывается на звуковой волне. Система использует сонар для обнаружения и определения структуры поверхности, рельеф и структуру дна, глубину. Устройство посылает ультразвуковой сигнал и определяет расстояние измеряя время от момента передачи сигнала до момента получения отраженного от поверхности сигнала; позволяет определить местонахождение, размер, и структуру объекта.

3 Изображение на дисплее

- 1 Глубина
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Индикатор чувствительности
- 4 Верхний уровень масштаба
- 5 Линия поверхности воды
- 6 Нижний уровень масштаба
- 7 Рельеф дна
- 8 Образ рыбы и глубина
- 9 Температура воды
- 10 Состояние подключения радиодатчика



4 Включение и выключение прибора

Нажмите Вкл-Меню для включения прибора. Нажмите и удерживайте Вкл-Меню, пока прибор не выключится. Когда прибор включается, временно появляется стартовое меню. Из этого меню, выберите одно из двух: Запуск для использования на воде, или Демо для обучения пользования прибором с смодулированными данными. стартовое меню исчезнет после нескольких секунд и прибор начнет работать.

Запуск

Демо ▶

Запуск

◀ Запуск

5 Подключение функций меню

Простое меню прибора имеет несколько настраиваемых функций. Чтобы активировать меню нажмите Вкл-Меню и оно появится на экране. Нажмите Вкл-Меню повторно для появления других функций меню. Когда меню появится на экране, используйте правую и левую кнопки курсора для пролистывания меню. Меню автоматически исчезает с экрана после нескольких секунд.

Пункт меню

Настройка

Кнопки курсора

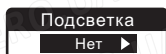
Подсветка

Нет ▶



рис.4

5.1 Подсветка



(В памяти прибора установлен режим сбережения)

Нажмите Вкл-Меню, пока не появится пункт меню подсветки. Выберите Нет выключения или Да для включения режима подсветки на желаемой яркости. Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею прибора

5.2 Чувствительность датчика



(параметры, установленные в памяти от 1 до 5)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню, Чувствительность.

Выберите 5 чтобы увидеть маленькие отраженные импульсы на экране, или малый уровень чувствительности (1) для приглушения шумов на экране. Регулировка уровня чувствительности также показывает, как прибор идентифицирует рыбу с помощью иконок – больше рыб будет обнаружено при высоком уровне чувствительности, меньше – на низком уровне. "5" заводская установка.



fig.5

5.3 Максимальная глубина



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Диапазон глубины. Выберите Авто для автоматического определения уровня глубины или установите вручную 15, 30, 60, 90, 135 футов. Этот ограничитель глубины используется для специфических настроек прибора.

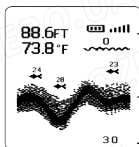
Примечание: при ручной настройке, если значение глубины больше чем Вы настроили, рельеф дна не будет виден на экране. Выбирайте режим Авто для возврата в автоматический режим работы.

5.4 Масштабирование



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню, пока не появится пункт меню Увеличение. Выберите, Да чтобы увеличить изображение дна таким образом, чтобы увидеть рыбу и структуру дна, что в обычном режиме может быть незаметно. При работе в режиме масштабирования, прибор непрерывно измеряет верхний и нижний уровень дна и окрестностей сохраняя уровень дна в видимой части экрана. Выберите, Нет для возврата в нормальный режим работы.



Верхний уровень масштабирования

Дно с увеличением

Нижний уровень масштабирования

5.5 Сигнал корректности установки глубины



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Сигнал Глубины. Выберите, Нет для отключения этой функции; Выберите цифру от 3 до 99 для установки критического уровня глубины. Вы услышите звуковой сигнал, если реальная глубина меньше или равна установленной вручную.

5.6 Сигнал о наличии рыбы



(установки сохранены в памяти прибора, по умолчанию Нет)
Нажмите Вкл-Меню, пока не появится пункт меню Сигнал Рыбы. Выберите, Нет для отключения этой функции, или выберите иконку рыбы для установки сигнализации и ее включения.

5.7 Индикация рыбы



(установки сохранены в памяти прибора)
Нажмите Вкл-Меню, пока не появится пункт меню Изображение Рыбы. Выберите, Нет для отображения “сырых” сигналов от любых предметов, или, Да чтобы иметь возможность идентифицировать отраженные сигналы как рыбу.



5.8 Скорость обработки информации



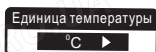
(настройки сохранены в памяти прибора, от 1 до 4)
Нажмите Вкл-Меню, пока не появится пункт меню Скорость. Выберите настройки от 1 до 4 для увеличения или уменьшения скорости обработки информации. Скорость 1, самая медленная, а 4 самая быстрая.

5.9 Единица измерения глубины



(установки сохранены в памяти прибора)
Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Единица температуры. Выберите одно из двух: FT (футы) или M (метры).

5.10 Единица измерения температуры воды

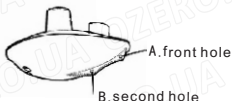


(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Единица температуры. Выберите либо °C (по Цельсию) или °F (по Фаренгейту).

6 Как пользоваться беспроводным датчиком гидролокатора

6.1 Пользоваться беспроводным датчиком гидролокатора очень легко, просто нужно связать леску и датчик через отверстие А и бросить его в воду, как обычный поплавок или приманку.



Способ установки, как показа

6.2 Примечание

Когда беспроводной датчик гидролокатора работает нормально, не прикасайтесь к нижней части датчика.

А. Проденьте леску через отверстие А и прикрепите её. Леска должна быть прочная, а узел надёжным, в противном случае, из-за обрыва лески или плохого крепления, произойдет потеря беспроводного датчика.

В. Проденьте рыболовный крючок и леску с приманкой через отверстие В датчика и прикрепите их.

Примечание:

1. Вес приманки прикрепленной к беспроводному датчику эхолота должен быть не более 4х граммов, иначе датчик уйдет под воду, и не будет работать.

2. Не рекомендуется использовать метод В, потому что при насадке тяжелой приманки может порваться леска, и вы потеряете датчик

6.3 Включение датчика



1. Поверните батарейную крышку против часовой стрелки.
2. Установите батарейку между двух контактов, как показано выше.
3. Проверьте правильность размещения уплотнительного кольца.
4. По часовой стрелке закрутите крышку.

Примечание:

1. Необходимо опустить в воду датчик, в противном случае он не будет работать.
2. Если после установки батареи датчик случайно затоплен, пожалуйста, удалите воду, дождитесь, пока высохнет, и после сушки на воздухе подождите нескольких минут до повторного использования.

7 Использование датчика

7.1 Рыбалка на лодке

7.1.1 Забросьте датчик в воду как сказано в предыдущем пункте. Датчик включится автоматически. Глубина воды, температура и ситуация под водой отображаются на экране эхолота.

Примечание:

1. Дно датчика должно быть погружено в воду, которая замкнет два металлических контакта и включит датчик.
2. После использования лучше протирать дно датчика сухим полотенцем, чтобы предотвратить разряд батареи, так как это влияет на нормальную работу.
3. После удаления датчика из воды, он будет автоматически выключен.

4. Сигнал сонара передается только в водной среде, если нет контакта между датчиком и водой, датчик не будет работать.

Примечание:

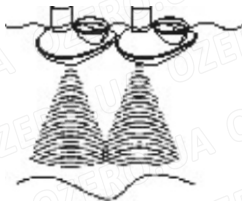
1. Беспроводной эхолот спроектирован для работы с использованием радиоволн, если радио датчик будет находиться на большом расстоянии от прибора, прием данных будет невозможен.
2. После того как из воды удалили датчик, в первую очередь его нужно вытереть сухим полотенцем. Убедитесь, что контакты радио датчика не замыкаются какими-либо металлическими предметами. Если он используется в морской воде, после удаления очистите поверхности датчика, потом протрите сухой тряпкой или бумажным полотенцем.
3. Датчик не может быть размещен на мокрой поверхности или поверхности металла, Чтобы предотвратить проводимость между двумя металлическими контактами.
4. Когда эхолот не используется, и Вы отчистили поверхность датчика, необходимо положить на хранение его в сухом, и прохладном месте.

8 Часто задаваемые вопросы и советы

1. Почему FFW718 не может определить рыбу близко к дну? Потому, что отраженные волны рыбы и дна перекрываются вместе, поэтому он не определяет рыбу близко ко дну.



2. Почему нельзя использовать два FFW718 одновременно?
Если вы используете два датчика в одно и то же время, на экране могут отображаться недостоверные сведения или данные, будут часто меняться.



9 Спецификация:

Экран: FSTN матрица 128x64

Подсветка: Светодиодная белая

Питание: 4-AAA алкалиновые

Единица измерения: футы и метры

Угол радиоизлучения: 90 градусов

Максимальная глубина: 135 футов (45 метра)

Минимальная глубина: 2 фута (0,6 метра)

Рабочая температура: -10C° до 50C°

Температура хранения: -20C° до 70C°

Частота беспроводного эхолота: 125KHz

Радиочастота эхолота: 433.93MHz

CE RoHS
MADE IN CHINA

MANUFACTURER: JINHUA LUCKY ET MANUFACTURER CO.,LTD.