

# Эхолот рыбопоисковый

## Инструкция по эксплуатации



## Lucky FF718LiD

Пожалуйста прочитайте инструкцию  
перед началом работы

Благодарим Вас за приобретение эхолота **Lucky**. Эхолот Lucky специально разработан для любителей и профессионалов рыбной ловли. Он позволяет обнаружить местонахождения рыбы, определит глубину и контур дна. Прибор может использоваться в океане, реке, озере. Он может обнаружить рыбу в любой акватории при любых условиях. Благодаря новейшим технологиям и качеству сборки, эхолоты **Lucky** стали неотъемлемой частью арсенала любого рыбака.

## Принцип работы

Эхолот **Lucky FF718LiD** способен работать с двумя типами датчиков - с беспроводным однолучевым и проводным двухлучевым датчиками.

ВЫБОР РЕЖИМА


◀ 200Khz

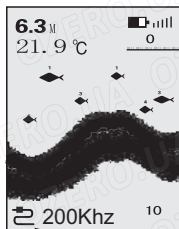
ВЫБОР РЕЖИМА

◀ 200/83Khz ▶

ВЫБОР РЕЖИМА

83Khz ▶

Режим работы с проводным датчиком: В этом режиме Ваш эхолот использует двухлучевой проводной датчик. При подключении проводного датчика на экране вашего эхолота появится иконка проводного датчика. 



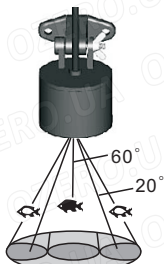
Иконка проводного датчика

## Принцип работы

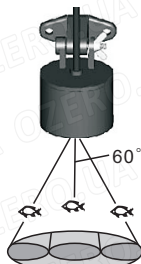
Проводной двухлучевой датчик посылает 2 звуковых луча с разными частотами и углами покрытия. Первый луч имеет частоту 83 КГц и угол покрытия  $60^\circ$ . Второй луч имеет частоту 200 КГц и угол покрытия  $20^\circ$ . Использование беспроводного однолучевого датчика дает рыболову большую мобильность, а также возможность пользоваться эхолотом на значительных дистанциях. Двухлучевой проводной датчик в свою очередь позволяет наиболее точно определить рельеф и глубину дна, а также увидеть любые объекты в воде.



200KHz



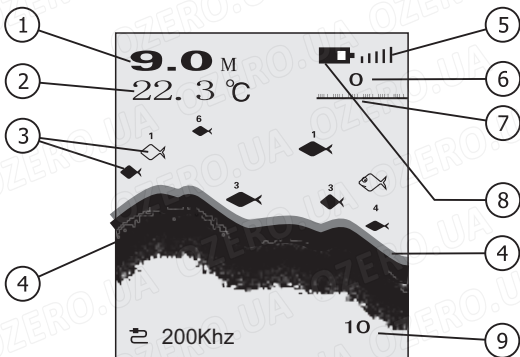
200/83KHz



83KHz

## Дисплей.

Эхолот **Lucky FF718LiD** оснащен монохромным дисплеем диагональю 3,05 дюйма и разрешением 128x128 пикселя. Дисплей имеет 4 настраиваемых уровня яркости. Интерфейс эхолота прост и интуитивно понятен.



1. Глубина;
2. Температура;
3. Символ обнаружения рыбы;
4. Контур дна;
5. Чувствительность сигнала;
6. Верхний уровень диапазона;
7. Поверхность воды;
8. Уровень зарядки аккумулятора;
9. Нижний уровень диапазона.

## Включение и выключение устройства

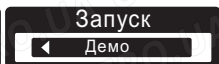
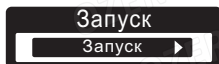
🔌 Для включения устройства нажмите на кнопку Включение/Меню.

🔌 Для выключения устройства нажмите и держите кнопку Включение/Меню до тех пор пока устройство не выключится.



При включении устройства на дисплее на несколько секунд появится надпись Lucky (В некоторых случаях включение может занять до 5 минут). На экране появится меню включения. Выберите режим включения: Обычный или Симуляция.

- Режим обычного включения переведет эхолот в режим обычной работы на воде.



- Режим симулятор служит для ознакомления с функциями прибора.

## Настройки

Эхолот Raffer имеет ряд настраиваемых функций. Для активации функционального меню нажмите на кнопку МЕНЮ.



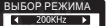
Для переключения между функциями настройки также используется кнопка МЕНЮ. Для изменения значений используются кнопки кнопки навигации. Через несколько секунд меню автоматически исчезает с экрана. В режиме обычной работы настройки остаются в памяти устройства и не сбрасываются при его выключении.

### Режимы работы:

При использовании двухлучевого проводного датчика вы можете настроить Ваш эхолот для работы в следующих режимах:

1. Работа одновременно двух лучей большого и малого угла;
2. Работа луча малого угла;
3. Работа луча большого угла.

Для этого в меню User Mode выберите соответствующий пункт

1.  Работа одновременно двух лучей большого и малого угла;
2.  Работа луча большого угла;
3.  Работа луча малого угла.

### Язык:

Нажимайте на кнопку Меню пока не появится меню Язык (Language). Ваш эхолот имеет 4 языка на выбор (English, Русский, Deutsch, Hungarian).

выбор Язык

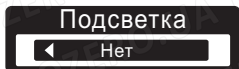
Русский

## Настройки

### Подсветка дисплея

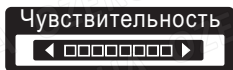
Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Подсветка (Light). Включите или выключите подсветку дисплея.

Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею прибора.



### Чувствительность

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Чувствительность (Sensitivity). Чем выше параметр чувствительность, тем более детализированная картина будет отражаться на дисплее. При использовании в мутной воде на дисплее будет отображаться значительное количество помех. При низком значении параметра чувствительность, количество помех будет минимально, но эхолот может не отображать мелкую рыбу.



### Уровень глубины

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Глубина (Depth Range). При выборе значения АВТО эхолот определяет диапазон глубины автоматически. Также можно выбрать диапазон вручную.



## Настройки

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

### Диапазон глубины

АВТО

### Масштаб

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Увеличение (Zoom). Этот пункт меню позволяет увеличить изображение дна таким образом, чтобы увидеть рыбу и структуру дна. При работе в режиме масштабирования, прибор непрерывно измеряет верхний и нижний уровень дна и окрестностей сохраняя уровень дна в видимой части экрана.

### Увеличение

60 М



- Верхний уровень масштабирования
- Дно с увеличением
- Нижний уровень масштабирования

## Настройки

### Сигнализация глубины

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Сигнализация глубины (Depth Alarm). Вы можете установить значение глубины, при достижении которой будет звучать информирующий звуковой сигнал. Выберите цифру от 3 до 99 для установки критического уровня глубины. Вы услышите звуковой сигнал, если реальная глубина меньше или равна установленной вручную.



### Сигнализация наличия рыбы

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Сигн. Рыбы (Fish Alarm). Выберите Выкл для отключения этой функции, или выберите иконку рыбы для установки сигнализации и ее включения. Обратите внимание, что сигнализация сработает только при условии, что на устройстве активирована функция определения рыбы

Только большая рыба



Средняя и мелкая рыба

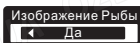


### Отображение значка рыбы

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Значки Рыбы (Fish Icon). При включении данного пункта меню, вы имеете возможность видеть на дисплее значки которые идентифицируют отраженные сигналы как рыбу.

## Настройки

### Изображение Рыбы



### Скорость обработки информации

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Скор.Обр. (Chart Speed). Выберите настройки от 1 до 4 для увеличения или уменьшения скорости обработки информации.

### Скорость



### Единицы изменения глубины

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Ед.Изм.Глуб. (Depth Unit). Выберите необходимые единицы измерения глубины.

### Единица Глубины



### Единицы изменения температуры

Нажимайте на кнопку МЕНЮ, пока не появится пункт меню Ед.Изм.Темп. (Temp Unit). Выберите необходимые единицы измерения температуры.

### Единица температуры



## **Уход и Обслуживание**

Всегда следите за состоянием эхолота, чтобы избежать поломки и продлить срок его службы. Для очистки эхолота используйте влажную ткань. Не используйте химические реагенты для очистки вашего эхолота. Химические реагенты могут вступить в реакцию и повредить как корпус, так и дисплей эхолота. При чистке эхолота не нажимайте на экран, чтобы не поцарапать его.

### **Спецификация:**

Максимальная глубина эхолокации:

- до 100 метров;

Рабочая частота сигнала, кГц:

- 200/83кГц (20°/60°) - двухлучевой проводной

Разрешение Экрана:

- 128 x 128 точки;

Длина провода датчика:

- 6 метров;

Питание:

- встроенная аккумуляторная батарея 3,7 V;

Среднее время работы:

- до 10 часов.