

Эхолот рыболовный 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 озерах, реках, озерах. 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. В Menu User Mode выберите тип датчика с которым планируете работать Беспроводной (Wireless) или Проводной (Transducer). Режим работы с беспроводным датчиком: В этом режиме Ваш эхолот использует однолучевой беспроводной датчик. При включении беспроводного датчика на экране вашего эхолота появится иконка уровня сигнала. 



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 беспроводного датчика.



Иконка проводного датчика.

Принцип работы

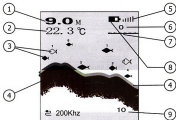
Принцип работы Эхолота Lucky FF718LiD

Технология гидролокации основывается на использовании звуковых волн. Устройство посылает ультразвуковой сигнал и измеряет время от момента передачи сигнала до момента получения отраженного от поверхности сигнала. Это позволяет определить местонахождение, размер и структуру объекта, находящегося в зоне действия звукового луча. Ваш эхолот оснащен двумя типами датчиков звукового излучения. Беспроводной однолучевой датчик работает на частоте эхолокации равной 125 КГц, при этом угол покрытия звукового луча равен 45°.

Проводной двухлучевой датчик посылает 2 звуковых луча с разными частотами и углами покрытия. Первый луч имеет частоту 83 КГц и угол покрытия 60°. Второй луч имеет частоту 200 КГц и угол покрытия 20°. 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.

Дисплей.

Эхолот Lucky FF718LID оснащен монохромным дисплеем диагональю 3,05 дюйма и разрешением 128x128 пикселей. 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 2 языка на выбор (Английский, 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.



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.



- 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 работает только при условии, что на устройстве активирована функция определения рыбы.

Только большая рыба



Средняя и малая 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



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.



Единицы изменения глубины

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



Единицы изменения температуры

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



Уход и обслуживание

Всегда следите за состоянием эхолота, чтобы избежать поломки и продлить срок 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:

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

- 125 кГц (20°) - однолучевой беспроводной.

Разрешение экрана:

- 128x128 точек

Длина провода датчика:

- 6 метров

Питание:

- встроенная аккумуляторная батарея 3,7 V

Среднее время работы:

- до 10 часов