



Эхолот Lucky FF1108-1C



Инструкция пользователя

LUCKY Эхолот Lucky FF1108-1C

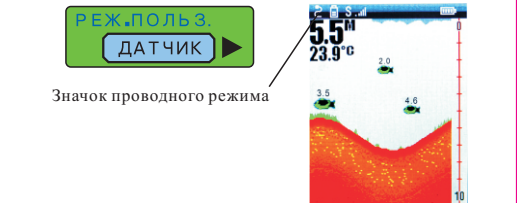
1. Общие сведения о продукте

Благодарим Вас за выбор нашего эхолота. Этот эхолот разработан для профессиональной и любительской ловли рыбы, и может обеспечить удачную рыбалку. Эхолот предназначен для рыбалки любителей и профессионалов на озере, реке или море. С его помощью можно определить глубину водоёма, температуру воды, рельеф дна, местонахождение и размер рыбы и другую информацию. Принцип работы основан на отражении звуковой волны от предметов и анализа отражённого сигнала. Расположенный в датчике сонар позволяет определить расстояние до рыбы, её размер, глубину и рельеф дна.

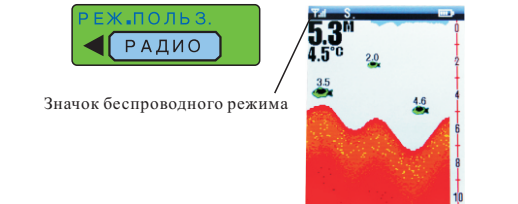


2. Режим применения

Данный эхолот имеет два датчика, проводной и беспроводной. В меню эхолота можно выбирать два режима: проводной режим или беспроводной режим. Проводной режим: данный режим применяется при использовании проводного датчика. Когда значок провода  показывается на экране, эхолот входит в проводной режим.



Беспроводной режим: данный режим применяется при использовании беспроводного датчика. Когда значок антенны  показывается на экране, эхолот входит в беспроводной режим.



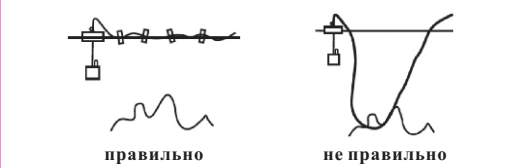
3. Работа с проводным датчиком.

Чтобы подготовить датчик с поплавком к работе, извлеките его из коробки. Переместите резиновую стопорную шайбу вверх от датчика. Установите поплавок на расстоянии 17-25 см от датчика. Закрепите поплавок с помощью стопорной шайбы. 17 см - минимальное допустимое расстояние от датчика до поплавка. Аккуратно опустите датчик эхолота в воду, придерживая его снизу рукой. Не забрасывайте эхолот в воду с помощью кабеля, так как это может повлечь за собой повреждение кабеля или датчика. При погружении датчика убедитесь, что кабель не имеет узлов и не запутан. Крепление эхолота позволяет устанавливать его на транце лодки или на подходящем шесте. Крепление позволяет настроить угол наклона датчика (от 0° до 180°).



Варианты крепления датчика

При установке датчика не допускайте погружения кабеля на глубину, так как он может запутаться и повредится.



Рыбалка с лодки

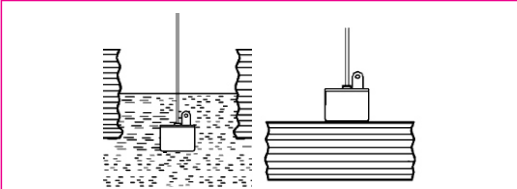
Вы можете использовать несколько способов установки датчика при рыбалке с лодки:

1. Непосредственное погружение датчика в воду (одним из указанных выше способов).
2. Установка датчика на корпусе лодки.
3. Осуществление эхолокации непосредственно через корпус лодки. В этом случае для улучшения работы датчика, возможно, потребуется нанести на нижнюю часть датчика небольшое количество вазелина (петролатума).

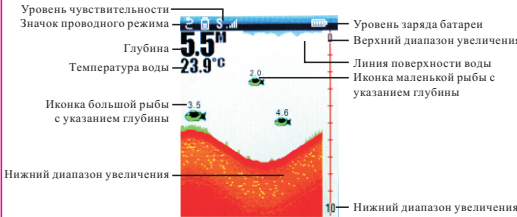
ЗАМЕЧАНИЕ: Если при работе на дисплее эхолота не отображается значение глубины (пустое поле “—”), опустите датчик непосредственно в воду, чтобы удостовериться в его корректной работе. Если при этом датчик не отображает значение глубины, попробуйте установить его в другое место на лодке. Если установка в другом месте также не решит проблему, возможно, придется работать с погруженным в воду датчиком.

Зимняя рыбалка

Для достижения лучшей производительности при зимней рыбалке, рекомендуется опускать датчик непосредственно внутрь лунки. Если Вы хотите узнать глубину подо льдом прежде, чем сделать лунку, допускается установка датчика непосредственно на лед. Для этого очистите поверхность льда от снега, налейте немного воды на поверхность, установите датчик и дайте ему примерзнуть. Если между датчиком и льдом образуются пузырьки воздуха, эхолот не будет корректно работать и в этом случае, возможно, потребуется установка датчика в другом месте.



Информацию об отображаемых элементах на дисплее эхолота смотрите на рисунке ниже.



4. Работа с беспроводным датчиком.

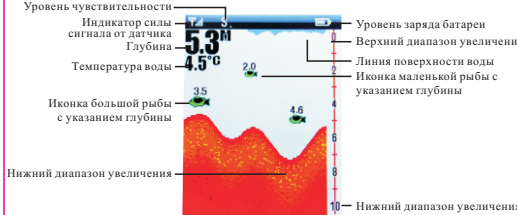
Два отверстия на передней части устройства предназначены для закрепления рыболовной лески. Если Вы хотите использовать устройство в режиме поплавка, то закрепите рыболовный крючок к леске через второе отверстие. Учтите, что при значительном натяге, существует вероятность обрыва лески. Так что настоятельно рекомендуем не забрасывать леску без особой необходимости на слишком далекое расстояние, так как при обрыве лески достать датчик будет проблематично. Вы можете застраховать датчик, прикрепив его дополнительной леской к первому отверстию.

Внимание: при использовании легких лесок для закрепления датчика и рыболовного крючка имейте в виду, что в таком случае возрастает вероятность обрыва. Датчик в воде приспособлен к естественным колебаниям (при учете веса приманки в 5,8 г. плюс вес груза). Все оборудование, прикрепленное к датчику, включая рыболовный крючок, леску, наживку и прочее в совокупности имеет вес 5,4-5,9 г. При весе датчика в 34 грамма леска может лопнуть.

Как заменить батарею CR-2032 в датчике?



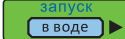
Информацию об отображаемых элементах на дисплее эхолота смотрите на рисунке ниже.



5. Включение и выключение.

Чтобы включить или выключить прибор необходимо на 3 секунды зажать кнопку POWER-POWER-MENU (включение и выключение/меню).



При включении питания на дисплее временно отображается стартовое меню “ВКЛЮЧЕНИЕ” . С помощью

кнопок “Вправо” и “Влево” Вы можете выбрать один из двух режимов - режим “ОБЫЧНОЕ” предназначен для стандартного использования на воде, ознакомительный режим “СИМУЛЯТОР”

имитирует работу прибора на воде и предназначен для демонстрации возможностей эхолота.

Для того чтобы изменить РЕЖИМ ПОЛЬЗ.

необходимо нажать кнопку “m” на устройстве. С помощью кнопок “Вправо” и “Влево” Вы можете выбрать один из двух режимов - режим “ДАТЧИК” предназначен для работы с проводным датчиком, режим “РАДИО.” предназначен для работы с беспроводным датчиком.

6. Система меню.

Простая система меню позволяет получить доступ ко всем основным функциям прибора. Для того, чтобы войти в главное меню нажмите кнопку POWER-POWER-MENU (включение и выключение/меню). Меню появится на экране. Для навигации по меню нажимайте кнопку POWER-MENU до тех пор, пока не дойдете до нужного пункта.

Для выбора необходимых настроек используйте кнопки ВПРАВО и ВЛЕВО. Меню автоматически исчезнет с экрана через несколько секунд.

6.1. Подсветка.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню ПОДСВЕТКА. С помощью кнопок ВПРАВО и ВЛЕВО выберите необходимое: ВКЛ - Подсветка включена. ВЫКЛ - подсветка отключена.

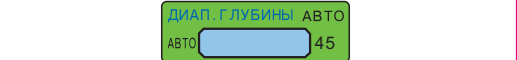
Внимание: использование подсветки сокращает время работы батарей.

6.2. Чувствительность.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню ЧУВСТВ-ТЬ. Выберите уровень чувствительности в зависимости от условий использования прибора. Высокий уровень чувствительности позволяет более точно определить рельеф дна и наличие рыбы, однако существует возможность ложного определения и «мусора» на экране.

6.3. Диапазон глубины.

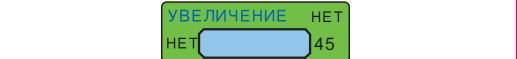


Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню ДИАП. ГЛУБ. Выберите АВТО для автоматического выбора диапазона глубины или вручную выберите глубину - 5 - 100 метров. Таким образом, Вы фиксируете максимальную глубину гидролокации.

Внимание!

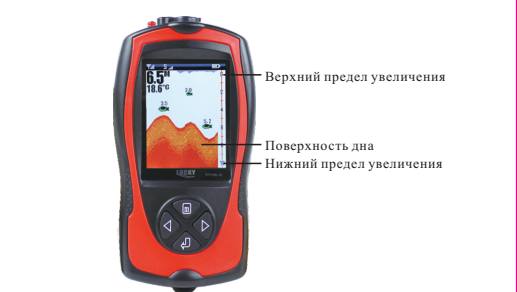
Если глубина водоема больше, чем указанная в пункте ДИАП. ГЛУБ на экране не будет отображаться дно. Выберите пункт АВТО чтобы вернуться к автоматическому определению глубины.

6.4. Увеличение.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню УВЕЛИЧЕНИЕ.

Выберите нужное значение масштаба для увеличения изображения на экране. Это позволит более подробно рассмотреть картинку и выявить объекты не видимые при обычном отображении



6.5. Сигнал глубины.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню СИГН. ГЛУБИНЫ. Выберите НЕТ чтобы отключить сигнал глубины. Выберите значение глубины, чтобы прибор подал сигнал в случае, если глубина равна или меньше указанной.

Внимание!

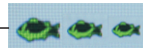
Если прибор издает звуковой сигнал с надписью «Сигнал глубины» и рельеф дна не отображается - значит глубина в указанном месте меньше чем установленная данной функцией. Рекомендуется отключить эту функцию!

6.6. Сигнал рыбы.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню СИГН. РЫБЫ. Существует три размера иконок рыбы. В случае обнаружения небольшой рыбы отображается маленькая иконка, в случае обнаружения средней рыбы - средняя, крупной рыбы - большая.

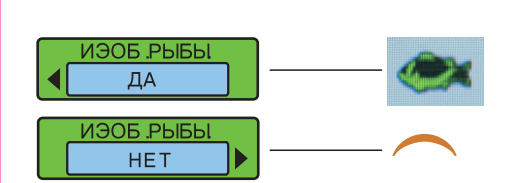
Выберите НЕТ чтобы отключить сигнал при обнаружении рыбы, или значок маленькой или большой рыбы для соответствующей сигнализации об ее определении.

Большие рыбы/Средние рыбы/Маленькие рыбы 

6.7. Значки рыбы.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню ЗНАЧКИ РЫБЫ. Выберите НЕТ для отключения символов рыбы. В этом случае Вы сможете наблюдать на экране «сырые» метки рыбы (дужки). Выберите ДА чтобы позволить прибору автоматически определять сигнал рыбы и отображать иконку. Существует 3 размера иконок рыбы. В случае обнаружения небольшой рыбы отображается маленькая иконка, в случае обнаружения средней рыбы - средняя, в случае обнаружения крупной рыбы - большая.



6.8. Единица измерения.



Нажимайте кнопку POWER-MENU до появления пункта меню ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ. Выберите М/ОС для отображения глубины в метрах и температуру в Цельсиях.

7. Обслуживание прибора.

При проектировании данного прибора было учтено множество факторов. Прибор гарантированно может проработать много лет без регулярного обслуживания.

Следует помнить:

- Используйте прибор только по назначению.
- При попадании на прибор соленой воды вытрите его мягкой тканью.
- Не используйте химические средства очистки прибора. Для очистки экрана пользуйтесь мягкой тряпкой.
- Не оставляйте прибор в закрытом автомобиле. Это может нарушить работу электроники и привести к повреждению прибора в жаркие дни

Уход за беспроводным датчиком:

- После использования в соленой воде промойте датчик в пресной воде и вытрите мягкой тряпкой
- После длительного хранения, перед использованием протрите датчик тряпкой чтобы исключить появления на нем пузырьков воздуха, мешающих нормальной работе
- Не оставляйте датчик в машине в жаркие дни. Это может привести к выходу из строя электроники

8. Спецификация продукта.

1. Дисплей: цветной экран 320*240 TFT LCD
2. Подсветка: белая светодиодная.
3. Требование к электропитанию: 3.7В литиевая батарея высокой характеристики с возможностью подзарядки.
4. Время заряда: 4 часа
5. Продолжительность работы от батареи: 11 часов

8.1. Спецификация беспроводного датчика.

- 8.1.1. Угол луча 90 градусов
- 8.1.2. Диапазон глубин (Макс / Мин) 40 м/ 0, 7 м
- 8.1.3. Единицы температуры: градус Цельсия, градус Фаренгейта
- 8.1.4. Датчик температуры: есть
- 8.1.5. Дальность 60 метров
- 8.1.6. Батарея в беспроводном датчике CR-2032
- 8.2. Спецификация проводного датчика.
- 8.2.1. Угол луча 45 градусов.
- 8.2.2. Диапазон глубин (Макс/Мин) 100 м/0,7 м