

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эхолот Lucky Fishfinder FL218CS



СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание устройства	3
2. Принцип работы сонара	3
3. Дисплей.....	3
4. Работа с устройством и настройки	4
4.1 Включение и отключение.....	4
4.2 Настройки.....	5
5. Считывание данных о глубине и присутствии рыбы.....	5
5.1 Отображение глубины.....	5
5.2 Отображение рыбы	5
5.3 Отображение водорослей.....	6
5.4 Отображение рельефа дна	6
6. Фиксация сонара	6
7. Рыбалка с лодки и подлёдная рыбалка	7
7.1 Рыбалка с лодки	7
7.2 Рыбалка на льду.....	7
8. Технические характеристики	8
9. Комплектация	9

1. Описание устройства

Благодарим вас, что вы приобрели нашу продукцию! Чтобы вы могли использовать все функции эхолота, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед тем, как приступить к работе.

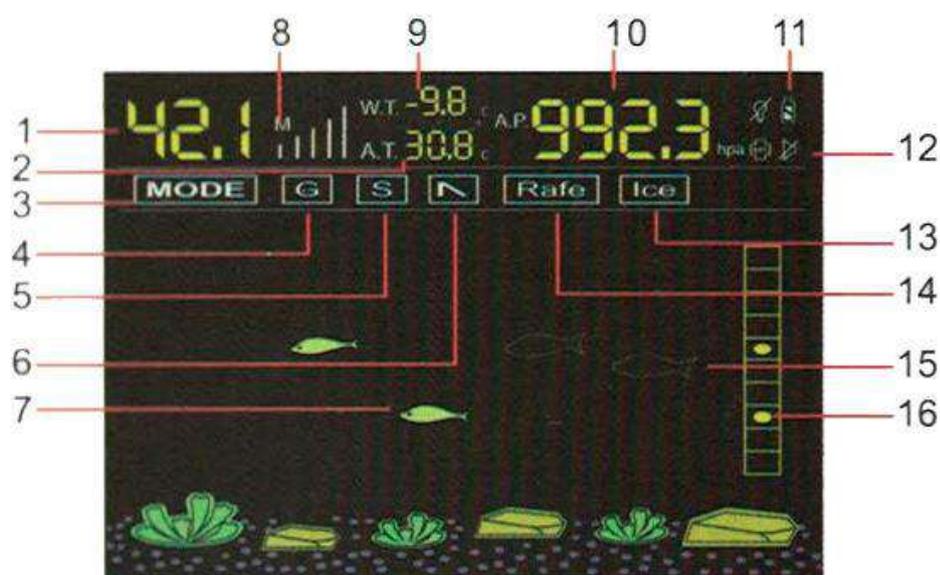
Этот эхолот специально разработан как для любителей, так и для профессиональных рыбаков, чтобы определять местонахождение рыбы и глубину водоема. Устройство можно использовать в океане, реке или озере, и эхолот отлично подходит для обнаружения косяков рыб в любой местности. Этот портативный эхолот является прекрасным инструментом для обнаружения и ловли рыбы.

2. Принцип работы сонара

Система использует сонар для определения местоположения и определения структуры, рельефа и состава дна, а также глубины непосредственно под датчиком.

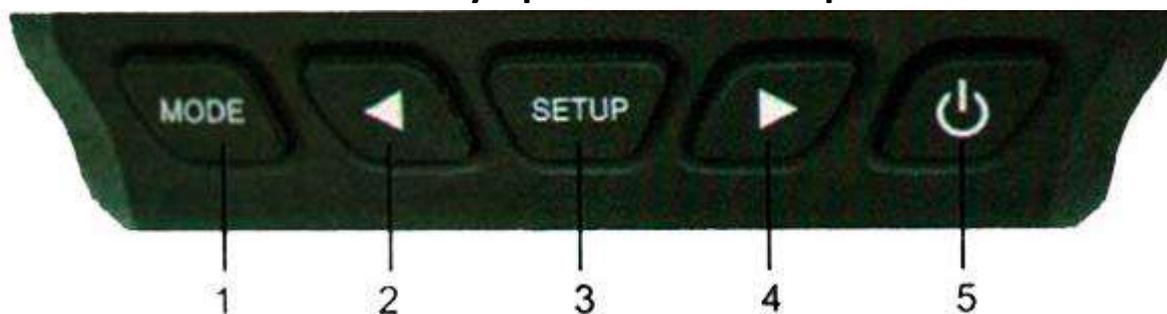
Преобразователь посылает звуковой сигнал и определяет расстояние, измеряя время между передачей звуковой волны и её отражением от объекта. Затем он использует отраженный сигнал для интерпретации местоположения, размера и состава объекта.

3. Дисплей



1	Глубина	9	Температура воды
2	Температура воздуха	10	Давление воздуха
3	Режим	11	Заряд батареи
4	Общий	12	Звуковой сигнал
5	Мелководье	13	Подлёдная рыбалка
6	Наклонный	14	Режим рафт
7	Мелкая рыба	15	Крупная рыба
8	Чувствительность	16	Индикатор глубины

4. Работа с устройством и настройки



- 1) Выбор режима
- 2) Влево
- 3) Настройки
- 4) Вправо
- 5) Вкл / Выкл

4.1 Включение и отключение

- 1) Снимите крышку батарейного отсека, установите 4 батарейки AAA, соблюдая полярность. Закройте крышку батарейного отсека.
- 2) Нажмите кнопку Вкл / Выкл, чтобы включить питание. Устройство перейдет в нормальный режим после того, как дисплей полностью загорится на 1 секунду. Нажмите и удерживайте кнопку Вкл / Выкл в течение 3 секунд, чтобы выключить питание.
- 3) Чтобы войти в режим симуляции, нажмите и удерживайте кнопку Вкл / Выкл в течение 5 секунд и отпустите, пока питание выключено. Дисплей автоматически отключается, если сонар не может измерить глубину (отображается «-») в течение 5 минут.

Примечание

Устройство необходимо выключить, чтобы перейти в нормальный режим работы из режима симуляции.

4.2 Настройки

Нажмите и удерживайте кнопку Настройки (Setup) в течение 3 секунд. Единица измерения глубины воды {FT} будет мигать – значит вы можете её изменить. Затем, нажимая кнопку Настройки (Setup), переключайтесь на следующую функцию, которую нужно настроить. Есть возможность настроить следующие функции: единицы измерения глубины воды, чувствительность, единицы измерения температуры воды, единицы измерения температуры воздуха, сигнал появления рыбы.



Нажмите кнопку Режим (Mode), чтобы переключиться между режимами: общий, мелководье, рафт или подлёдная рыбалка.

Обновить экран можно, нажав кнопку Вкл / Выкл в нормальном режиме работы.

5. Считывание данных о глубине и присутствии рыбы

5.1 Отображение глубины

Показания глубины появятся в правом верхнем углу после включения питания и помещения датчика сонара в воду. Измеритель глубины покажет «-», если глубина больше, чем максимальная глубина измерения (до 100 метров). Это показание также может быть в очень грязной воде, а также при наличии тяжелого ила.

Примечание

Сонар — это звуковой сигнал, который проходит через воду. Помните об этом при использовании эхолота, так как самый маленький пузырь между датчиком сонара и водой приведет к неправильной работе устройства.

5.2 Отображение рыбы

Если эхолот обнаружит рыбу, на дисплее появится значок в виде рыбы. Он может обнаруживать крупную и мелкую рыбу. Значок рыбы перемещается каждые 5 секунд. Используйте индикатор глубины для определения глубины

нахождения рыбы. Для этого разделите глубину на 10 и умножьте на номер деления, на котором находится рыба.

Примечание

Индикаторы рыбы перемещаются справа налево с постоянной скоростью. Это движение не отражает реальное движение рыбы.

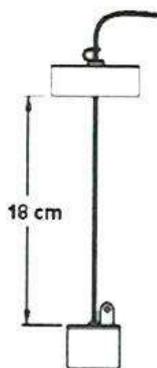
5.3 Отображение водорослей

На дисплее отображаются разные по размеру индикаторы водных растений. Они соответствуют размеру водорослей, находящихся на дне.

5.4 Отображение рельефа дна

- Маленькое изображение камня обозначает ровное или почти ровное дно. На дне скорее всего, найдете небольшой камень, небольшую грудку камней или неровный контур дна. Это неплохое место для укрытия рыбы, но из-за небольшого количества камней, её может быть немного.
- Среднее по размеру изображение камней указывают на хорошее покрытие дна камнями, но они разбросаны друг от друга. На рыбалку в этом районе необходимо потратить большое количество времени, поскольку рыба может скрываться под каждым нагромождением.
- Большое изображение камня указывают на большое количество камней и нагромождении их друг на друга в ограниченном пространстве. Это дно может состоять из большого кол-ва камней, пня, дерева или уступов.

6. Фиксация сонара



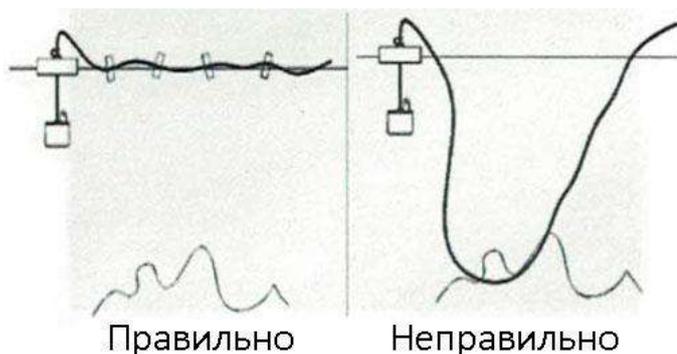
- 1) Вытянув резиновую заглушку, отрегулируйте поплавок так, чтобы он находился на расстоянии 18–22 см от датчика или на желаемой глубине. Вставьте резиновую пробку на место, плотно вдавив ее в поплавок. Поплавок датчика необходимо отрегулировать так, чтобы он находился на расстоянии не менее 18 см от датчика.
- 2) Положите датчик гидролокатора и поплавок вместе в воду в желаемом месте рыбалки. Не бросайте датчик за кабель, так как это приведет к неисправимым повреждениям. Перед тем как положить датчик и

поплавок в воду, убедитесь что кабель не спутан и не намотан на что-либо.

- Используйте шест, чтобы направить датчик сонара в желаемое положение, или добавьте поплавки на кабель, чтобы он плавал на поверхности воды.

Примечание

Не позволяйте кабелю опускаться на дно, так как он может запутаться в мусоре.



7. Рыбалка с лодки и подлёдная рыбалка

7.1 Рыбалка с лодки

- Погрузите датчик в воду в соответствии с предыдущими инструкциями.
- Присоедините адаптер к корпусу лодки с помощью монтажных петель.
- Поместите датчик гидролокатора на 2,5 см под воду под днищем лодки. Или смажьте поверхность датчика гидролокатора вазелином и прижмите его к днищу корпуса вращающим движением.

Примечание

Если при использовании одного из этих методов показания глубины отображаются как «---», поместите датчик гидролокатора прямо в воду, чтобы убедиться, что эхолот работает правильно. Если он работает правильно, находясь непосредственно в воде, переместите датчик на новое место под корпусом и повторите описанные выше методы.

7.2 Рыбалка на льду

Для достижения наилучших результатов при подледной рыбалке рекомендуется проделать отверстие во льду и поместить датчик эхолота прямо в воду. Если вы хотите проверить местность на глубину или уловить рыбу, прежде чем вырезать ямку, расчистите снег, чтобы обнажить ледяную

поверхность, убедившись, что поверхность гладкая. Нанесите небольшое количество воды на лед и установите датчик эхолота, чтобы прибор примерз.

Если между датчиком сонара и льдом есть воздушные карманы или воздух подо льдом, устройство не будет работать должным образом и вам потребуется найти другое место или вырезать отверстие во льду, чтобы использовать сонар.

Примечание

Чтобы извлечь датчик сонара из льда, осторожно постучите рукой по основанию датчика сонара. Если он не отсоединяется, налейте небольшое количество воды на ледяную поверхность вокруг основания и стучите по основанию сонара, пока датчик эхолота не будет удален. Никогда не бейте предметами по датчику сонара, так как это может привести к повреждению чувствительной внутренней электроники. Холодная погода очень сильно воздействует на электрические компоненты в корпусе дисплея.

Рекомендуется использовать устройство при температуре не ниже -17 градусов Цельсия во время работы.

Если вы не планируете использовать эхолот в течение долгого времени, извлеките батареи из эхолота, чтобы предотвратить протекание и коррозию. Очистите датчик эхолота и кабель пресной водой и высушите перед хранением. Не погружайте и не опрыскивайте экран, корпус эхолота водой и не используйте химические вещества для чистки.

8. Технические характеристики

Дисплей	ЖК-дисплей, 2,2-дюйма
Глубина	до 100 м;
Покрытие	45°, 200 кГц;
Питание	4 батареи AAA
Влагозащищённость	Защита от брызг
Отображение данных	Рыба, глубина, °t воды, °t воздуха, давление, рельеф дна
Рабочая °t	-10 °C до 50 °C.

9. Комплектация

- 1) Круглый датчик с кабелем 8 м;
- 2) Адаптер;
- 3) Штатив;
- 4) Кронштейн;