



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эхолот Lucky Fishfinder FF718LiC

Проводной датчик



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
1.1 Режимы	3
2. Как работает датчик	3
3. Дисплей.....	4
4. Как заменить батарейку CR -2032	5
5. Включение и отключение.....	6
6. Доступ к настройкам меню	6
7. Уход.....	8
8. Характерные неисправности и способы их устранения	8
9. Технические характеристики	9

1. Введение

Благодарим вас за выбор эхолота LUCKY FF718LIC-W.

Этот продукт специально разработан как для рыбаков-любителей, так и для профессиональных рыбаков. Устройство можно использовать в океане, реке или озере, для определения местоположения рыбы, глубины и контура дна он отлично подходит для обнаружения косяков рыбы. Этот эхолот, созданный с использованием инновационных технологий, является надежным инструментом, для ловли рыбы.

В устройстве FF718LiCD-T цветной, предусмотрено три пользовательских режима работы на разных частотах 200 кГц; 83 кГц; 200 кГц/83 кГц. С помощью Меню Режимов датчика выберите один из этих трех режимов:

1.1 Режимы

- 200 кГц
Этот пользовательский режим позволяет Вам работать с прибором FF718LiCD-T цветной, на частоте 200 кГц. Когда Вы используете этот режим при включенном режиме поиска рыбы (значок рыбы), устройство может отображать рыбу в пределах 20° луча.
- 83 кГц
Этот пользовательский режим позволяет Вам работать с прибором на частоте 83 кГц. В этом режиме (83 кГц) прибор при включенном режиме поиска рыбы может отображать рыбу, обнаруженную в более широком (60°) коническом луче.
- 200 кГц / 83 кГц: Этот пользовательский режим позволяет Вам работать с прибором на частотах 83кГц/200 кГц. Когда Вы используете этот режим при включенном режиме поиска рыбы (значок рыбы) устройство обеспечивает наилучшую четкость отображения дна. используя узкий луч в 20° при сохранении широкого угла (60°) обзора отображения рыбы.

2. Как работает датчик

Устройство FF718LiCD-T цветной, является наиболее простым в использовании эхолотом, по сравнению со своими аналогами. Для большинства рыболовов, все, что может потребоваться - это включить прибор и ловить рыбу!

Прибор FF718LCD-T цветной, автоматически определяет глубину и осуществляет настройки для четкого отображения дна и рыбы на дисплее. В приборе используется технология гидролокации путем генерирования датчиком звуковых волн в водной среде. Отраженное «эхо» после обработки отображается на дисплее, создавая очень точную картину подводного мира. определяя при этом расстояние до подводных объектов, таких как дно. рыба и другие объекты.

При работе портативного датчика с кабелем прибор FF718LCD-T цветной, использует двойной луч гидролокационной системы на частотах 200/83 кГц с широким углом (60°) обзора. При использовании режима «83КНа» прибор при включенном режиме поиска рыбы может отображать рыбу, обнаруженную в широком (60°) коническом луче. Когда Вы используете режим 200 кГц при включенном режиме поиска рыбы (значок рыбы), устройство может отображать рыбу в коническом луче 20°. Когда Вы используете режим 200 кГц / 83 кГц при включенном режиме поиска рыбы (значок рыбы), устройство может оптимальным образом обеспечивать наилучшую четкость отображения дна, используя узкий луч в 20° при сохранении широкого угла (60°) обзора для отображения рыбы. Двойной луч идеально подходит для широкого диапазона условий: от мелководья до глубоких водоемов, для пресной и соленой воды. Скорость движения лодки, влияние волн, сложный рельеф дна, состояние воды и установка датчика, - все это может повлиять на точность определения глубины.

3. Дисплей

Прибор FF718LCD-T цветной, отображает подводную информацию в легко воспринимаемом формате. Верх дисплея соответствует уровню (глубине) установки датчика от поверхности воды, а нижний край дисплея соответствует диапазону глубины, автоматически выбираемому для текущего значения глубины водоема. Профиль дна меняется по мере изменения глубины под лодкой. Цифровая техника измерений, обеспечивает высокую точность данных о глубине, рыбе и температуре воды. По мере движения лодки отображаются особенности рельефа дна. Рыба, наживка для рыбы также отображаются по мере их обнаружения.

Условия под водой могут сильно изменяться, так что потребуется некоторый опыт в интерпретации данных, чтобы реализовать все преимущества прибора FF718LCD-T цветной. Для этого рекомендуется сначала использовать изображение на дисплее в наиболее часто встречающихся

условиях и практики применения прибора FF718LCD-T цветной в акваториях с хорошо известным профилем Дна.



4. Как заменить батарейку CR -2032

Снимите крышку батарейного отсека и нажмите кнопку блокировки. Батарейка сама выскочит из отсека. Перед тем как закрыть отсек убедитесь, что уплотнительное кольцо присутствует, правильно стоит в пазах, на нём нет загрязнений. У беспроводного эхолота есть чувствительные контакты, которые срабатывают при контакте с водой. Они включают приёмник гидролокатора и начинают передачу данных на дисплей. Сенсор автоматически перестаёт излучать сигнал через несколько секунд после того, как его вытащили из воды.

5. Включение и отключение

Нажмите среднюю кнопку на эхолоте для включения FF 718. Нажмите и удерживайте среднюю кнопку для отключения устройства.



При включении эхолота, появляется надпись с логотипом. После него загружается меню. Нажмите Запуск (Start Up), чтобы запустить устройство. Выберите клавишами влево или вправо режим Запуск (Start Up) для работы эхолота на воде или режим Симуляция (Simulation) для того, чтобы научиться пользоваться.

6. Доступ к настройкам меню

Чтобы войти в меню, нажмите кнопку Вкл/Выкл + Меню. Продолжайте нажимать кнопку, чтобы переключаться между настройками. Когда нужный пункт отобразится на экране, стрелками отрегулируйте настройку. После того как вы завершили настройку, подождите несколько секунд. Устройство автоматически выйдет из режима настройки.

1. Режим работы

Эхолот FF 718 имеет три режима работы: беспроводной режим (Wireless), режим проводного датчика (Transducer) и режим симуляции работы (Simulation). Стрелками выберите нужный.

2. Язык

Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Язык (Language). Стрелками выберите нужный язык из списка. Эхолот Lucky Fishfinder FF718 поддерживает 12 языков.

3. Чувствительность

Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Чувствительность (Sensitivity). Настройте чувствительность кнопками вверх и вниз. Используйте высокую чувствительность для очень чистой воды и большой глубины. Для воды грязной и мутной, снижайте чувствительность, чтобы на дисплее не отображались помехи.

4. Глубина

Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Диапазон глубин (Depth Range). По умолчанию стоит автоматическая

- настройка, где эхолот настраивает картинку в соответствии с глубиной. Вручную можно настроить отображаемую глубину от 15 до 135 футов (4,5 м – 41,1 м). Если глубина будет больше выбранной, рельеф дна не будет отображён на экране.
5. Масштаб
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Масштаб (Zoom). По умолчанию стоит режим Авто, в котором верхний и нижний диапазоны глубины регулируются автоматически. В ручном режиме стрелками отрегулируйте масштаб верхнего или нижнего диапазона.
 6. Сигнал глубины
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Сигнал глубины (Depth Alarm). Отрегулируйте глубину, на которой подаётся предупреждение о низкой глубине. Звуковой сигнал подаётся, если глубина меньше или равна установленной. Отключите сигнал, чтобы предупреждение не подавалось.
 7. Сигнал присутствия рыбы
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Сигн. Рыбы (Fish Alarm). Выберите условия, при которых эхолот будет подавать звуковой сигнал. Есть три варианта: сигнал отключен / крупная рыба / крупная и мелкая рыба.
 8. Обозначение рыбы
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Изображение рыбы (Fish Icon). Нажмите выключить, чтобы видеть только «чистые» данные эхолотатора. Включите, чтобы прибор отображал рыбу на дисплее.
 9. Единицы измерения глубины
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Глубина. Стрелками выберите нужные единицы измерения данных.
 10. Единицы измерения
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Units. Стрелками выберите нужные единицы измерения данных.
 11. Яркость
Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Яркость. Стрелками отрегулируйте уровень яркости.
 12. Палитра

Нажимайте кнопку Вкл/Выкл + Меню, пока не высветится пункт Color tone. Стрелками выберите нужную палитру. Доступны три варианта: оранжевая, синяя и серая.

7. Уход

- Для обеспечения стабильной работы эхолота FF718LiC следуйте нескольким простым правилам.
- Если на прибор попадает соленая вода, вытрите намоченные поверхности мягкой тряпочкой, увлажненной пресной водой.
- Не используйте химические очистители для стекла — это может привести к повреждению защитного оптического стекла.
- При очистке защитного стекла жидкокристаллического дисплея используйте замшевую салфетку и мягкий неабразивный очиститель. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать стекло.
- Если ваш датчик находится на воде продолжительное время, то морские отложения могут ухудшить эффективность работы датчика. Периодически очищайте лицевую часть датчика с помощью жидких моющих средств. Если датчик остается продолжительное время вне воды, то может понадобиться некоторое время чтобы «намочить» датчик при его повторном погружении в воду. Небольшие пузырьки воздуха могут прилипнуть к поверхности датчика, создавая помехи его нормальной работе. Эти пузырьки со временем обычно исчезают, но Вы можете протереть лицевую часть датчика своей рукой после погружения датчика в воду. Никогда не оставляйте прибор закрытой машине или в багажнике -чрезмерно высокая температура, возникающая в жаркую погоду, может повредить электронику прибора.

8. Характерные неисправности и способы их устранения

- 1) Эхолот не включается
Эхолот разряжен. Зарядите его и попробуйте включить ещё раз.
- 2) Эхолот не находит датчик
Эхолот может обнаруживать подключение датчика. Перед включением эхолота убедитесь, что датчик подключен. Проверьте кабель на разрывы. Убедитесь, что датчик погружён в воду. Если датчик подключен не напрямую к эхолоту, попробуйте соединить его

напрямую и включить ещё раз. Если ничего не происходит, возможно, проблема в датчике. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

3) Не отображается рельеф дна

В очень глубоких водоемах может оказаться необходимым увеличить установку чувствительности вручную для получения графического изображения дна. Проверьте кабель датчика по всей его длине на предмет повреждений, перегибов или обрывов во внешней оболочке кабеля. Если никакие из перечисленных мер не позволяют обнаружить причину проблемы, то, возможно, отказал сам датчик.

4) На мелководье пропуски в отображении рельефа дна и непостоянную индикацию глубины.

Беспроводной датчик сонара будет надежно работать в воде на глубине 3 фута (0,9 метра). Глубина измеряется от датчика, а не от поверхности воды.

5) На экране много чёрных точек

Вы наблюдаете шумовые помехи или интерференцию, вызванные одной или несколькими причинами. Шум может быть обусловлен работой электронных устройств. Выключите все расположенные рядом электронные устройства и проверьте, не устранена ли проблема. Шумы могут быть вызваны работой двигателя. Если шумовые помехи связаны с работой двигателя, то при увеличении числа оборотов двигателя, они должны возрасти. Увеличьте скорость вращения двигателя при неподвижной лодке, чтобы проверить. Кавитация на винте также может вызывать помехи на дисплее.

Если датчик размещен слишком близко к винту, создаваемая турбулентность может создавать помехи сигналу сонара. Убедитесь, что датчик расположен, по крайней мере, на расстоянии 40 см от винта.

9. Технические характеристики

- Питание эхолота: 3,7 В литий-ионная батарея;
- ЖК-Дисплей: 2,8 дюйма.
- Частота работы сонара: 200 кГц;
- Длина кабеля: 8 метров;
- Покрытие сонара: 45 градусов;
- Измерение глубины: до 100 метров.

Приятного использования!

Сайт: **minicam24.ru**

E-mail: **info@minicam24.ru**

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**