



Беспроводной Эхолот Lucky Fish Finder Nova FL168LIC-W Руководство пользователя



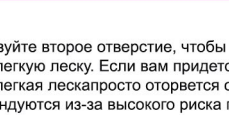
FL168LIC-W Fish Finder Nova беспроводной руководство пользователя

Спасибо за выбор **LUCKY** FL168LIC-W цветной беспроводной эхолот.

Это устройство подойдет как профессиональным рыбакам, так и любителям. Поможет вам понять местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна. Эхолот можно использовать в океане, реке или озере. Он отлично подходит для обнаружения косяков рыб в любых местах рыбалки. FL168LIC-W имеет два пользовательских режима: WIRELESS/SIMULATION. Переключайтесь между режимами, нажав кнопку MENU.



WIRELESS: этот пользовательский режим позволяет вам управлять FL168LIC-W с беспроводным датчиком сонара. Когда индикатор сигнала отображается на экране, устройство находится в беспроводном режиме.



2 Как работает беспроводное устройство
Беспроводной пользовательский режим позволяет использовать беспроводной датчик сонара. Просто прикрепите беспроводной датчик к концу лески и бросьте его в воду, как обычный поплавок или приманку, затем включите FL168LIC-W, и вы готовы к рыбалке. В беспроводном режиме ваш FL168LIC-W использует технологию сонара для отправки звуковых волн от беспроводной датчика, возвращенные "эхо" передаются с

помощью беспроводной технологии на устройство и отображаются на ЖК-дисплее. Новая информация появляется справа, поскольку эта информация перемещается влево, получается точное изображение подводного мира, включая глубину подводных объектов, таких как дно, рыба и сооружения.



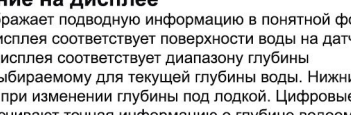
3 Использование беспроводного датчика сонара
Этот режим позволяет вам использовать беспроводной датчик. Просто прикрепите беспроводной датчик к концу лески и бросьте его в воду, как обычный поплавок или наживку, затем включите FL168LIC-W, и вы готовы к ловле рыбы. В беспроводном режиме FL168LIC-W использует технологию сонара для отправки звуковых волн от беспроводного датчика сонара, возвращаемое "эхо" ретранслируется при помощи беспроводной технологии на устройство и отображается на ЖК-дисплее. Новая информация появится справа. По мере того, как эта информация перемещается влево, появляется очень точная картина подводного мира, включая глубину до таких объектов, как дно, рыба и сооружения.



ПРИМЕЧАНИЕ: при бросании беспроводного датчика сонара в воду резкий удар о камни может повредить ваш беспроводной датчик, мы рекомендуем использовать беспроводной датчик на глубине не менее 1 фута.

4 Крепление беспроводного датчика устройства
Леску, идущую с вашей катушки, можно привязать к подходящему отверстию беспроводного датчика сонара. Если вы хотите использовать беспроводной датчик как обычный поплавок,

используйте второе отверстие, чтобы прикрепить крюк, используя более легкую леску. Если вам придется вырвать датчик от зацепа, более легкая леска-спосторы оторвется от крюка. Данная техника не рекомендуется из-за высокого риска потери беспроводного датчика сонара. Если вы все же используете этот метод, используйте более легкий трос в нижней части крепления, чтобы беспроводной датчик сонара не оторвался вместе с леской на крючке.



Держите беспроводной датчик сонара за антенную вышку, когда он находится в воде. Используйте тяжелую тестовую леску, узлы и снасти стандартны, например вертлюг. Второе ведущее отверстие используется для использования беспроводного датчика сонара, как поплавок. Подсоедините к этому отверстию более легкий крючок. Не надо перетягивать крючок, так как это приведет к погружению беспроводного устройства в воду и приведет к потере сигнала.

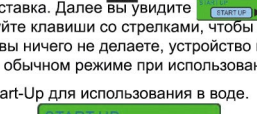
ПРИМЕЧАНИЕ: вы увеличите вероятность разрыва и потери устройства, если будете использовать на своей катушке легкую тестовую леску. Беспроводной датчик является плавучим. Максимальный вес для любого крепления к беспроводному датчику сонара примерно 5,67 грамма, включая общий вес крючка, лески, вес вертлюга и наживки, прикрепленной к беспроводному датчику.

ПРИМЕЧАНИЕ: храните беспроводной датчик сонара в сухом неметаллическом контейнере, таком как бокс для снаряжения, в отдельном отсеке и изолированным от любых металлических устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ: нижняя часть беспроводного датчика сонара не должна обрабатываться во время работы сонара, так как это может привести к повреждениям. Берите беспроводной датчик сонара только за антенную башню, когда он находится в воде.

ПРИМЕЧАНИЕ: беспроводной датчик сонара не предназначен для использования детьми младше 6 лет без присмотра взрослых. Так как может представлять опасность удушья для маленьких детей.

5 Питание беспроводного датчика сонара
В беспроводном датчике сонара используется заменяемая литиевая батарея CR-2032. См. изображение, как поменять батареи. Снимите крышку батарейного отсека беспроводного датчика сонара и нажмите блокировку держателя батареи, батарея автоматически перевернется.

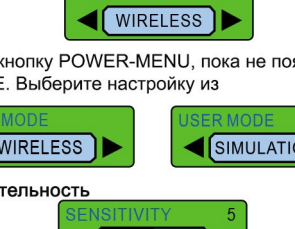


ПРИМЕЧАНИЕ: убедитесь, что уплотнительное кольцо установлено в аккумуляторном отсеке, правильно расположено в канавках и свободно от мусора перед установкой крышки аккумуляторного отсека. Беспроводной датчик сонара оснащен контактами, чтобы понимать, когда устройством погружено в воду. Эти контакты передают информацию сонара через RF на дисплей. Беспроводной датчик сонара автоматически прекращает подачу питания через несколько секунд после того, как его вытаскили из воды.

ПРИМЕЧАНИЕ: не размещайте беспроводной датчик во влажной зоне, когда он не используется, так как при этом включается передача, что может сократить его полезный срок службы. Храните беспроводной датчик сонара в сухом месте, когда он не используется для экономии энергии. Никогда не устанавливайте беспроводной датчик сонара во влажной части лодки или на металлическую поверхность, которая может случайно включить его.

ПРИМЕЧАНИЕ: если беспроводной датчик сонара использовался в соленой воде, промойте его пресной водой перед хранением. Отображаемое на дисплее системное меню позволяет вам получить доступ к настройкам FL168LIC-W. Чтобы активировать системное меню, нажмите кнопку POWER-MENU. Нажмите кнопку POWER-MENU несколько раз, чтобы отобразить FL168LIC -W настройки меню поочередно. Используйте кнопки со стрелками ВВЕРХ и ВНИЗ для настройки параметров. В нормальном режиме работы большинство настроек меню сохраняются в памяти.

6 Отображение на дисплее
FL168LIC-W отображает подводную информацию в понятной форме. Верхняя часть дисплея соответствует поверхности воды на датчике, а нижняя часть дисплея соответствует диапазону глубины автоматический выбираемому для текущей глубины воды. Нижний контур меняется при изменении глубины под лодкой. Цифровые показания обеспечивают точную информацию о глубине водоема и рыбы, температуре воды. По мере движения лодки меняется и отображение рельефа дна. Рыба, наживки и изменения условия температуры отображаются при обнаружении. Измененные условия сильно различаются, поэтому для использования всех преимуществ устройства необходимы некоторые опыт работы с FL168LIC-W. Используйте изображение в качестве ориентира для наиболее распространенных условий и практик использования FL168LIC-W.



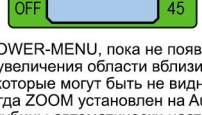
a. Чувствительность
b. Индикатор соединения
c. Индикатор заряда батареи
d. Глубина воды
e. Температура воды/глубины
f. Поверхность воды
g. Рельеф дна
h. Верхний диапазон масштабирования
i. Значок мелкой рыбы с глубиной
j. Значок средней рыбы с глубиной
k. Значок мелкой рыбы с глубиной
l. Нижний диапазон масштабирования

7 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ устройства
Нажмите и отпустите кнопку POWER/MENU, чтобы включить FL168LIC-W. Нажмите и удерживайте кнопку POWER/MENU, пока устройство не выключится.

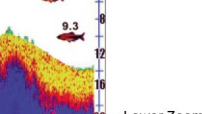


Когда FL168LIC-W включается, на экране в течение 5 секунд отображается заставка. Далее вы увидите . В меню используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать Start-Up. Simulation. Если вы ничего не делаете, устройство по умолчанию будет работать в обычном режиме при использовании воды.

- Используйте Start-Up для использования в воде.



- Используйте режим демонстрационный режим, чтобы изучить устройство. Получить доступ к режиму демонстрации, нажав кнопку со стрелкой вправо.



8 Системное МЕНЮ
Простая система меню позволяет получить доступ к настройкам и настроить опции FL168LIC-W. Нажмите POWER-MENU, чтобы активировать меню. Нажмите POWER-MENU несколько раз, чтобы отобразить настраиваемые элементы и использовать кнопки вверх и клавиши со стрелкой вниз для выполнения настроек. Через несколько секунд настройки меню будут автоматически изменены на экран. В нормальном режиме работы большинство настроек меню сохраняются в памяти и не возвращаются к значениям по умолчанию, когда питание выключено. Для получения дополнительной информации см. отдельные меню параметры.

ПРИМЕЧАНИЕ: каждый раз, когда ожидается кнопка POWER-MENU, мгновенно загорается подсветка, что облегчает просмотр в ночное время. Отрегулируйте настройку меню LIGHT, чтобы подсветка оставалась включенной.

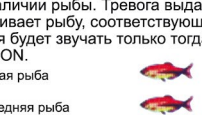
8.1 Режим пользовательский



Нажмите кнопку POWER-MENU, пока не появится меню USER MODE. Выберите настройку из



8.2 Чувствительность



Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится SENSITIVITY. Чувствительность определяет, сколько деталей отображается на дисплее. Повышение чувствительности показывает больше возвратных сигналов сонара от малых объектов: наживка и взвешенный мусор в воде, однако картинка на дисплее может стать слишком загроможденной. При работе в очень чистой воде или на большой глубине повышенная чувствительность показывает более слабую отдачу. Снижение чувствительности устраняет беспорядок на дисплее, который иногда присутствует в темной или мутной воде. Если чувствительность настроена слишком низко, дисплей может не показывать часть возвратных сигналов сонара, которые могут быть рыбой. (1-10).

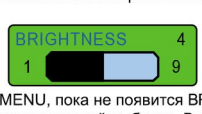
8.3 Диапазон глубины



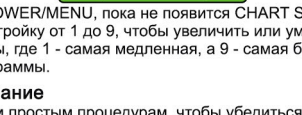
Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится DEPTH RANGE. Автоматически - это настройка по умолчанию. При работе в автоматическом режиме, диапазон глубины будет регулироваться прибором в соответствии с дном. (Авто, от 1 до 100 метров)

ПРИМЕЧАНИЕ: в ручном режиме, если текущая глубина больше, чем настройка диапазона глубины, дно не будет отображаться на дисплее. Выберите AUTO, чтобы вернуться к автоматическому режиму работы.

8.4 Масштаб

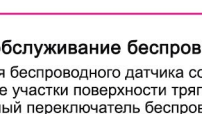


Нажимайте кнопку POWER-MENU, пока не появится ZOOM. Выберите Авто, для увеличения области обзора дна, чтобы показать рыбу и рельеф дна, которые могут быть не видны во время работы в обычном режиме. Когда ZOOM установлен на Auto, верхний и нижний диапазоны глубины автоматически настраиваются на верхнюю и нижнюю область дисплея. Выберите OFF, чтобы вернуться к обычному режиму работы. (OFF, от 1 до 45 метров)



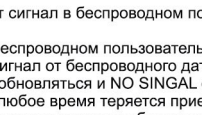
Для выбора доступен диапазон номинальной глубины. Ручной диапазон глубины определяется текущей глубиной.

8.5 Сигнализация глубины

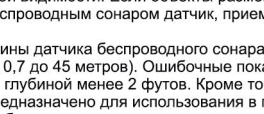


Нажимайте POWER/MENU, пока не появится DEPTH ALARM. Выберите OFF, чтобы отключить сигнал глубины, или выберите от 1 до 45 метров, чтобы установить глубину тревоги. Звуковой сигнал раздается, когда глубина равна или меньше установленного значения.

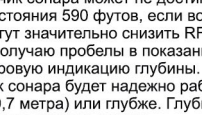
8.6 Знаки рыбы



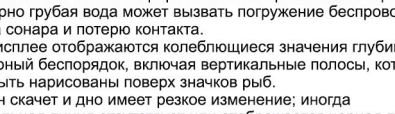
Нажимайте POWER/MENU, пока не появится FISH ICON. Выберите OFF для просмотра арк отраженных сигналов исходящих от сонара. Или ON для просмотра значков рыб. Использование значков рыб использует расширенную обработку сигналов сонара для интерпретации. Значок рыбы, отображаемый на экране, также сообщает вам на какой глубине находится рыба.



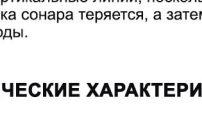
8.7 Сигнализация рыбы



Нажимайте POWER/MENU, пока не появится FISH ALARM. Выбор OFF означает, что вам не нужна сигнализация рыбы, или выберите соответствующий символ, как показано ниже, для установки предупреждения о наличии рыбы. Тревога выдается, когда FL168LIC-W обнаруживает рыбу, соответствующую настройке. Рыбная сигнализация будет звучать только тогда, когда FISH ID + также установлено на ON.

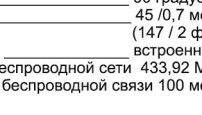


8.8 Единицы



Нажимайте POWER/MENU, пока не появится UNITS. UNITS может выбрать единицы измерения глубины для отображения в футах или метрах и единицы измерения температуры в ° F или ° C.

8.9 Цветовой тон



Нажимайте POWER/MENU, пока не появится Color tone. Выберите цвет синий, красный или серый.

8.10 Сигнализация батареи

Нажимайте POWER/MENU, пока не появится Battery alarm. Выберите настройку: OFF или 3,6-4,2 В, сигнал разряда батареи. Сигнал звучит, когда входное напряжение аккумуляторной батареи равно или меньше чем значение настройки меню.

8.11 Язык

Нажимайте POWER/MENU, пока не появится LANGUAGE. Эхолот FL168LIC-W имеет возможность выбора нескольких языков.

8.12 Яркость

Нажимайте POWER/MENU, пока не появится BRIGHTNESS. Используйте подсветку для уровня яркости. Выберите 1-9, чтобы включить подсветку желаемого уровня яркости.

8.13 Скорость построения графика

Нажимайте POWER/MENU, пока не появится CHART SPEED. Выберите настройку от 1 до 9, чтобы увеличить или уменьшить скорость карты, где 1 - самая медленная, а 9 - самая быстрая скорость диаграммы.

9 Обслуживание
Следуйте этим простым процедурам, чтобы убедиться, что ваш FL168LIC-W постоянно способен лучшую производительность. Если на устройстве попала соленая вода, протрите пораженный участок поверхности смоченной в пресной воде тканью. Не используйте химические чистящие средства для стекла - это может вызвать трещины в линзе. При чистой защитной линзы ЖК-дисплея используйте жидкий и неабразивный, мягкий очиститель. Не протирайте грязь или жир на объективе. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать линзу.

Никогда не оставляйте устройство в закрытой машине или багажнике - очень высокая температура в жаркую погоду, может повредить электронику.

10 Техническое обслуживание беспроводного датчика
После использования беспроводного датчика сонара в соленой воде протрите пораженные участки поверхности тряпкой, смоченной пресной водой. Медный переклюклетки беспроводного сенсора сонара так же необходимо промыть пресной водой после воздействия соленой вода для предотвращения коррозии. Если ваш беспроводной датчик сонара остается вне воды в течение длительного времени, подождите некоторое время перед использованием, когда он будет возвращен в воду. Небольшие пузырьки воздуха могут образовываться у поверхности беспроводного датчика сонара и мешать правильной работе. Протрите лицевую часть беспроводного датчика влажной тканью, чтобы удалить их. Никогда не оставляйте беспроводной датчик сонара в закрытой машине или багажнике. Высокая температура, возникающие в жаркую погоду, может повредить электронику.

11 Возможные проблемы

1. FL168LIC-W теряет сигнал в беспроводном пользовательском режиме.
Если FL168LIC-W в беспроводном пользовательском режиме не может получить RF сигнал от беспроводного датчика сонара, дисплей перестанет обновляться и NO SIGNAL отобразится через несколько секунд. В любое время теряется прием или беспроводной датчик эхолота вытаскивается из воды, более чем на несколько секунд - дисплей отображается до тех пор, пока не будет установлен беспроводной датчик сонара, и прием восстановлен.

1) В беспроводном датчике сонара используется беспроводная технология прямой видимости. Если объекты размещены между FL168LIC-W и беспроводным датчиком сонара, прием может быть потерян.

2) Диапазон глубины датчика беспроводного сонара составляет от 2 до 147 футов (от 0,7 до 45 метров). Обычные показания могут возникать в воде глубиной менее 2 футов. Кроме того, это устройство не предназначено для использования в плавательных бассейнах или небольших закрытых водоемах.

3) Слишком быстрое намагнивание беспроводного датчика сонара может привести к потере сигнала и экран застынет.

4) Проверьте плавучесть датчика беспроводного сонара с вашей снастью: более 0,2 унции погружает датчик беспроводного сонара, вызывая потерю сигнала.

5) Беспроводной датчик сонара может не достигать максимального радионастного расстояния 590 футов, если вода не гладкая. Волны или волны могут значительно снизить RF диапазон.

2. На мелководье я получаю проблемы в показаниях дна и несовместимую цифровую индикацию глубины.
Беспроводной датчик сонара будет надежно работать в воде на расстоянии 2 фута (0,7 метра) или глубже. Глубина измеряется с помощью беспроводного датчика сонара.

-10-

От беспроводного датчика сонара до FL168LIC-W расстояние более 328 футов может вызвать прерывистое отображение на экране. Чрезмерная грубая вода может вызвать погружение беспроводного датчика сонара и потерю контакта.

3. На дисплее отображаются колеблющиеся значения глубины и чрезмерный беспорядок, включая вертикальные полосы, которые могут быть нарисованы поверх изображения.

4. Экран скачет и дно имеет резкое изменение; иногда вертикальная линия отсутствует или отображается черная линия сверху вниз.

Этот скачок изображения происходит из-за автоматического изменения глубины. Новый значения, отображаемые в другом масштабе, не будут соответствовать прежним данным, уже построенным в более высоком или более низком масштабе. Также могут встречаться вертикальные линии, поскольку радиосигнал от беспроводного датчика сонара теряется, а затем восстанавливается в условиях мутной воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эхолот:

1. Питание: _____ 3,7 В перезаряжаемая литиевая батарея

2. Тип дисплея _____ 2. 5-дюймовый цветной TFT ЖК-дисплей, 240°(RGB)*320

3. Время работы _____ 20 часов (зависит от фактического использования и рабочий статус)

Беспроводной датчик сонара:

1. Требуется к питанию _____ Батарея CR-2032

2. Частота работы сонара _____ 125 кГц

3. Покрытие сонара _____ 90 градусов

4. Глубина _____ 45 /0,7 метров (147 / 2 фута)

5. Температура воды _____ встроены датчик

6. Рабочая частота беспроводной сети _____ 433,92 МГц

7. Рабочий диапазон беспроводной связи _____ 100 метров (328 футов)

