## Беспроводной эхолот для рыбалки Lucky FF718LiC-WLA



Руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку эхолота Lucky FF718LiC-WLA в нашем интернет магазине <u>http://www.ёэлектроника.pф</u>.

Мы являемся официальными представителями завода LUCKY, поэтому всегда предлагаем лучшую цену и только оригинальную продукцию.

Перед доставкой весь товар проверяется.

Гарантируем 100% получение товара, если почта потеряет или поломает заказ в пути, мы вышлем новый за свой счёт.

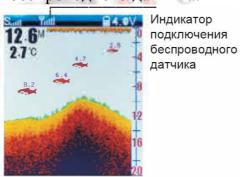
#### 1. Краткий обзор

Этот продукт разработан для профессионалов и любителей рыбной ловли. С его помощью можно узнать местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна. Прибор можно использовать для обнаружения скоплений рыбы в океане и в озере. Используя передовую технологию, этот удивительный эхолот стал идеальным спутником любого рыбака!

#### 2. Принцип работы

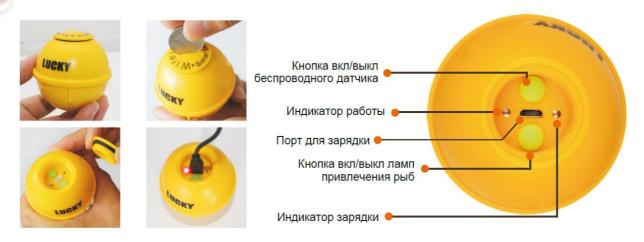
Технология гидролокации основывается на звуковой волне. С помощью данной технологии можно определить рельеф, структуру дна и глубину непосредственно под датчиком эхолота (трандюсером). Трандюсер посылает звуковую волну и определяет расстояние до дна путем измерения времени между передачей звуковой волны и отражением ее от объекта. После обработки отраженного сигнала эхолот определяет местоположение, размер и тип объекта.

Эхолот работает от беспроводного датчика.



### 3. Использование беспроводного датчика

## 3.1 Зарядка беспроводного датчика



**3.2** Для включения беспроводного датчика нажмите кнопку вкл/выкл беспроводного датчика, загориться индикатор работы



**3.3** Для включения ламп нажмите кнопку вкл/выкл привлечения рыб



**3.4** Для предотвращения попадания воды, плотно закрутите крышку



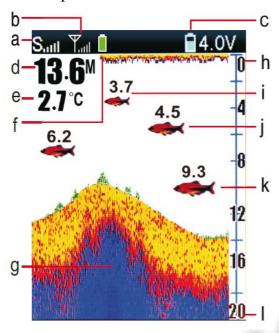
3.5 Привяжите леску к креплению на датчике и забросьте его в воду





#### 4. Дисплей

Эхолот FF718LiC-WLA отображает информацию под водой в удобном формате. Верхняя часть дисплея соответствует поверхности воды, а нижняя диапазону глубины, в масштабе, автоматически выбранном для текущей глубины. Цифры показывают точную информацию о глубине, температуре воды и рыбе.



- а Чувствительность.
- b Индикатор силы сигнала от датчика.
- с Уровень заряда батареи.
- d Глубина.
- е Температура воды.
- f Поверхность воды.
- g Рельеф дна.
- h Верхний уровень глубины.
- і Значок маленькой рыбы с указанием глубины.
- j Значок средней рыбы с указ<mark>ан</mark>ием глубины.
- k Значок крупной рыбы с указанием глубины.
- 1 Нижний уровень глубины.

#### 5. Включение и выключение эхолота

Для включения эхолота нажмите и удерживайте в течении 3 секунд кнопку «MENU (О)». Для отключения нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «MENU (О)».



При включении прибора на экране появится стартовое меню «Запуск» позволяющее выбрать режим работы прибора в реальных условиях — в воде. Режим симулятора — Демо, имитирует работу прибора на воде и предназначен для демонстрации возможностей эхолота. Стартовое меню исчезнет через несколько секунд и прибор начнет работать.



Режим работы прибора в реальных условиях – в воле.

Для ознакомления возможностей эхолота FF718LiC-WLA выберите режим симуляции.

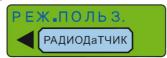
#### 6. Функции меню

Чтобы отобразить функциональное меню, при включенном питании нажмите на кнопку «MENU (**ம**)». Для переключения между настраиваемыми

функциями также используется кнопка «MENU (**©**)». Для изменения значений функций используются кнопки "Вправо" и "Влево". Меню автоматически исчезает с экрана после нескольких секунд.

Внимание: Каждый раз при нажатии кнопки «MENU (**©**)» на 3 секунды включается подсветка.

#### 6.1 Режим использования



Нажимайте кнопку «MENU (**(**))», пока не появится надпись «Реж.Польз». Для работы с датчиком выберите «Радиодатчик».

#### 6.2 Подсветка



Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Подсветка». Для выключения подсветки выберите «НЕТ», для включения «ДА» и настройте требуемую яркость.

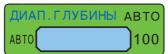
Примечание: Постоянно включенная подсветка значи<mark>т</mark>ельно разряжает батарею эхолота.

#### 6.3 Чувствительность датчика



Нажимайте на кнопку «MENU (Ф)», пока не отобразится меню "Чувствит". При большем значении чувствительности на дисплее отображается более детализированная картина. При меньшем значении чувствительности на дисплее отображается меньшее количество помех. Значение чувствительности также влияет на то, как эхолот воспринимает отраженные сигналы от рыб - при большем значении чувствительности большее количество сигналов будет интерпретированы, как сигналы рыб (значения чувствительности от 1 до 10).

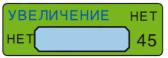
## 6.4 Диапазон глубины



Нажимайте на кнопку «MENU (�)», пока не отобразится меню "Диап. глубины". При значении "Авто" эхолот определяет диапазон автоматически. Вы также можете выбрать диапазон вручную от 1 до 45 м.

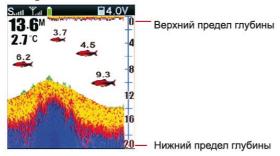
Примечание: Если текущее значение глубины больше, чем установленное вручную, на дисплее не будет отображаться рельеф дна.

#### 6.5 Увеличение

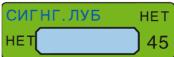


Нажимайте на кнопку «MENU (**()**)», пока не отобразится меню "Увеличение". Данная надстройка устанавливает диапазон глубин, в котором отображается ситуация под водой. Вы можете увеличить масштаб, чтобы наблюдать "картину" в целом, или же уменьшить его, чтобы

сконцентрироваться на определенной глубине. Значение "Нет.", означает автоматическое масштабирование.

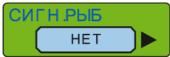


#### 6.6 Сигнализация глубины



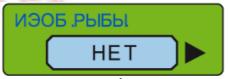
Нажимайте на кнопку «МЕNU (**©**)», пока не отобразится меню "Сигн. мелковод". Вы можете установить значение глубины от 1 до 45 метров, при достижении которой (а также при глубине, меньше установленной) будет звучать информирующий звуковой сигнал.

#### 6.7 Сигнал наличия рыбы

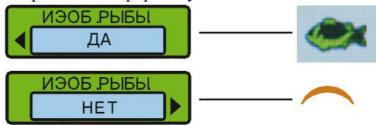


Нажимайте на кнопку «MENU (**©**)», пока не отобразится меню "Сигнал рыбы". Вы можете установить информирующий звуковой сигнал при появлении отраженного сигнала рыбы или отключить сигнализацию (пункты с графическим символом рыбы и "Нет" соответственно).

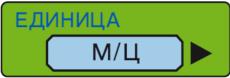
### 6.8 Значок рыбы



Нажимайте на кнопку «MENU (**心**)», пока не отобразится меню "изобрыб". Вы можете выбрать вид отображения сигналов рыб. Сигналы на дисплее могут отображаться в форме дуги и в виде значков.



### 6.9 Единица измерения глубины и температуры



Для выбора единиц измерения глубины и температуры нажимайте на кнопку «MENU ( $\mathcal{O}$ )», пока не отобразятся меню "Единица". Выберите необходимые единицы измерения.

#### 7. Техническое обслуживание

Следуйте этим простым правилам, чтоб Ваш FF718LiC-WLA продолжал обеспечивать максимальную производительность.

- 7.1 Если на устройство попадает морская влага, протирайте поверхность тканью смоченной в пресной воде.
- 7.2 Не используйте химические очистители для стекал, могут образоваться трещины.
- 7.3 При чистке дисплея используйте мягкую не абразивную ткань, не вытирайте пока попадает грязь или жир. Будьте осторожны, чтоб не поцарапать дисплей.
- 7.4 Никогда не оставляйте устройство в закрытом автомобиле, высокая температура может повредить электронику.

#### 8. Неисправности

## 8.1 При включении эхолота дисплей не загорается.

Убедитесь, что аккумулятор заряжен.

### 8.2 На дисплее не отображается дно.

В глубоких водоемах может потребоваться вручную ув<mark>еличить</mark> настройку чувствительности.

# 8.3 При малой глубине, на экране есть пробелы и глубина отображается неправильно.

Датчик эхолота надежно работает при глубине 0,7 метр и глубже, если глубина больше 45 метров, на экране могут появляться пробелы. Большие волны могут подтопить беспроводной датчик, что приведет к потери контакта.

## 9. Технические характеристики

#### Основной блок:

- 1. Требования к питанию: 3,7 вольт, литиевая аккумуляторная батарея.
- 2. Тип дисплея: 2,8 дюйма, цветной TFT LCD, 240х320 пикселей.
- 3. Напряжение зарядного устройства: AC 5V,1A.
- 4. Время работы: до 20 часов.

## Беспроводной датчик:

- 1. Требования к питанию: 3,7 вольт, литиевая аккумуляторная батарея.
- 2. Тип излучателя: 1 луч (90°) 125KHz.
- 3. Глубина гидролокации: от 0,7 до 45 метров.
- 4. Частота беспроводной связи: 433,92 МГц.
- 5. Рабочий диапазон беспроводной связи: 100 метров.

телефон: +7-928-777-37-65 e-mail: ielectronics@yandex.ru