

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Эхолот Lucky Fishfinder FFW718LA



СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткий обзор	3
2. Принцип работы	3
3. Дисплей	3
4. Включение и выключение эхолота	4
5. Функции меню	4
5.1 Подсветка	5
5.2 Чувствительность датчика	5
5.3 Диапазон глубины	5
5.4 Масштабирование	6
5.5 Сигнал глубины	6
5.6 Сигнал наличия рыбы	7
5.7 Значок рыбы.....	7
5.8 Скорость обработки информации	7
5.9 Единица измерения глубины.....	8
5.10 Единица измерения температуры воды	8
6. Использование беспроводного датчика	8
7. Обслуживание прибора	10
8. Меры предосторожности	10
9. Уход за беспроводным датчиком	10
10. Технические характеристики	10

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

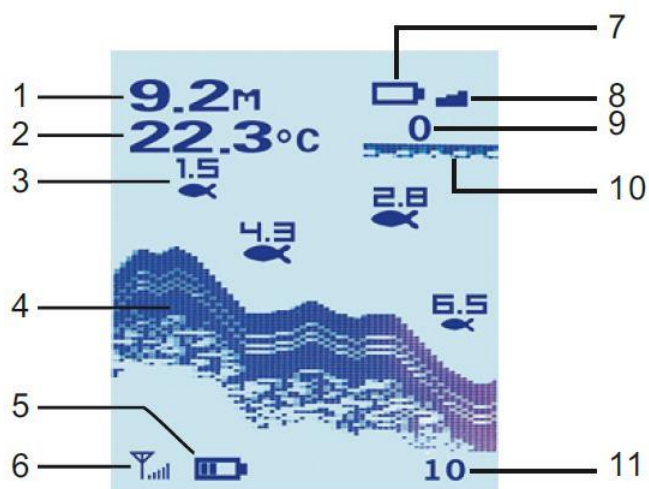
Технология гидролокации основывается на звуковой волне. С помощью данной технологии можно определить рельеф, структуру дна и глубину непосредственно под датчиком эхолота (трандюсером).

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.



3. Дисплей



1. Глубина.
2. Температура воды.
3. Иконка рыбы и глубина.
4. Линия рельефа дна.

5. Индикатор заряда батареи беспроводного датчика.
6. Индикатор силы сигнала от датчика.
7. Индикатор заряда батареи.
8. Индикатор чувствительности.
9. Верхний уровень масштаба.
10. Линия поверхности воды.
11. Нижний диапазон увеличения.

4. Включение и выключение эхолота

Для включения нажмите кнопку «POWER-MENU». Для отключения нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «POWER- MENU».

При включении прибора на экране появится стартовое меню позволяющее выбрать режим работы прибора в реальных условиях - СТАРТ.

Режим симулятора - Демо. Стартовое меню исчезнет через несколько секунд и прибор начнет работать. При включении появится меню:

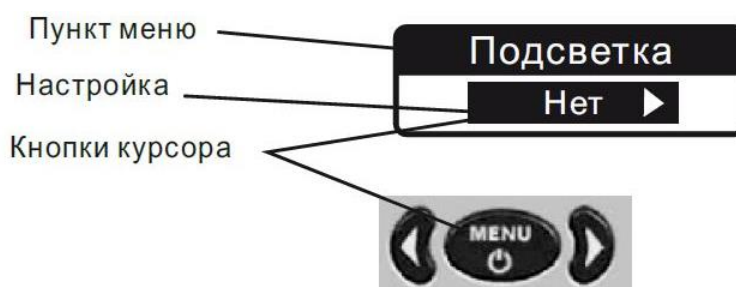


Демо режим предназначен для демонстрации возможностей эхолота и обучения управления им (в этом режиме данные смоделированы), второй режим предназначен для использования в воде. Запуск меню исчезнет после нескольких секунд, и прибор начнет работать.

5. Функции меню

Меню эхолота простое и имеет несколько настраиваемых функций.

Для активации меню нажмите кнопку «POWER-MENU». При повторном нажатии кнопки «POWER-MENU» будут появляться разные функции эхолота. Для настройки функций меню используйте правую и левую кнопки курсора. Через несколько секунд меню автоматически исчезнет с экрана.



5.1 Подсветка

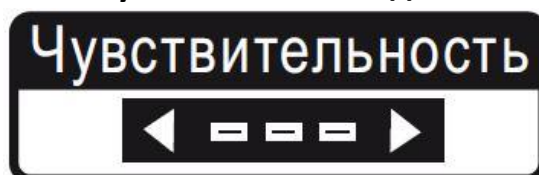


(В памяти прибора установлен режим сбережения) Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Подсветка». Для выключения подсветки выберите «НЕТ», для включения «ДА» и настройте требуемую яркость.

Примечание

Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею эхолота.

5.2 Чувствительность датчика



(Параметр чувствительности сохраняется в памяти от 1 до 5) Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Чувствительность».

Для отображения маленьких отраженных импульсов на экране выберите уровень чувствительности «5», для уменьшения помех на экране выберите уровень чувствительности «1». Увеличение чувствительности показывает больше элементов от мелкой рыбы до взвешенных частиц в воде.

Однако большая чувствительность может привести к загроможденности экрана. Уменьшение чувствительности позволит устранить помехи на дисплее, которые могут появиться в мутной воде. Если установить слишком низкую чувствительность, на дисплее может не отобразиться мелкая рыба. По умолчанию установлен уровень чувствительности «5».

5.3 Диапазон глубины



(Параметр глубины сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Диапазон глубины». Для автоматического определения глубины выберите «Авто» или

установите глубины вручную от 5 до 40 метров. Таким образом, Вы фиксируете максимальную глубину гидролокации.

Примечание

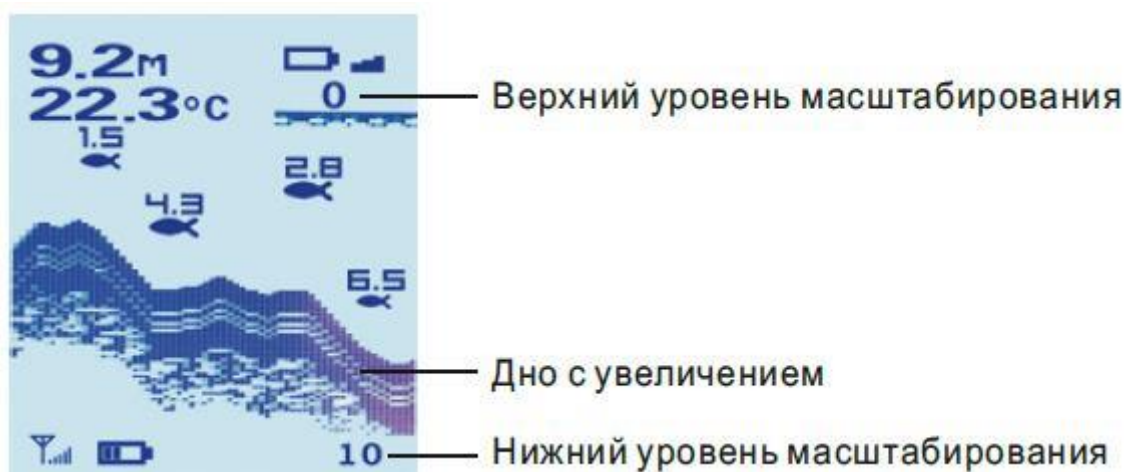
В ручном режиме, если значение глубины установлено меньше её, рельеф дна не будет отображаться на экране. Выберите режим «Авто» для возврата в режим автоматического определения глубины.

5.4 Масштабирование



(Параметр масштабирования сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Увеличение». Выберите «Да» чтобы увеличить изображение на экране. Это позволит более подробно рассмотреть картинку и выявить объекты, не видимые при обычном отображении. Выберите «Нет» для возврата в нормальный режим работы.



5.5 Сигнал глубины



(Параметр сигнала глубины сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Сигнал глубины». Для отключения выберите «НЕТ». Для включения выберите значение от 3 до 99, чтоб задать критический уровень глубины.

Эхолот будет Вас оповещать, если глубина меньше или равна выбранной.

5.6 Сигнал наличия рыбы



(Параметр сигнала наличия рыбы сохраняется в памяти эхолота, по умолчанию отключен).

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Сигнал рыбы». Выберите «НЕТ» чтобы не сигнализировать о наличии рыбы или выберите иконку рыбы для включения функции «Сигнал рыбы».

5.7 Значок рыбы



(Параметр значок рыбы сохраняется в памяти эхолота)

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Изображение рыбы».



Выберите «НЕТ» для отображения «необработанных (сырых, грубых)» сигналов, от любых предметов или «ДА» для возможности идентификации отраженного сигнала как рыбу.

5.8 Скорость обработки информации



(Параметр скорость обработки информации сохраняется в памяти эхолота, от 1 до 4).

Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Скорость». Установите скорость обработки информации от 1 до 4. Скорость 1 самая медленная, а 4 самая быстрая.

5.9 Единица измерения глубины



(Параметр единица измерения глубины сохраняется в памяти эхолота). Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Единица глубины». Выберите «FT» для отображения глубины в футах или «М» для отображения глубины в метрах.

5.10 Единица измерения температуры воды



(Параметр единица измерения температуры воды сохраняется в памяти эхолота). Нажимайте кнопку «POWER-MENU» пока не появится надпись «Единица температуры». Выберите «°C» для отображения температуры воды в градусах Цельсия или «°F» - по Фаренгейту.

6. Использование беспроводного датчика

1. Зарядка беспроводного датчика



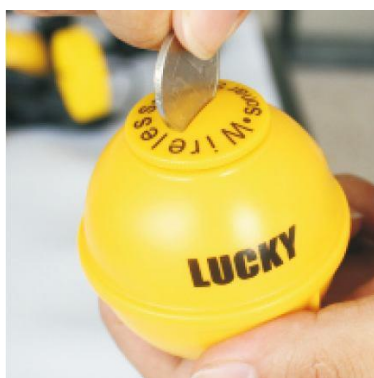
2. Для включения беспроводного датчика нажмите кнопку вкл/выкл беспроводного датчика, загорится индикатор работы.



3. Для включения ламп нажмите кнопку вкл/выкл привлечения рыб.



4. Для предотвращения попадания воды, плотно закрутите крышку



5. Привяжите леску к креплению на датчике и забросьте его в воду.



7. Обслуживание прибора

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

8. Меры предосторожности

- 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.

9. 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.

10. Технические характеристики

1. Дисплей: Большая высококонтрастная матрица FSTN LCD 128x64.
2. Размер дисплея: 41 x 48.
3. Подсветка: белая светодиодная с возможностью отключения.
4. Элементы питания: 4ААА (не входят в комплект).
5. Единицы измерения глубины: Фут или метр.
6. Угол луча: 90 градусов.
7. Диапазон глубин (Макс /Мин) 45м/ 0,7 м.
8. Единицы температуры: градус Цельсия, градус Фаренгейта.
9. Датчик температуры: есть.
10. Дальность: 120 метров.
11. Частота работы: 125 кГц.
12. Внутренняя память для сохранения настроек.

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**