



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Эхолот Lucky Fishfinder FL068



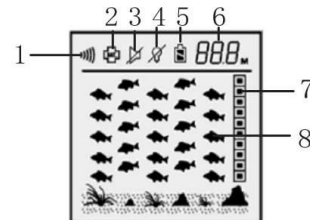
## ОБЩИЙ ОБЗОР

Этот удивительный продукт разработан как для любителей, так и для профессиональных рыбаков, чтобы помочь определить местоположение рыбы и глубину воды. Прибор можно использовать в океане, реке или озере, и он отлично подходит для обнаружения косяков рыбы в определённой области. Благодаря инновационной технологии этот портативный эхолот – идеальный инструмент, который поможет вам найти рыбу!

## КАК РАБОТАЕТ СОНАР

Технология сонара основана на звуковых волнах. Система использует эхолокацию для определения структуры, рельефа и состава дна, а также глубины непосредственно под датчиком. Датчик посылает звуковой сигнал и измеряет время между его передачей и отражением от объекта. Затем устройство анализирует отражённый сигнал, чтобы определить местоположение, размер и состав объекта.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ



1. Индикатор чувствительности
2. Экономия заряда аккумулятора (вкл./выкл.)
3. Звуковая сигнализация (вкл./выкл.)
4. Подсветка (вкл./выкл.)
5. Индикатор уровня заряда батареи
6. Индикатор глубины воды
7. Индикатор глубины рыбы
8. Индикатор местоположения рыбы

2

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА

### Включение/выключение

Сдвиньте крышку батарейного отсека и установите 4 батарейки AAA. Обязательно вставьте батарейки в соответствии с указанной схемой внутри отсека. Плотно закройте крышку.

Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство – оно перейдёт в нормальный режим через 1 секунду после полной загрузки экрана.

Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте **POWER** в течение 3 секунд.

Для входа в режим симуляции: удерживайте **POWER** в течение 5 секунд и отпустите при выключенном устройстве.

**Примечание:** Устройство должно быть выключено для выхода из режима симуляции в нормальный режим.

### Настройка функций

Удерживайте кнопку **SETUP** в течение 3 секунд – индикатор **SAVE** начнёт мигать. Затем, нажимая **SETUP**, можно последовательно переходить к настройке следующих параметров:

Чувствительность → **SAVE** → Сигнализация → Подсветка

Удерживайте кнопку **ENTER** в течение 3 секунд – индикатор единиц измерения начнёт мигать. Затем, нажимая **ENTER**, можно переключать единицы измерения между метрами (M) и футами (FT).



Подсветка будет постоянно включена, если активирована эта функция, но это значительно сократит срок службы батареи. Поэтому рекомендуется использовать её только при низком уровне освещения. При отключенной функции подсветки экран будет подсвечиваться на 3 секунды при каждом нажатии кнопки.

**Примечание:** Можно активировать режим **SAVE**, если вы рыбачите в течение долгого времени или на спокойной воде, чтобы продлить срок службы батарей.

Во время нормальной работы экран можно обновить, нажав кнопку **POWER**.

## ОТОБРАЖЕНИЕ РЫБЫ И ГЛУБИНЫ

### Определение глубины



Показатель глубины в правом верхнем углу экрана появится после включения устройства и помещения датчика в воду. Если глубина превышает допустимые параметры (от 0,7 до 100 метров), на экране отобразится «----».

**Примечание:** Такой же результат может появиться в очень мутной воде или при наличии большого количества ила или грязи на дне. Эхолот работает на основе звуковых волн, которые распространяются через воду, но

4

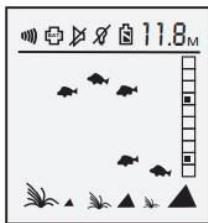
3

не через воздух.

Даже небольшой пузырьёк воздуха между датчиком и водой может помешать правильной работе устройства.

#### Обнаружение рыбы

Если эхолот обнаруживает рыбу, на экране появится значок в форме рыбы. Первая колонка индикаторов рыбы справа отображает самую свежую информацию. Через каждые 5 секунд данные обновляются, и индикаторы смещаются влево.



**Примечание:** Движение значков рыбы на экране **не означает**, что рыба действительно движется.

Чтобы определить глубину рыбы относительно датчика, разделите значение глубины на 10.

Например, если глубина составляет 20 м, а значок рыбы находится в 5-й ячейке сверху, это означает, что рыба находится на глубине 10 м от поверхности.

#### КРЕПЛЕНИЕ СОНАРНОГО ДАТЧИКА

##### Регулировка поплавка

1. Выньте резиновую заглушку.
2. Отрегулируйте положение поплавка так, чтобы он находился в 18–22 см от датчика или на желаемой глубине.
3. Плотнo вставьте заглушку обратно.

##### Запуск датчика в воду

1. Аккуратно опустите датчик с поплавком в воду в выбранном месте.

5

2. Бросайте датчик, держа его в руке и выполняя мягкий подброс снизу. **Не бросайте датчик за кабель, это приведёт к его повреждению!**
3. Перед забросом убедитесь, что кабель не запутан и не зацеплен за другие предметы.

#### Крепление датчика к лодке

В комплект входит адаптер и крепление для установки датчика.

- Адаптер имеет крепёжные элементы, позволяющие закрепить его на плоской поверхности или корпусе лодки.
- Кронштейн можно регулировать в пределах 180 градусов.

#### Использование направляющего шеста

Можно закрепить датчик на шесте, чтобы направлять его в нужную точку, или прикрепить дополнительные поплавки к кабелю, чтобы он оставался на поверхности воды.

#### Примечания:

- Не допускайте, чтобы кабель опускался на дно – он может запутаться в подводных препятствиях.
- Если поплавок не нужен, его можно снять, отрезав резиновую заглушку и сдвинув поплавок по кабелю к разьёму.

#### РЫБАЛКА С ЛОДКИ ИЛИ НА ЛЬДУ

##### Рыбалка с лодки

1. Опустите датчик с поплавком в воду.
2. Закрепите адаптер на корпусе лодки с помощью крепёжных элементов.
3. **Эхолокация «сквозь корпус»** – можно установить датчик в 2,5 см воды внутри лодки или нанести немного вазелина на нижнюю часть датчика и прижать его ко дну лодки.

#### Примечание:

Если на дисплее отображается «---», установите датчик непосредственно в воду и проверьте работоспособность эхолота. Если он работает в воде, попробуйте найти другое место для установки на корпусе лодки.

6

Некоторые корпуса могут препятствовать передаче сигнала, в таких случаях датчик нужно размещать только в воде.

#### Рыбалка на льду

Для лучшей работы эхолота при подлёдной рыбалке рекомендуется **сначала прорубить лунку** и поместить датчик непосредственно в воду.

Если вы хотите проверить глубину перед сверлением:

1. Очистите лёд от снега, сделав его поверхность гладкой.
2. Налейте немного воды на лёд.
3. Поставьте датчик на мокрую поверхность и дайте ему примерзнуть.

#### Важно!

- Если между датчиком и льдом есть пузырьки воздуха, а также если подо льдом есть воздушные карманы, устройство не будет работать. В этом случае попробуйте другое место или просверлите лунку.
- Для удаления примерзшего датчика **осторожно** постучите по его основанию рукой. Если он не отходит, полейте немного воды вокруг базы и повторите попытку.
- **Не бейте датчик твёрдыми предметами** – это может повредить его внутреннюю электронику.
- В холодную погоду экран устройства может работать хуже. Рекомендуется использовать эхолот при температуре **не ниже -17°C**.
- **Перед хранением извлеките батарейки**, чтобы предотвратить протекание и коррозию.
- Промойте датчик и кабель пресной водой и тщательно высушите.
- **Не погружайте в воду и не опрыскивайте экран и корпус прибора!** Не используйте химические средства для чистки.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Дисплей:** ЖК-экран 2"
- **Максимальная глубина:** 100 м (328 футов)
- **Угол луча:** 45° (на частоте 200 кгц)

7

- **Питание:** 4 батарейки AAA
- **Водонепроницаемость:** уровень 4 (защита от брызг)
- **Функции:**
  - Определение крупной и мелкой рыбы
  - Глубина воды
  - Температура воды
  - Давление воздуха
  - Местоположение рыбы
  - Определение структуры дна (трава, камни)
- **Дополнительные настройки:**
  - Регулировка чувствительности
  - Выбор единиц измерения глубины
  - Настройка звукового сигнала
- **Память:** сохраняет настройки после выключения
- **Температурный диапазон:** -10°C до +50°C

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!

8