



ЭХОЛОТ РЫБОЛОВНЫЙ ИНСТРУКЦИЯ



Мы искренне признательны Вам за покупку нашего продукта! Чтобы Вы могли полностью раскрыть потенциал оборудования и эффективно использовать этот прибор, мы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед началом работы.

Если у вас возникнут вопросы при использовании устройства, пожалуйста, свяжитесь с магазином, где вы купили эхолот.

1. ОБЗОР ЭХОЛОТА

Этот удивительный прибор специально разработан для любителей и профессионалов среди рыбаков. Он помогает определять местоположение рыбы и глубину водоема. Устройство может использоваться в море, реке или озере и отлично подходит для обнаружения косяков рыбы в любой конкретной области.

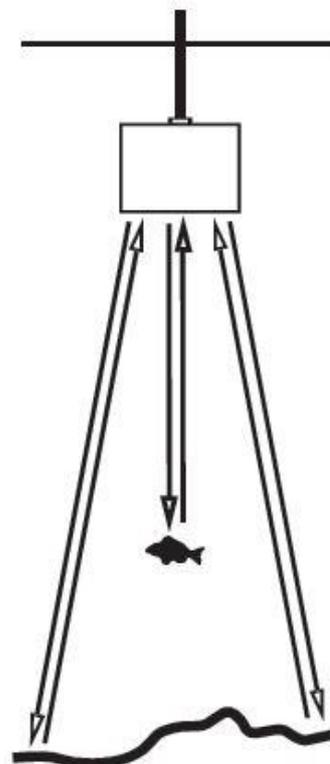
Благодаря использованию потрясающих инновационных технологий этот портативный эхолот является идеальным инструментом, который обеспечит успех на рыбалке.

2. КАК РАБОТАЕТ ЭХОЛОТ

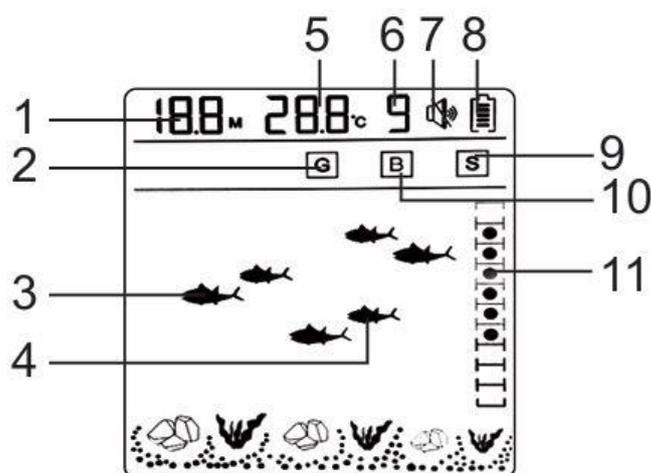
Технологически эхолот базируется на звуковых волнах. Система использует сонар для определения структуры, контура дна и состава, а также глубины непосредственно под датчиком.

Датчик посылает звуковой сигнал и определяет расстояние путем измерения времени между передачей звукового сигнала и моментом отражения этого сигнала от объекта.

Затем он использует отраженный сигнал для интерпретации местоположения, размера и состава объекта.



3. ВИД ЭКРАНА



- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Глубина воды | 7. Сигнал обнаружения рыбы |
| 2. Общий режим рыбалки | 8. Зарядка устройства |
| 3. Значок крупной рыбы | 9. Режим рыбалки на мелководье |
| 4. Значок мелкой рыбы | 10. Режим рыбалки с берега |
| 5. Температура воды | 11. Шкала глубины воды |
| 6. Чувствительность | |

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА



4.1 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Отодвиньте и снимите крышку батарейного отсека, установите 4 батарейки типа AAA. Убедитесь, что батареи установлены согласно схеме внутри батарейного отсека. Полностью закройте крышку батарейного отсека. Нажмите кнопку POWER для включения питания; эхолот перейдет в общий режим рыбалки после демонстрации дисплея в течение 1 секунды. Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 3 секунд, чтобы выключить питание. Чтобы войти в режим симуляции: нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 5 секунд и отпустите при выключенном питании.

ВНИМАНИЕ! Устройство должно быть выключено для выхода из режима симуляции и перехода к нормальной работе.

4.2 НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ

1) РЕЖИМ. Нажмите кнопку **MODE**, чтобы выбрать режим рыбалки. Когда появляется буква G, это означает, что выбран **Общий режим** (General). Когда буква G перестает мигать, это значит, что эхолот работает в общем режиме рыбалки. Если нужно переключиться на другие режимы, снова нажмите кнопку **MODE**. При отображении буквы B прибор работает в режиме **Рыбалки с берега** (Bank fishing), при появлении буквы S – **Рыбалки на мелководье** (Shallow water).

2) ТЕМПЕРАТУРА. Нажмите кнопку **°C/°F**, чтобы изменить единицы измерения температуры. Вы можете выбрать градусы по Цельсию или Фаренгейту.

3) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. Нажмите кнопку **SEN**, чтобы настроить значение чувствительности. Можно установить уровни от 1 до 9, где 1 – самый низкий уровень, а 9 – самый высокий. Чем выше чувствительность, тем больше сигналов эхолота будет возвращаться и отображаться на экране. Однако, если глубина очень маленькая, а чувствительность слишком высокая, это может привести к избыточному отражению звуковых волн, что вызовет отображение на экране беспорядочных и неверных сигналов. Если глубина большая, а настройка чувствительности низкая, интенсивность работы эхолота будет недостаточной для точного определения подводной ситуации.

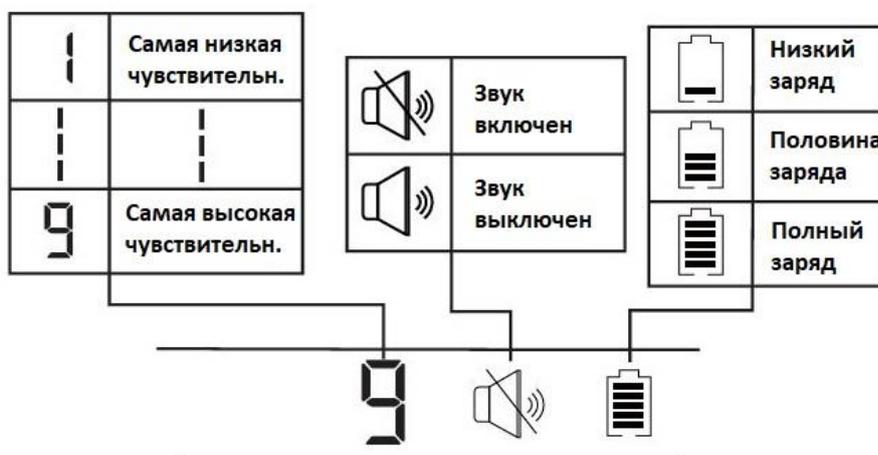
Совет: в случае большой глубины увеличивайте чувствительность; в случае маленькой – уменьшайте ее. Как правило, чем глубже, тем выше должна быть чувствительность, и вы можете установить чувствительность на уровне 1–2 в пределах глубины до 10 метров.

4) ИЗМЕРЕНИЕ ГЛУ-

БИНЫ. Нажмите кнопку **M/FT**, чтобы изменить единицы измерения глубины. Вы можете выбрать метры или футы.

5) НАСТРОЙКА ЗВУКА.

Нажмите кнопку с динамиком, чтобы выбрать режим с озвучкой сигналов или беззвучный.



5. ИНДИКАТОР ГЛУБИНЫ И ПОИСКА РЫБЫ

5.1 ГЛУБИНА



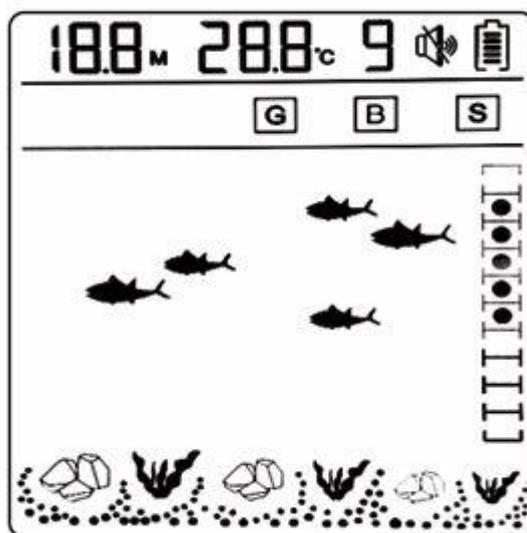
Индикатор глубины в левом верхнем углу появится после включения питания и погружения датчика сонара в воду. Измеритель глубины будет показывать «---», если глубина выходит за пределы этих параметров (от 0,7 до 100 метров).

ВНИМАНИЕ! Пробелы могут также показываться, когда вода очень грязная или на дне есть толстый слой ила либо грязи. Звуковой сигнал эхолота проходит через воду. Он не распространяется через воздух. Помните об этом при использовании эхолота: даже маленький пузырек воздуха между датчиком и водой приведет к неправильному функционированию устройства.

5.2 ПОИСК РЫБЫ

Если эхолот определил, что рыба на глубине есть, на дисплее появится значок в виде рыбы. Первая колонка значков с рыбами справа от края дисплея показывает самую последнюю информацию. Эта колонка смещается влево при появлении новых данных. Значки рыбы перемещаются каждые 5 секунд.

ВНИМАНИЕ! Значки с рыбами движутся справа налево с постоянной скоростью. Это движение никак не отражает реального перемещения рыбы.



Используйте индикатор глубины для измерения глубины нахождения рыбы. Это можно сделать путем деления показания глубины на 10. Полученное число представляет значение каждой ячейки.

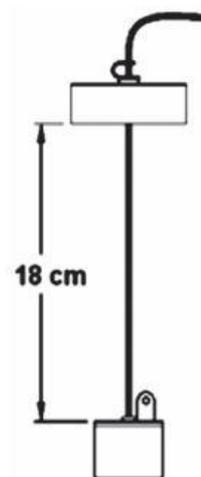
Пример: глубина составляет 20 метров. Делим на 10. Значит, каждая ячейка - это 2 метра. Символ рыбы появился в пятой ячейке сверху. Это означает, что рыба находится на глубине 10 метров от поверхности.

6. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ЭХОЛОТА

6.1 Извлеките резиновую пробку, отрегулируйте поплавок так, чтобы он находился на расстоянии от 18 до 22 см от датчика или на необходимой вам глубине.

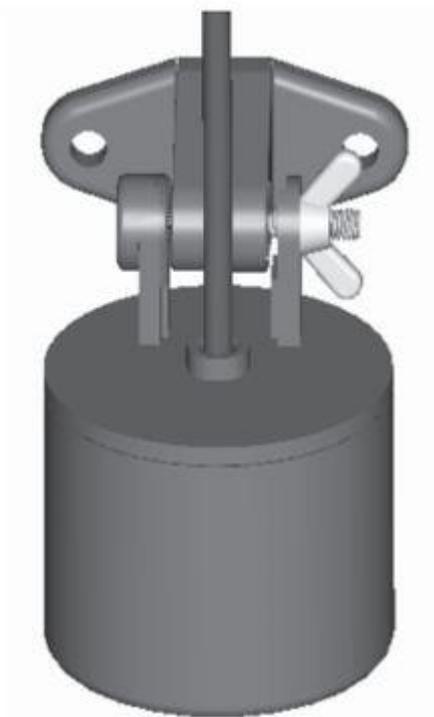
Вставьте резиновую пробку, плотно вдавив ее обратно в поплавок.

Поплавок датчика должен быть расположен таким образом, чтобы находиться минимум на 18 см от датчика.



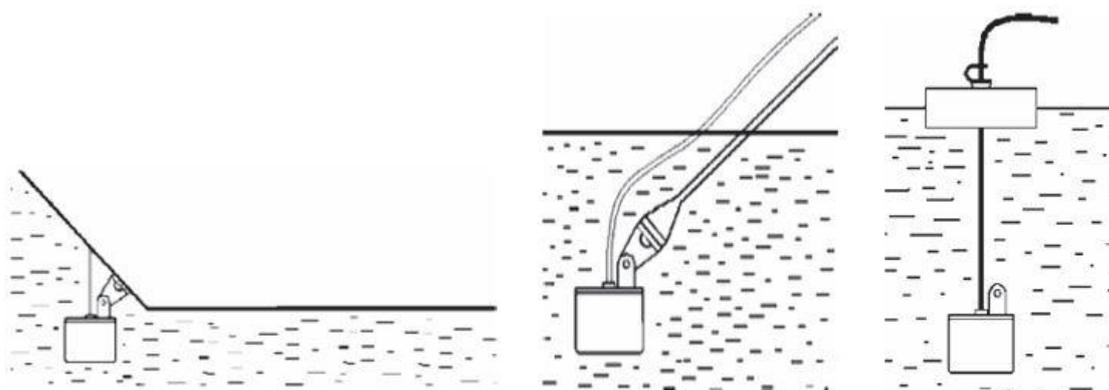
6.2 Закиньте сборку датчика эхолота и поплавок в воду в желаемом месте рыбалки. Для броски поместите датчик и поплавок в руку и бросайте снизу вверх.

Не бросайте датчик за кабель, так как это может привести к непоправимым повреждениям. Перед тем как бросить, убедитесь, что кабель свободен от запутывания и ничего не обвивает.



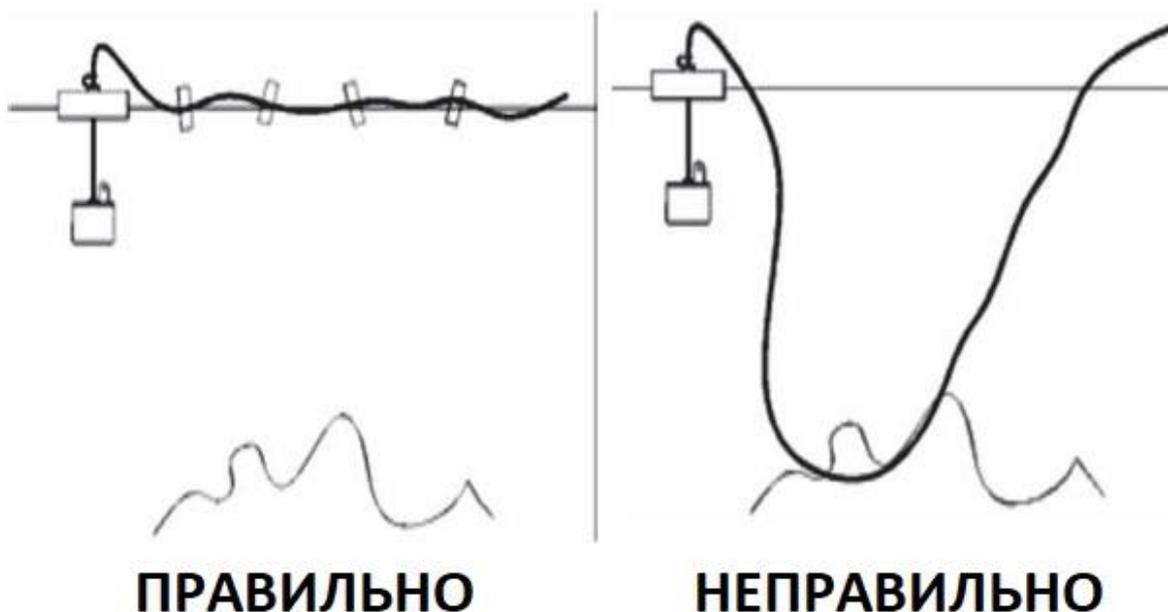
6.3 Ваш прибор для поиска включает комбинированный адаптер и монтажную скобу для датчика. Адаптер имеет крепежные отверстия, позволяющие прикрепить его к любой плоской поверхности или корпусу лодки и подходящей штанге. Адаптер съемный и регулируемый до 180 градусов.

6.4 Используйте шест для направления датчика эхолота в нужное положение или добавьте поплавок на кабель, чтобы они плавали на воде.



ВНИМАНИЕ!

Не делайте так! Не позволяйте кабелю опускаться на дно, поскольку он может запутаться в мусоре.



Поплавок можно снять следующим образом: если он вам не нужен, отрежьте резиновую пробку от кабеля, сдвиньте страховочный ремешок и поплавок к пробке, а затем аккуратно вытащите его из пробки.

7. РЫБАЛКА С ЛОДКИ ИЛИ ЛЬДА

7.1 РЫБАЛКА С ЛОДКИ

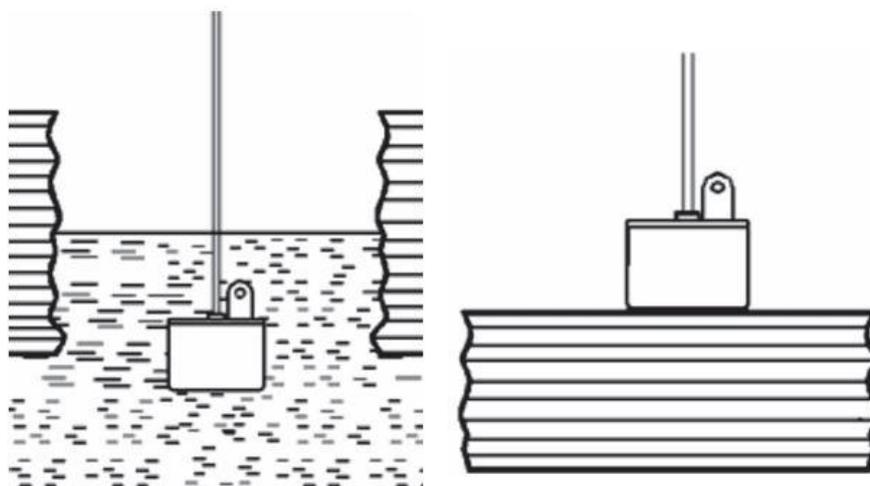
Бросьте датчик и поплавок в воду согласно предыдущим инструкциям. Прикрепите адаптер к корпусу лодки с помощью монтажных планок.

Метод «Через борт». Можно разместить датчик эхолота в воде у днища корпуса лодки. Или нанести вазелин на поверхность датчика и прижать его к днищу вращательным движением.

ВНИМАНИЕ! Если при использовании одного из этих методов показания глубины отображаются как «---», поместите датчик непосредственно в воду, чтобы убедиться, что прибор для поиска рыбы работает должным образом. Если он правильно работает в воде, переустановите датчик в новом положении на корпусе и повторите вышеуказанные шаги. Если эхолот все еще не работает, возможно, придется поместить датчик непосредственно в воду для корректной работы.

7.2 РЫБАЛКА НА ЛЬДУ

Для достижения наилучших результатов при подледной рыбалке настоятельно рекомендуется пробурить лунку и поместить датчик эхолота непосредственно в воду. Если перед бурением вы хотите проверить глубину или наличие рыбы, очистите снег до льда, убедившись, что он гладкий. Налейте на лед немного воды и установите датчик на воду, позволяя устройству примерзнуть.



Если между датчиком и водой во льду или под ним есть воздушные карманы, устройство не будет работать должным образом, попробуйте в другом месте или все же пробурите лунку.

8. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

- Чтобы извлечь датчик изо льда, осторожно постучите рукой по основанию датчика. Если он не отсоединяется, налейте небольшое количество воды на лед вокруг основания и повторяйте вышеописанные шаги, пока датчик легко не снимется.
- Никогда не используйте предметы для удара по датчику эхолота, так как это может повредить чувствительную внутреннюю электронику.
- Холодная погода крайне негативно влияет на электронные компоненты внутри дисплея. Рекомендуется держать устройство при температуре выше -17°C во время эксплуатации.
- Извлеките батареи из эхолота после рыбалки, чтобы предотвратить утечку и коррозию батарей.
- Промойте датчик и кабель пресной водой и высушите перед хранением.
- Не погружайте экран/корпус эхолота в воду и/или не обрызгивайте его водой, а также не используйте химические вещества для очистки.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Дисплей:** 2-дюймовый ЖК-экран
- **Возможность измерения глубины:** до 100 м (328 футов)
- **Частота эхолота:** угол луча 45 градусов при частоте 200 кГц
- **Питание:** 4 батарейки типа ААА (щелочные)
- **Индикаторы:** крупные и мелкие рыбы, глубина воды, температура воды, местоположение рыбы, подводная трава и камни
- **Пользовательские настройки:** выбор чувствительности, единиц измерения глубины и настроек сигнала обнаружения рыбы
- **Встроенная память:** сохраняет настройки при выключении устройства
- **Рабочая температура:** -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F)

10. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1. Кабель датчика
2. Адаптер для датчика
3. Нержавеющий болт
4. Нержавеющая гайка
5. Ремешок