

## Благодарим Вас за то, что выбрали наш магазин!

При возникновении вопросов по заказу или необходимо решение технических проблем с товаром, обратитесь в службу поддержки клиентов по телефону или электронной почте:

- Наш адрес: <https://amazin.su/>
- Телефон: +7 (953) 083-16-92; +7 (905) 472-91-42
- What'sApp: +7 (953) 083-16-92
- Telegram: +7 (953) 083-16-92
- Электронная почта: [info@amazin.su](mailto:info@amazin.su)

После получения и проверки товара, пожалуйста, напишите нам, что товар доставлен, и оставьте отзыв у нас на сайте о товаре и о сайте, заранее большое Вам спасибо.



*Наведите камеру смартфона и отсканируйте QR-код, на экране появится уведомление с ссылкой для перехода в наш интернет-магазин Amazin.su*

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ПРОВОДНОГО ЭХОЛОТА



## AMAZIN 7M

## Краткий обзор

Этот удивительный продукт специально разработан как для любителей, так и для профессиональных рыбаков, чтобы определить местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна.

Прибор можно использовать в океане, реке или озере, и он отлично подходит для обнаружения косяков рыб в любой конкретной области.

Используя удивительные и инновационные технологии, этот эхолот является идеальным инструментом для поиска рыбы!

## Как работает сонар

Сонарная технология основана на звуковых волнах. Система использует гидролокатор для обнаружения и определения структуры, контура и состава дна, а также глубины непосредственно под датчиком.

Преобразователь посылает сигнал звуковой волны и определяет расстояние, измеряя время между передачей звуковой волны и моментом, когда звуковая волна отражается от объекта; затем он использует отраженный сигнал для интерпретации местоположения, размера и состава объекта.

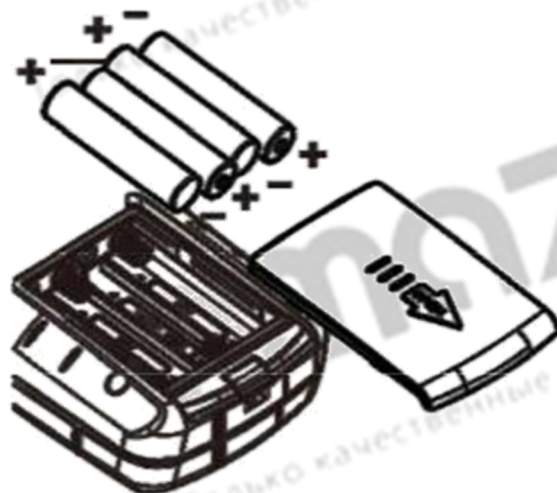
## Спецификации продукта

Тип дисплея	2.4 дюймовый ЖК дисплей
Разрешение	320x240
Подсветка	Белый светодиод
Диапазон глубины	От 0.6 до 73 метров
Частота сонара	Двойной луч 200/83 кГц
Питание	4 батарейки типа ААА
Оповещения	Рыба/Мелководье/Низкий заряд
Рабочая температура	От -20°C до 70°C
Температура воды	Да
Авто. Ранжирование	Да
Настройка смещения кила	Да
Подавление шума	Да

## Установка батареек

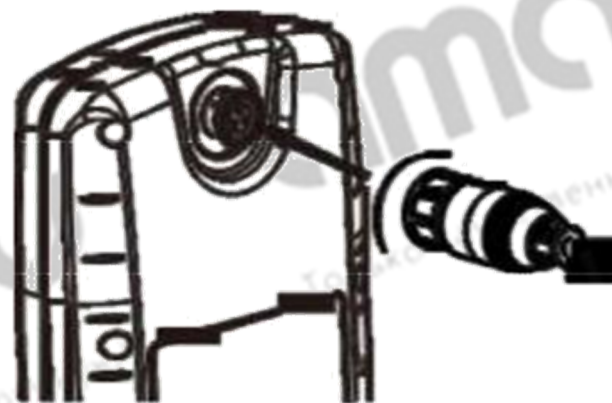
При первом использовании эхолота вам необходимо установить батареи. Сдвиньте крышку батарейного отсека и вставьте 4 батарейки «ААА» в батарейный отсек.

Обязательно выровняйте батареи в соответствии со схемой в батарейном отсеке.



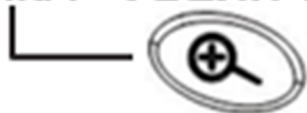
## Подключение кабеля датчика

Совместите вилку кабеля датчика с гнездом на задней панели устройства, поверните колпачок вправо, чтобы зафиксировать вилку.



## Ключевые функции

КНОПКА «УВЕЛИЧЕНИЯ»



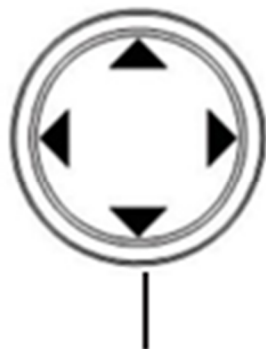
КНОПКА «ВИД / ВЫХОД»



КНОПКА «МЕНЮ»



КНОПКА «ПИТАНИЯ»



КНОПКИ СО СТРЕЛКАМИ



## Включение и выключение

Нажмите и отпустите кнопку питания для питания устройства. Сначала отображается страница загрузки. Через несколько секунд устройство начинает работать.

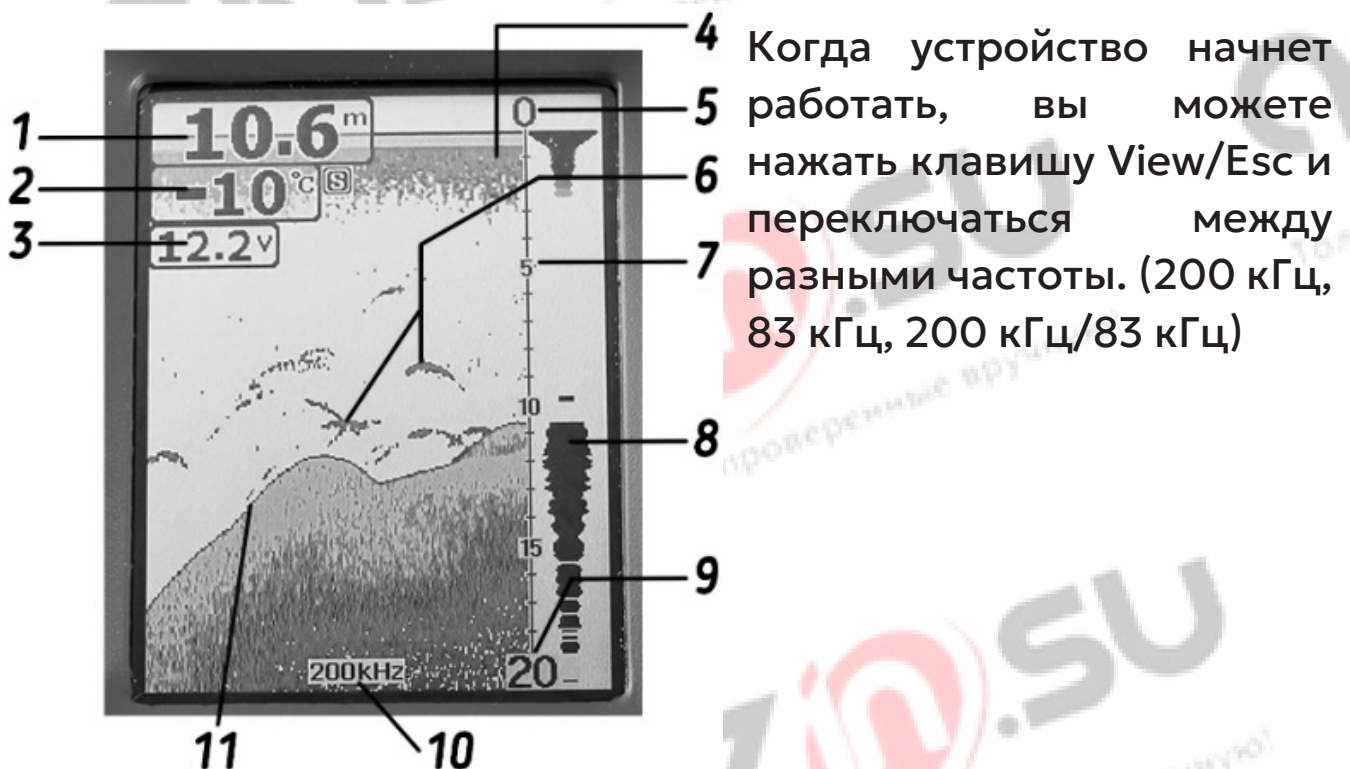
## Loading.....

Нажмите и удерживайте кнопку питания до выключения. Отобразится страница, отпустите кнопку питания, чтобы выключить питание.

## Shutdown

Функция автоматического отключения питания: дисплей автоматически выключается, когда на дисплее глубины постоянно отображается «---» в течение 5 минут.

## Экран эхолота



1. Показания глубины
2. Температура воды
3. Напряжение батарей
4. Поверхностные помехи
5. Верхний предел
6. Рыбные дуги
7. Шкала глубины
8. График текущего сигнала
9. Нижняя граница
10. Режим луча 200 кГц
11. Рельеф дна

## **Масштабный обзор сонара**

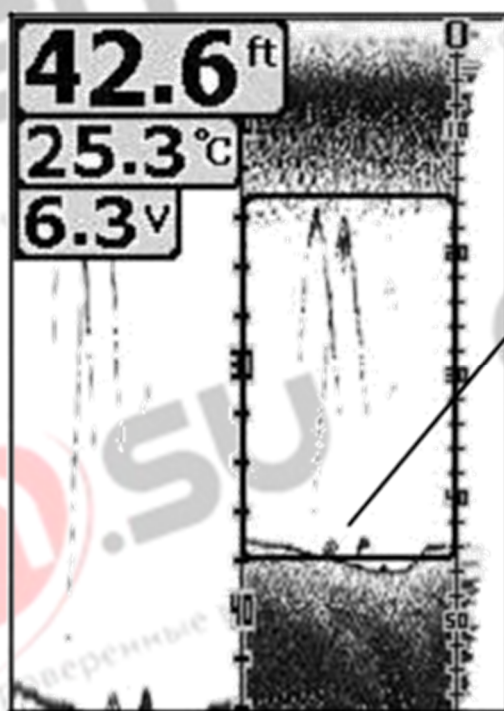
Когда устройство начнет работать, вы можете нажать кнопку масштабирования вручную увеличить нижний сигнал на главном экране (2х). Нажмите ее еще раз, экран вернется в нормальный режим работы.

### **Масштабный обзор сонара (200 кГц или 83 кГц)**

В режиме увеличения сонара 200 кГц или 83 кГц дисплей разделен, чтобы показать полный диапазон справа и увеличенный вид слева.

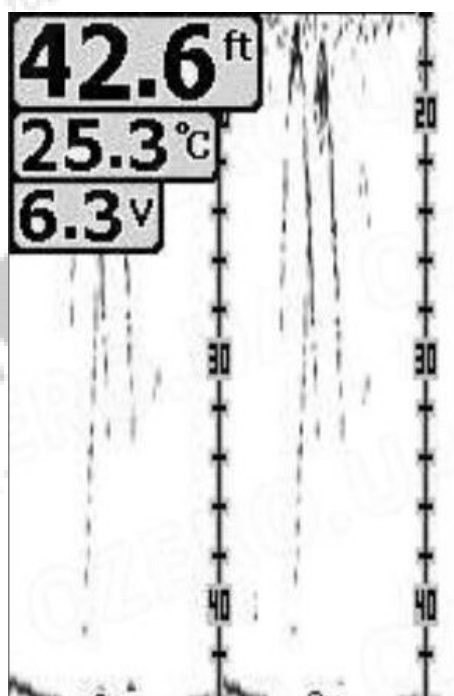
Представление полного диапазона справа также содержит окно предварительного просмотра масштабирования, которое показывает, какая часть представления полного диапазона отображается в представлении масштабирования слева; Поле предварительного просмотра масштаба отслеживает нижнюю часть изображения в полном диапазоне.

## Окно предварительного просмотра с увеличением



## Разделенный экран эхолота

В режиме увеличения сонара 200 кГц/83 кГц дисплей разделен, чтобы показать увеличенное изображение 200 кГц справа и увеличенное изображение 83 кГц слева. Полноэкранный вид и окно предварительного просмотра с увеличением не отображаются.



## **Ручное увеличение**

Когда «Диапазон глубины» установлен вручную, нажмите клавишу масштабирования может увеличить сигнал в главный экран. Нажмите клавишу «Вниз» или «Вверх», чтобы вручную отрегулировать изменения окна предварительного просмотра масштаба вверх или вниз.

## **Автоматическое масштабирование**

Когда для параметра "Диапазон глубины" установлено значение "Авто", нажмите кнопку масштабирования., поле предварительного просмотра с увеличением автоматически настраивается таким образом, чтобы область над и под нижней частью отображалась на дисплее.

В настоящее время вы не можете вручную настроить поле предварительного просмотра масштабирования

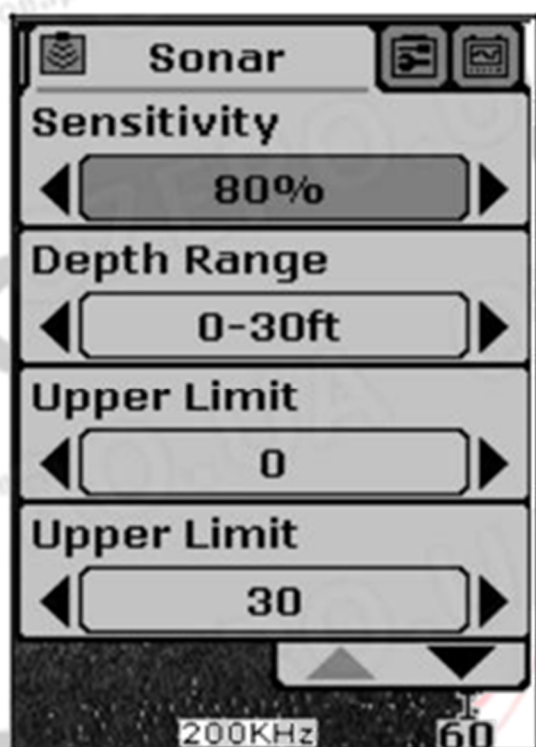
## **Стоп график**

Когда устройство начнет работать, вы можете нажать кнопку питания чтобы остановить экранную диаграмму в основном экрана и снова нажмите кнопку питания, чтобы восстановить экранную диаграмму.

## **Функции меню**

Клавиша меню используется для доступа к меню система. Когда вы нажимаете клавишу меню один раз, меню система немедленно появляется на дисплее. Система меню имеет 3 вкладки: "Sonar", "Setup" и "Advance". Вы можете нажать клавишу меню и переключаться между различными вкладками меню. В каждой вкладке меню используйте клавишу «Вниз» или «Вверх», чтобы выбрать определенный пункт меню, и используйте клавишу «Влево» или «Вверх». Правый ключ чтобы изменить настройку меню, затем нажмите клавишу View/Esc, чтобы вернуться назад, пока не закроете систему меню





## Чувствительность

Настройки: «Авто», от «1%» до «100%».



Чувствительность определяет способность устройства улавливать эхосигналы. Если вы хотите увидеть больше деталей, попробуйте постепенно увеличивать чувствительность. Бывают ситуации, когда на экране появляется слишком много помех. Уменьшение чувствительности может уменьшить помехи и показать самые сильные эхосигналы от рыбы, если она присутствует. При изменении настройки чувствительности вы можете видеть разницу на графике по мере его прокрутки.

Выберите «Авто», чтобы устройство автоматически выбирало чувствительность в зависимости от глубины воды.

## Диапазон глубины

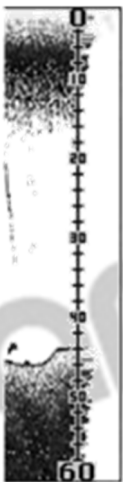


Выберите «Авто», чтобы устройство автоматически выбирало диапазон глубины, при этом сигнал дна автоматически размещался в нижней половине экрана.

Выберите конкретное значение, чтобы привязать диапазон глубины к определенному параметру.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

В ручном режиме, если глубина больше установка диапазона глубины, дно не будет видно на экране. Вы можете выбрать «Авто», чтобы вернуться к автоматической работе.



- Диапазон глубины (верхний предел)

- Диапазон глубины (нижний предел)

## Верхний и нижний предел

Настройки: от «0» до «234» («от 0» до «70»)

Настройки: от «6» до «240» («2» до «72»)

Изменение верхнего и нижнего пределов дает вам гораздо больший контроль над диапазоном глубины. Эта функция позволяет «увеличивать» изображение почти в неограниченном количестве комбинаций.

## Символы рыбы и глубина



Настройки: «Вкл/Вкл», «Вкл/Выкл», «Выкл/Выкл»

Эта функция идентифицирует цели, отвечающие определенным условиям, как рыбу.

Микрокомпьютер анализирует все эхо-сигналы и устраняет поверхностные помехи, термоклины и другие нежелательные сигналы. В большинстве случаев оставшимися целями являются рыбы. Эта функция отображает символы рыбы на экране вместо фактического эхосигнала от рыбы.

Существует несколько размеров символа рыбы. Они используются для обозначения относительного размера между целями.

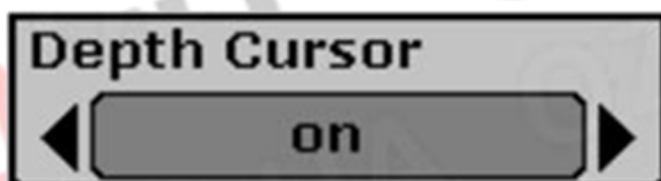


Символ рыбы и глубина

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Микрокомпьютер сонара сложный, но его можно обмануть. Он не может отличить рыбу от других подвешенных объектов, таких как тросы, черепахи, подводные поплавки, пузырьки воздуха и т. д.

## Курсор глубины

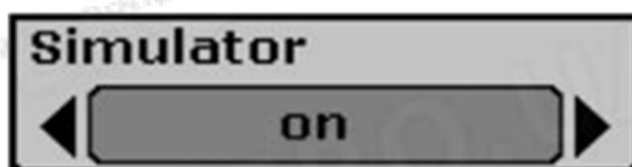


Настройки: «Вкл.», «Выкл.»

Курсор глубины состоит из горизонтальной линии с цифровой рамкой глубины справа. Цифры внутри поля показывают глубину курсора.

Вы можете переместить курсор в любое место на экране, что позволит точно определить глубину цели.

## Симулятор

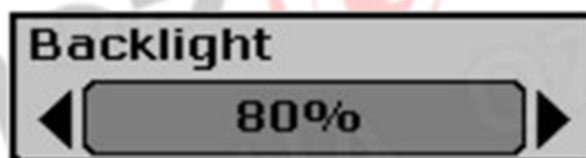


Настройки: «Вкл.», «Выкл.»

Симулятор — очень мощный инструмент, имитирующий работу на воде. Используйте симулятор, чтобы научиться пользоваться эхолотом, прежде чем спустить лодку на воду.

Индикатор симулятора будет отображаться на экране, когда для симулятора установлено значение «Вкл.».

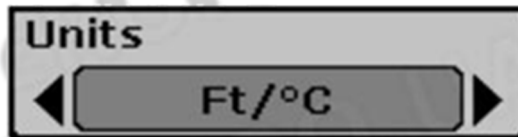
## Подсветка экрана



Настройки: «Вкл», «Выкл» При необходимости вы можете включить или выключить подсветку экрана.

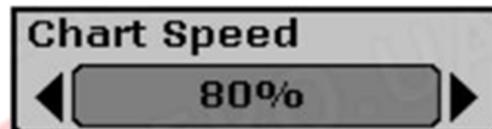


## Единицы измерения



Настройки: «фут/°C», «фут/°F», «м/°C», «м/°F»

## График скорости



Настройки: от «10%» до «100%».

Скорость графика — это скорость прокрутки эхо-сигналов по экрану.

## Сигнализация рыбы



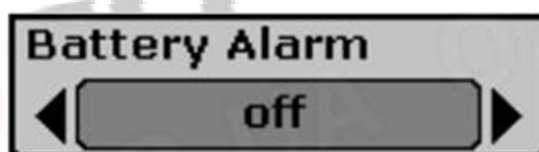
Настройки: «Выкл.», «♦♦♦», "♦♦", "♦" Выберите «Выкл.», если нет сигнала о рыбе, или выберите один из следующих символов, чтобы установить сигнал.

## Сигнализация глубины



Настройки: «Выкл.», от «1 фута» до «99 футов» («от 1 м» до «30 м»). Сигналы глубины издают звуковой сигнал, а индикатор сигнала глубины начинает мигать, когда сигнал о глубине становится меньше, чем установлено значение сигнала тревоги глубины.

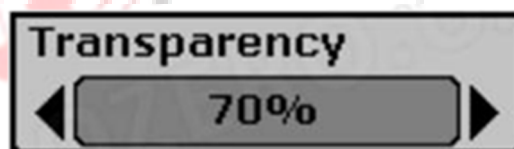
## Сигнализация батареи



Настройки: «Выкл.», «4,0 В» — «6,0 В».

Звучит сигнал тревоги батареи, и показания напряжения батареи будут мигать, когда входное напряжение батареи равно или меньше значения, установленного в меню.

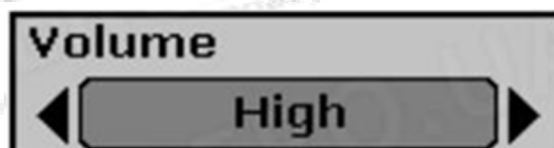
## Прозрачность



Настройки: от "0%" до "70%"

Настройка прозрачности позволяет изменить прозрачность диалоговых окон, чтобы вы могли видеть сквозь диалоговое окно.

## Регулировка звука



Настройки: «Высокий», «Средний», «Низкий».

Настройка громкости позволяет отрегулировать громкость будильника, чтобы вы могли выбрать тон, который вы слышите лучше всего.

## Смещение киля



Настройки: «Выкл.», «-9ft» до «+9ft» («-3m» до «+3m»)

Смещение киля регулирует цифровые показания глубины, чтобы указать глубину от ватерлинии или киля лодки.

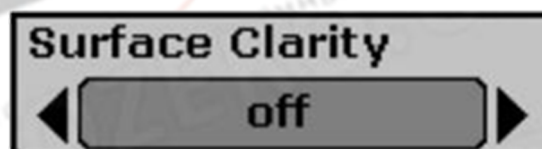
Введите положительное вертикальное измерение от датчика до ватерлинии, чтобы считать глубину от ватерлинии. Введите отрицательное вертикальное измерение от датчика до киля, чтобы считать глубину от киля.

## Режим эхолотационной карты



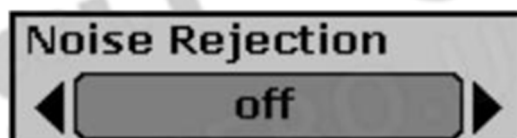
Настройки: «Белый фон», «Синий фон», «Оттенки серого».

## Чистота поверхности



Настройки: «Выкл.», «Высокая», «Средняя», «Низкая». Чистота поверхности настраивает фильтр, удаляющий помехи от поверхности, вызванные водорослями и аэрацией. Чем ниже значение параметра, тем больше помех от поверхности будет отображаться.

## Подавление шума

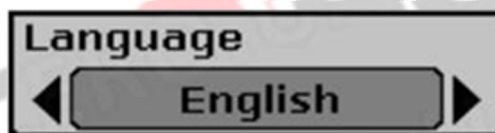


Настройки: «Выкл», «Высокий», «Средний», «Низкий».

Система шумоподавления, встроенная в эхолот, постоянно оценивает влияние скорости лодки, состояния воды и помех. Эта автоматическая функция обеспечивает наилучшее отображение в большинстве условий.

Если у вас высокий уровень шума, попробуйте использовать настройку «Высокий». Однако, если у вас возникли проблемы с шумом, мы рекомендуем вам предпринять шаги, чтобы найти источник помех и устранить его, а не постоянно использовать устройство с высокой настройкой.

## Язык меню



Язык выбирает язык отображения для меню. Есть пятнадцать языки (английский, русский, французский, китайский, японский, финский, польский, немецкий, итальянский, испанский, нидерландский, корейский, шведский, греческий, датский) в меню.



## Фиксация датчика

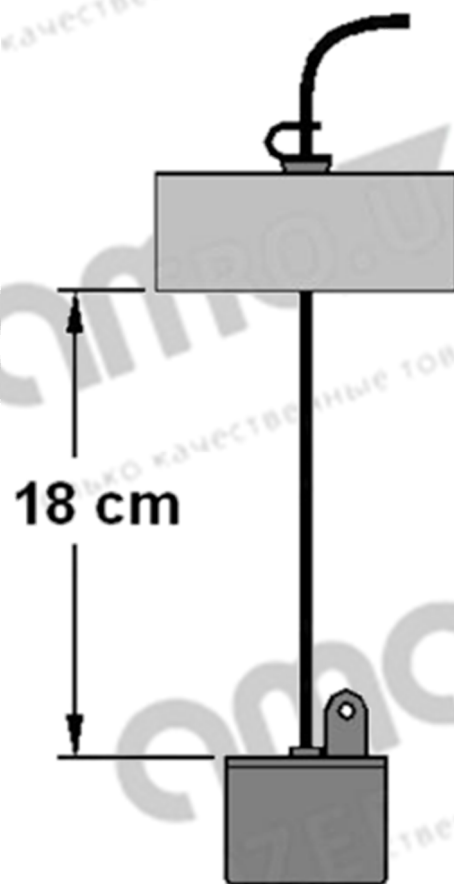
Вытащите резиновую пробку, отрегулируйте поплавков так, чтобы он находился на расстоянии 18–25 см от датчика или на желаемой глубине.

Замените резиновую пробку, плотно вдавив ее в поплавков.

Поплавков датчика должен быть отрегулирован так, чтобы он находился на расстоянии не менее 18 см от датчика.

Бросьте датчик эхолота и поплавков в воду в желаемом месте рыбалки.

Чтобы бросить, поместите датчик сонара и поплавков в руку и сделайте бросок из-под руки. Не бросайте датчик за кабель, так как это приведет к необратимому повреждению.

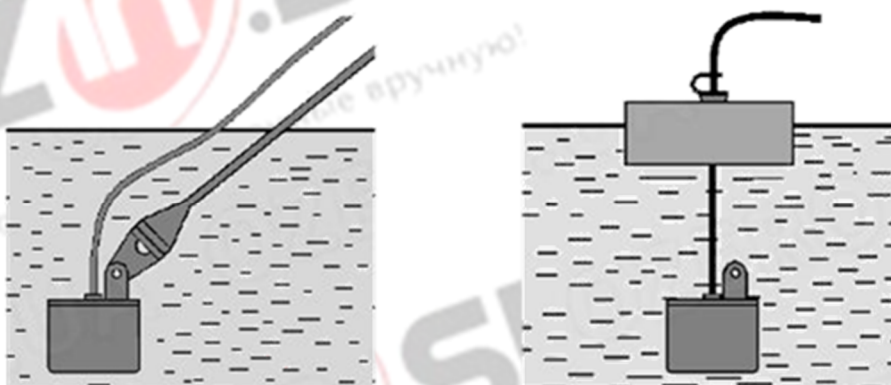


Прежде чем бросать, убедитесь, что кабель не запутался и ничего не намотал

Ваш эхолот включает в себя комбинированный адаптер и монтажный кронштейн для датчика сонара.

Адаптер включает в себя монтажные краны, так что вы можете прикрепить его к любой плоской поверхности или корпусу лодки и соответствующей штанге. Адаптер является съемным и регулируется до 180 градусов.

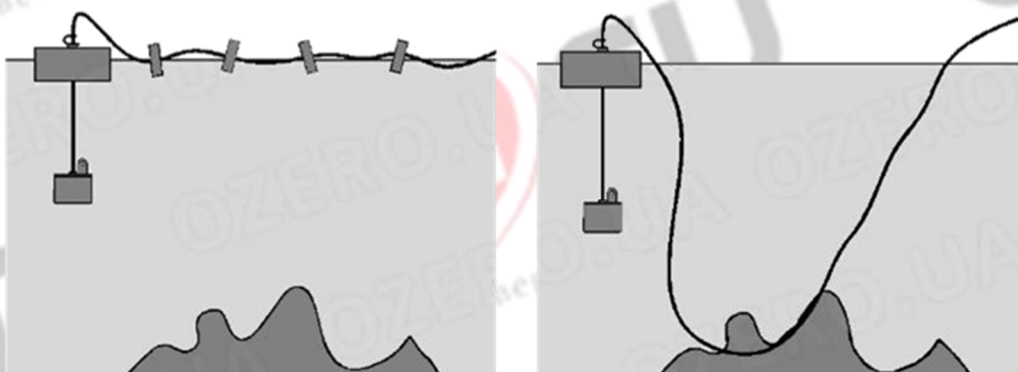
Используйте шест, чтобы направить датчик сонара в желаемое положение, или добавьте поплавки на кабель, чтобы плавать на воде



---

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не позволяйте кабелю опускаться в дно, так как он может запутаться в мусоре



---

**ПРАВИЛЬНО**

**НЕПРАВИЛЬНО**

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Поплавок можно снять следующим образом, если сделать нужно, срезав с кабеля резиновую пробку и сдвинув предохранительный ремень и поплавок в сторону вилки, аккуратно вытащите его из вилки.

## **Рыбалка на лодке**

Бросьте датчик и погрузите его в воду в соответствии с предыдущими инструкциями.

Прикрепите адаптер к корпусу лодки с помощью монтажных выступов. «Прострелить – Сквозь» корпус лодки.

Поместите датчик сонара в воду на глубину 1 дюйм у днища корпуса. Или смажьте поверхность датчика сонара вазелином и прижмите его к днищу корпуса вращательными движениями.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если показания глубины отображаются как "---" при использовании одним из этих способов, поместите датчик сонара непосредственно в воду, чтобы проверить что эхолот работает нормально.

Если он работает правильно, находясь непосредственно в воде, переместите датчик в новое место в корпусе, если он по-прежнему не работает на всех корпусах, и вам, возможно, придется поместить датчик непосредственно в воду для правильной работы.

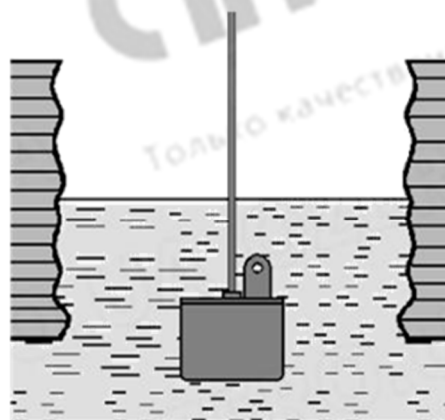
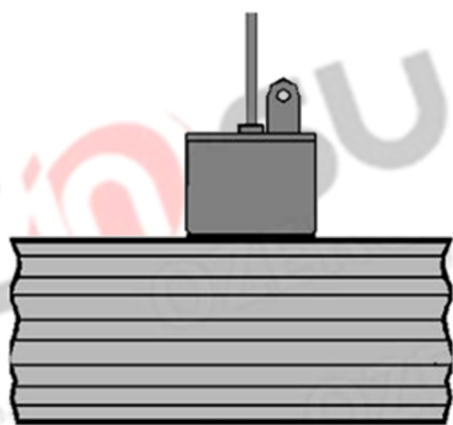
## **Рыбалка на льду**

Для достижения наилучших результатов при подледной ловле настоятельно рекомендуется прорезать отверстие во льду и поместить датчик сонара прямо в воду.

Если вы хотите проверить область на глубину или рыбу, прежде чем прорезать отверстие.

Уберите снег, чтобы обнажить поверхность льда, убедившись, что поверхность гладкая.

Поместите небольшое количество жидкой воды на лед и установите датчик сонара на воду, чтобы устройство примерзло ко льду.



Если между датчиком сонара и льдом есть воздушные карманы или воздух на воде подо льдом, устройство не будет работать должным образом, и вам потребуется попробовать другое место или прорезать отверстие во льду для использования.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Чтобы извлечь датчик сонара из замерзшего льда, осторожно постучите рукой по основанию датчика сонара. Если он не отсоединяется, распылите небольшое количество воды на поверхность льда вокруг основания и повторите описанный выше шаг, пока датчик сонара не будет легко сниматься.

Никогда не ударяйте тупым предметом по датчику сонара, т.к. это может привести к повреждению чувствительной внутренней электроники.