



1

### Включение/выключение

Нажмите и отпустите кнопку Питание, чтобы включить устройство.

Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ, пока устройство не выключится.

Функция автоматического выключения: Дисплей выключается автоматически, когда вы не пользуетесь функциями эхолота в течении 5 минут.

Ввод / Увеличить Esc / Подсветка



### Особенности меню

Простая система меню доступа к регулируемым особенностям устройства.

5

### Обзор

Этот удивительный продукт разработан специально для любителей и профессиональных рыбаков, для того, чтобы выяснить местонахождение рыбы, глубину и рельеф дна, температуру воды.

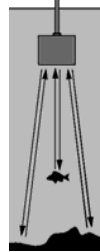
При использовании удивительных и инновационных технологий, этот эхолот является идеальным инструментом для поиска рыбы!

"Это устройство может быть использовано в океане, реке или озере и подходит идеально для обнаружения стай рыб в той или иной месте.

### Как работает эхолот

Технология эхолота основана на звуковых волнах.

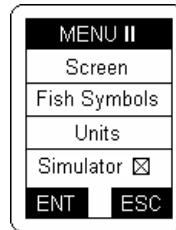
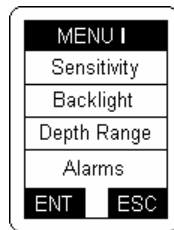
В системе используется сонар, чтобы найти и определить структуру, контур дна и состав, а также глубину непосредственно под датчиком.



Датчик посылает звуковую волну и определяет расстояние путем измерения времени между передачей звуковой волны и, когда звуковая волна отражается от объекта, затем он использует отраженный сигнал для интерпретации расположения, размера и состава объекта.

2

Когда вы нажимаете клавишу меню, появится меню 1 "MENU I", нажмите клавишу меню дважды, и появится меню 2 "MENU II".



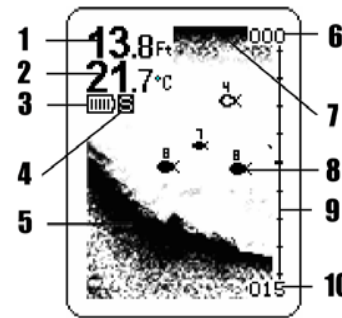
При "MENU I (MENU II)", нажмите верхнюю или нижнюю клавиши со стрелками для выделения команд и нажмите Ввод/ Увеличить, чтобы войти в это меню, или нажмите Esc / подсветка для возврата основного экрана.

В подменю, нажмите на верхнюю или нижнюю клавиши со стрелками, чтобы выделить команды, нажмите левую или правую клавишу, чтобы изменить значение.

Нажмите Ввод / Увеличить, чтобы сохранить эти изменения и вернуться в главное меню, или нажмите Esc / Подсветка для сброса настроек.

6

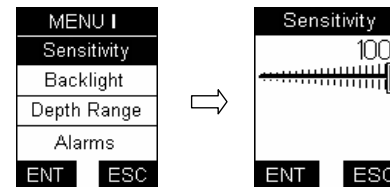
### Работа дисплея



1. Глубина
2. температура воды
3. Аккумулятор силы индикатор
4. Индикатор симулятора
5. Рельеф дна
6. Верхний предел
7. Верхний предел
8. Иконка рыбы и ее глубина
9. Шкала рыбы
10. Нижний предел

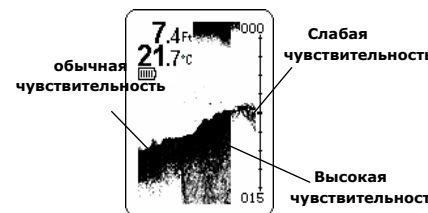
3

### Чувствительность



(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)

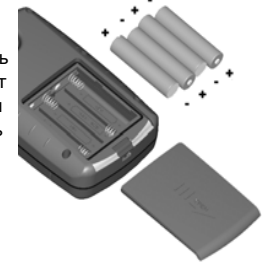
Выберите более высокое число чтобы показать меньше сонар возвращается на экране или меньше количество, чтобы не загромождать экран. Регулировка чувствительности также влияет на сигнал сонара определены как символы рыбы - больше рыбы будут обнаружены на более высокое значение, меньше на более низкое значение.



7

### Установка батарей

При первом запуске Эхолота вам необходимо установить батарейки. Сдвиньте крышку батарейного отсека и вставьте 4 "AAA" батареи



Убедитесь, чтобы батареи были выровнены.

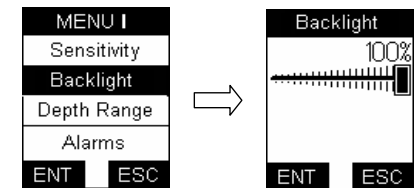
### Подключение датчика

Совместите штекер кабеля датчика с разъемом на задней панели устройства, правый поворот крышки для блокировки зажигания.



4

### Подсветка (рыбалка ночью)



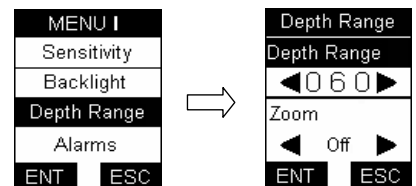
(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)

Пользователь может включить подсветку или регулировать яркость по мере необходимости. нажмите Esc / Подсветка и включите подсветку в главном меню.

### Примечание:

Непрерывный режим работы подсветки существенно снижает время автономной работы устройства

8

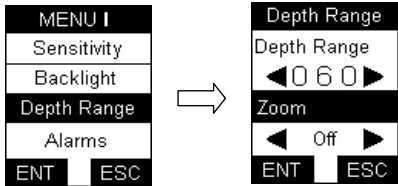


(Настройки сохраняются в памяти)  
 Выберите Авто, чтобы устройство автоматически выбрало диапазон глубины или вручную выберите 10, 20, 30, 60, 120, 180 или 240ft. Это блокирует диапазон глубин к конкретной обстановке..

**Примечание:**

В ручном режиме, если глубина больше глубины настройки диапазона, дно не будет видно на экране. Выберите Auto, чтобы вернуться в автоматический режим.

**Увеличение**



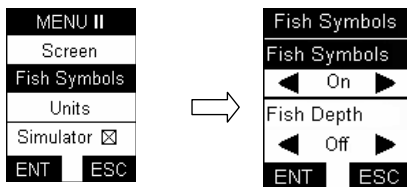
(Настройки сохраняются в памяти)  
 Выберите Вкл, чтобы увеличить площадь вокруг дна для того, чтобы выявить рыбу и структуру, близкую к дну, которые могут быть не видны при обычной работе.

9

Выберите значение от 10% до 100%, чтобы увеличить или уменьшить скорость диаграммы, где 10% медленнее и 100% является самой быстрой диаграммой скорости.

Кроме того, нажмите кнопку питания и остановите экран диаграммы на главном экране, а затем нажмите кнопку питания еще раз на экране диаграммы и будет восстановлена.

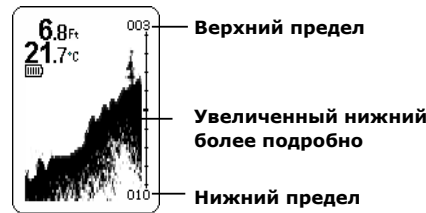
**Обозначение рыбы и глубины рыбы**



(Настройки сохраняются в памяти)  
 Выберите вариант Off, чтобы посмотреть в "сыром режиме" возвращение сонар с узким лучом, или ON, чтобы посмотреть символы рыбы. Символы в виде рыбок использует передовую обработку сигнала для интерпретации сигнала сонара, и будут отображаться Символы в виде рыбок при выборе определенного символа.

13

Когда Увеличение установлено On, верхний и нижний пределы глубины регулируется автоматически, держите области выше и ниже дна на экране..  
 Выберите Выкл, чтобы вернуться к обычной работе.



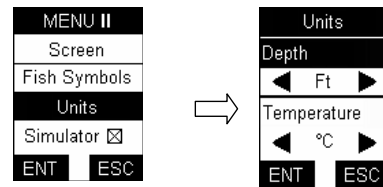
Кроме того, нажмите Ввод / Увеличить вручную и увеличится сигнал дна на главном экране. Нажмите на верхнюю или нижнюю стрелки верхний предел и нижний предел изменится вверх и вниз вдоль..  
 Нажмите кнопку Ввод / Увеличить еще раз, экран вернется к обычной работе..

**10**

Определенное число возможных возвращений рыбы будет отображаться связанной с ней глубины.

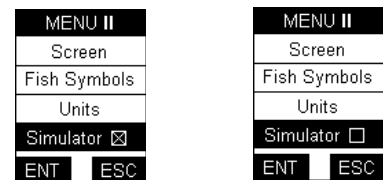
Иконка рыбы, 200 kHz, Узкий пучок  
 Иконка рыбы, 83 kHz, Широкий пучок  
 "Сырой" режим сонара

**Единицы измерения**



(Настройки сохраняются в памяти, Ft/M, °F/°C)

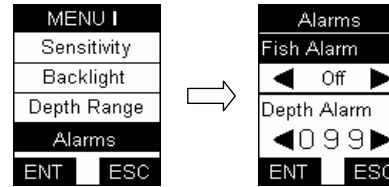
**Симулятор, вкл/выкл**



(Настройки сохраняются в памяти)

14

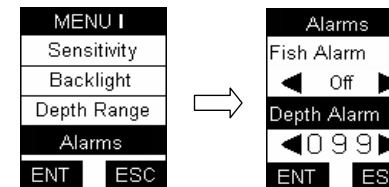
**Сигнализация рыбы**



(Настройки сохраняются в памяти)  
 Выберите OFF для сигнализации, что нет рыбы, или выберите Вкл для сигнализации рыбы.

Звуковой сигнал подается, когда рыба отображается на дисплее.

**Сигнализация глубины (мель)**

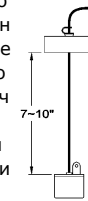


(Настройки сохраняются в памяти)  
 Выберите OFF для выключения сигнализации глубины

11

**Плавающие преобразователя ФИКСИРОВАНИЕ ЗВУКОВОГО ДАТЧИКА (СОНАРА СЕНСОРА)**

1. Выдерните резиновые стопорную шайбу и регулируйте поплавков, чтобы он переместился на 7-10 дюймов от сенсора или регулируйте по глубине. Переместите резиновые стопорную шайбу обратно на место и сильно нажимайте, чтобы крепко держался поплавок. Поплавок сенсора обязательно регулируйте, чтобы его минимальное расстояние было не менее 7 дюймов от сенсора (датчик-а).
2. Бросьте сонар сенсор (звуковой датчик) и поплавок вместе в воду там, где вы хотите ловить рыбу.



Во время кидания держите сонар сенсор снизу рукой (звуковой датчик) и поплавок в руках, и прицеливаясь, бросайте с руки. Не забрасывайте эхолот в воду с помощью кабеля, так как это может повлечь за собой повреждение кабеля или датчика.

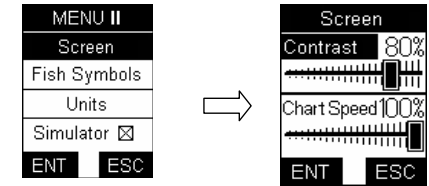


15

Выберите цифру от 3 до 99", чтобы установить точку сигнализации глубины и установите ее..

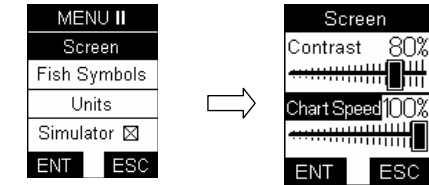
Звуковой сигнал подается, когда глубина равна или меньше, чем установленная.

**Контраст**



(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)

**Диаграмма скорости**



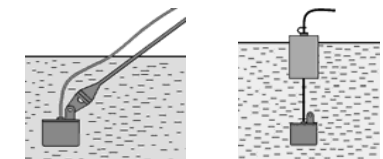
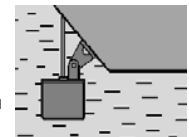
(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)

12

Перед киданием, важно чтобы кабель освободился от узлов и не запутан.

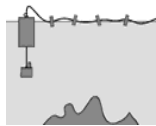
3. Ваш рыбопоисковый эхолот включает сочетание адаптера, клетки для сонар сенсора (звуковой датчика)  
 Адаптер, включая пробку, нужен для того, чтобы вы могли положить этот прибор на любой плоской поверхности или на транце лодки и под одеящем шесте. Адаптер предполагает регулирование до 180 градусов.

4. Используйте шест, чтобы вести сонар сенсора (звуковой датчик) к желаемому положению или добавьте поплавок на кабель для плавания на воде.

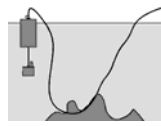


**ЗАМЕЧАНИЕ:** Неправильная эксплуатация: не допускайте погружения кабеля до дна, так как это может повредиться прибор.

16



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО

**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Поплавок может быть удалён следующим образом. Если вы не нуждаетесь в нем, отделите резиновую стопорную шайбу от кабеля и, двигая ремень безопасности и поплавок к пробке, - мягко выдерните его с пробки.

**РЫБАЛКА С ЛОДКИ**

1. Бросьте сенсор и поплавок в воду по прежней инструкции.
2. Прибавьте адаптер на корпусе лодки при помощи крестового отвертки.
3. Бросайте от транца лодки. Поместите сонар сенсор (звуковой датчик) на 1 дюйм в воду против основания транца . Или покройте поверхность сонар сенсора (звукового датчика) вазелином(петролатумой) и нажимайте против основания корпуса с движением скручивания.

17

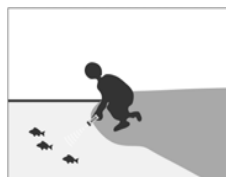
**Ручной преобразователя**

**Бокового обзора**

Бокового обзора преобразователь имеет возможность использовать в качестве бокового сканирования гидролокатора эхолот для определения контура дна и рыбы мест.

1. Подключите кабель датчика к основному блоку и включите питание, выберите ЗАПУСК режим использования.
2. Поместите датчик перпендикулярно к воде, чтобы получить правильное значение глубины.
3. Alpha Поместите датчик в сканировании движения (по аналогии использовать в качестве фонарика), а контур дна и рыбы местах будет показан на экране.

Это бокового Преобразователь может быть использован на мосту, лодка, берег моря.



На берегу моря

21

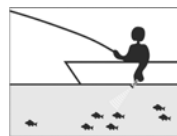
**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Если при чтении глубины отобразилось "----" то используйте 1 из этих методов, разместите сонар сенсор прямо в воде, чтобы проверить, что эхолот правильно работает. Если, когда вы поставили в воду, прибор работает правильно, - переставьте сенсор в новое место в основном корпусе, и повторите метод, указанный выше в пункте. Если он ещё не работает в транце, - вам нужно разместить сенсор прямо в воде для правильной операции.

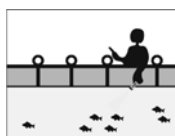
**РЫБАЛКА НА ЛЬДЕ**

Чтобы обеспечить самую оптимальную рыбную ловлю на льде, рекомендуем делать лунку на льде и размещать сонар сенсор прямо в воде. Если вам нравится проверять глубину зоны или рыбу прежде, чем лунки, - очистите поверхность льда от снега, чтобы была видна поверхность льда и обязательно плоская поверхность. Полейте немного воды на лёд и поставьте сонар сенсор на воду, чтобы прибор примерзнуть к льду.

18



На теплоходе



На мосту

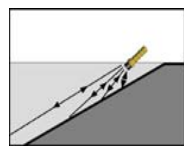
**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Там может быть неправильное отображение, если вы используете эту боковую преобразователь на месте, как на картинке ниже.

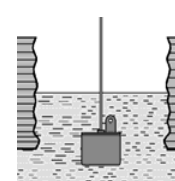
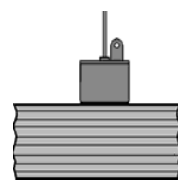
Так что вы должны судить о результате по себе есть в фотографии.



Таким образом, вы должны судить о себе информацию в соответствии с вашим опытом в ситуации на фотографиях ниже.



22



Если там будет любая воздушная зона между датчиком и льдом, или воздух внизу льда, но на воде, - этот прибор не будет корректно работать и в этом случае. Попробуйте другое место для рыбалки или бурите отверстие на льде, чтобы использовать прибор.

**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Чтобы убрать сонар сенсор (звуковой датчик) из замороженного льда, - мягко выньте сонар сенсор ( звуковой датчик) у основы вашей рукой. Если он не освобождается, - немного обрызгайте небольшим количеством воды ледяную поверхность вокруг основы и повторите вышеуказанный шаг, пока звуковой датчик не освобождается. Нельзя осуществлять удары на сонар сенсор (звуковой датчик), поскольку это может вызвать повреждение чувствительной внутренней электроники.

19

**Бросайте от транца лодки.**

The Unit advanced sonar capabilities allows it to "shoot thru" the bottom of a boat or canoe. The hull must be made out of solid fiberglass, or a maximum of 1/8" (3.1 mm) aluminum, and be in direct contact with the water, with no air pockets. The unit will not work thru wood, plastic, or any composite material.

- a) Поместите сонар сенсор (звуковой датчик) на 5 дюймов в воду против основания транца.
- b) Или покройте поверхность сонар сенсора (звукового датчика) вазелином(петролатумой) и нажимайте против основания корпуса с движением скручивания.
- c) поместить датчик в пластиковый пакет, полный воды, и место на корпусе снизу.
- d) обратитесь на наш сайт для более опытных команд.

23

**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Холодная погода будет особенно трудно переноситься электронной детали в здании дисплея. Вам советуем чтобы хранить прибор по температуре выше 0 градусов Фаренгейта (-17 градусов Цельсия) при работе. Убирайте батарейку из рыбопоискового эхолота, чтобы защитить её от утечки и выедания. Очищайте сонар сенсор (звуковой датчик) и кабель чистой водой и храните в сухом месте. Нельзя затоплять и/или обрызгивать водой экран рыбопоискового эхолота/корпуса. Запрещена очистка химическими чистящими средствами.

20

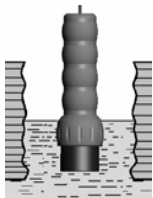
**ЗАМЕЧАНИЕ:**

Если при чтении глубины отобразилось "----" то используйте 1 из этих методов, разместите сонар сенсор прямо в воде, чтобы проверить, что эхолот правильно работает. Если, когда вы поставили в воду, прибор работает правильно, - переставьте сенсор в новое место в основном корпусе, и повторите метод, указанный выше. Если он ещё не работает в транце, - вам нужно разместить сенсор прямо в воде для правильной операции.

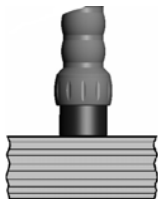
**РЫБАЛКА НА ЛЬДЕ**

Чтобы обеспечить самую оптимальную рыбную ловлю на льде, рекомендуем делать лунку на льде и размещать сонар сенсор прямо в воде. Если вам нравится проверять глубину зоны или рыбу прежде, чем лунки, - очистите поверхность льда от снега, чтобы была видна поверхность льда и обязательно плоская поверхность.

24



Полейте немного воды на лёд и поставьте сонар сен-сор на воду, чтобы прибор примёрзнуть ко льду.



Если там будет любая воздушная зона между датчиком и льдом, или воздух внизу льда, но на воде, - этот прибор не будет корректно работать и в этом случае. Попробуйте другое место для рыбалки или бурите отверстие на льде, чтобы использовать прибор.

25

#### ЗАМЕЧАНИЕ:

\* Чтобы убрать сонар сенсор (звуковой датчик) из замороженного льда, - мягко выньте сонар сенсор ( звуковой датчик) у основы вашей рукой. Если он не освобождается, - немного обрызгайте не большим количеством воды ледяную поверхность вокруг основы и повторите вышеуказанный шаг, пока звуковой датчик не освобождается.

\* Нельзя осуществлять удары на сонар сенсор (звуковой датчик), поскольку это может вызвать повреждение чувствительной внутренней электроники.

Холодная погода будет особенно трудно переноситься электронной детали в здании дисплея. Вам советуем чтобы хранить прибор по температуре выше 0 градусов Фаренгейта (-17 градусов Цельсия) при работе.

\*Нельзя осуществлять удары на сонар сенсор (звуковой датчик), поскольку это может вызвать повреждение чувствительной внутренней электроники.

Холодная погода будет особенно трудно переноситься электронной детали в здании дисплея. Вам советуем чтобы хранить прибор

26

по температуре выше 0 градусов Фаренгейта (-17 градусов Цельсия) при работе.

\*Убирайте батарейку из рыбопоискового эхолота, чтобы защитить её от утечки и выедания. Очищайте сонар сенсор (звуковой датчик) и кабель чистой водой и храните в сухом месте. Нельзя затоплять и/или обрызгивать водой экран рыбопоискового эхолота/корпуса. Запрещена очистка химическими.

#### Технические характеристики

Тип дисплея:	2.4" 4 уровневый с оттенками
Разрешение:	V128xH96
Подцветка:	белый светодиод
Макс глуб.:	240ft (73M)
Мин.глубин:	2ft (0.6M)
Частота сонара:	200/83KHz Дуэль Луч
Потреб. мощность:	4-AAA батареи
звуковое оповещен	Рыба/мелководье/слабая бата
Раб.темп:	-20—70°C
Индикатор температуры воды:	Да
Авт.переключение диапазонов:	Да
Кнопка увеличение передвигается:	Да

27