

## 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 местности."

## 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.

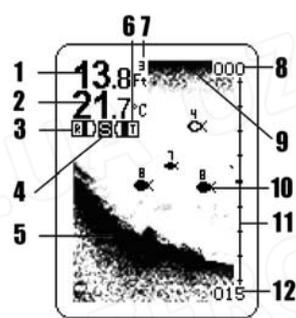


Датчик посылает звуковую волну и определяет расстояние путем измерения времени между передачей звуковой волны и, когда звуковая волна отражается от объекта, затем он использует отраженный сигнал для интерпретации расположения, размера и состава объекта.

## Технические характеристики

Тип дисплея: 2.4" 4 уровней с оттенком  
 Разрешение: V128xH96  
 Подсветка: белый светодиод  
 Макс глуб.: 120ft (36M)  
 Мин.глубин: 2ft (0.6M)  
 Частота сонара: 125KHz  
 Потреб. мощность: 4-AAA батареи  
 звуковое оповещ: Рыба/мелководье/слабая  
 Зарядка: 5V  
 Раб.темп: 0—70°C  
 Радиочастота: 433MHz  
 Канал: 12-ти каналный с авт.об  
 раб.диапазон: 100ft (30M)  
 Индикатор температуры воды: Да  
 Авт.переключение диапазонов: Да  
 Кнопка увеличение передвигается: Да

## Работа дисплея



1. Глубина
2. температура воды
3. Индикатор заряда батарей
4. Индикатор симулятора
5. Рельеф дна
6. Индикатор заряда батарей датчика
7. Индикатор канала
8. Верхний предел
9. Поверхность
10. Иконка рыбы и ее глубина
11. Шкала рыбы
12. Нижний предел

## 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

Выровняйте датчик с разъемом на задней стороне устройства, выровняйте датчик до плотной фиксации.



## 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 течение 5 минут.

## Ввод / Увеличить Esc / Подсветка

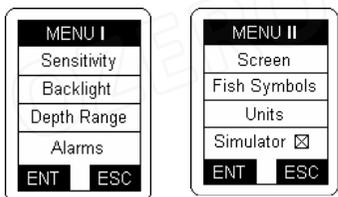


## Особенности меню

Простая система меню доступа к регулируемым особенностям устройства.

1

Когда вы нажимаете клавишу меню, появится меню1 "MENU I", нажмите клавишу меню еще дважды, и появится меню2 "MENU II".

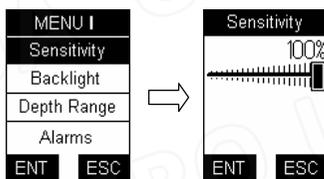


При "MENU I (MENU II)", нажмите верхнюю или нижнюю клавиши со стрелками для выделения команд и нажмите Ввод/ Увеличить, чтобы войти в это меню, или нажмите Esc / подсветка для возврата основного экрана.

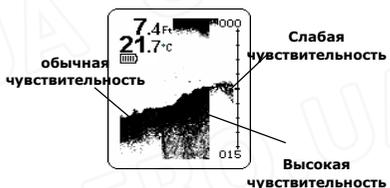
В подменю, нажмите на верхнюю или нижнюю клавиши со стрелками, чтобы выделить команды, нажмите левую или правую клавишу, чтобы изменить значение. Нажмите Ввод / Увеличить, чтобы сохранить эти изменения и вернуться в главное меню, или нажмите Esc / Подсветка для сброса настроек.

6

## Чувствительность

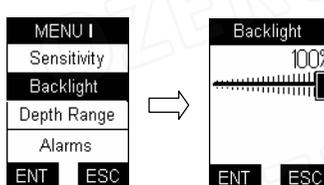


(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)  
 Выберите более высокое число чтобы показать меньше сонар возвращается на экране или меньше количество, чтобы не загромождать экран. Регулировка чувствительности также влияет на сигнал сонара определены как символы рыбы - больше рыбы будут обнаружены на более высокое значение, меньше на более низкое значение.



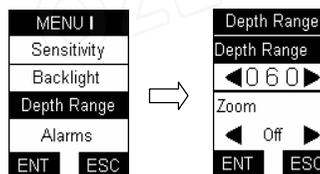
7

## 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.



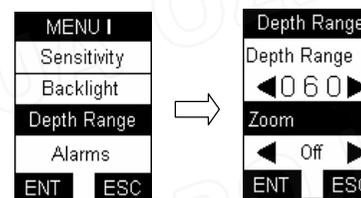
8

4

(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 в конкретной обстановке.

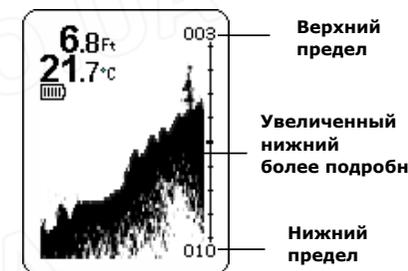
**Примечание:**  
 В ручном режиме, если глубина больше глубины настройки диапазона, дно не будет видно на экране. Выберите Auto, чтобы вернуться в автоматический режим.

## 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.

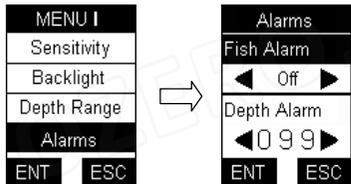
9



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

10

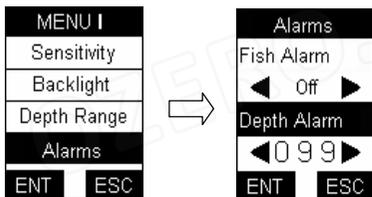
## Сигнализация рыбы



(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)



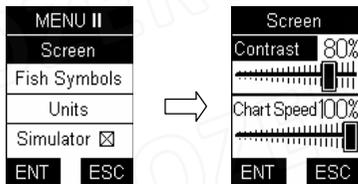
(Настройки сохраняются в памяти)  
Выберите OFF для выключения сигнализации

11

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

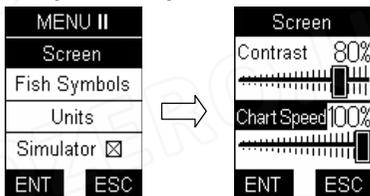
Звуковой сигнал подается, когда глубина равна или меньше, чем установленная

## Контраст



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

## Диаграмма скорости

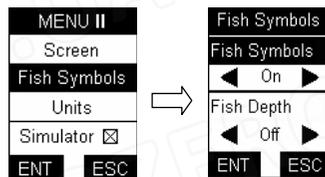


(Настройки сохраняются в памяти, от 10% до 100%)

12

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 обновите экран диаграммы на главном экране, а затем нажмите кнопку питания еще раз на экране диаграмма будет восстановлена.



(Настройки сохраняются в памяти)

Выберите вариант Off, чтобы посмотреть в "сыром режиме" возвращение сонар с узким лучом, или ON, чтобы посмотреть символы рыбы.

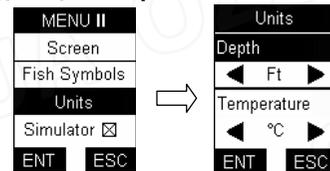
Символы в виде рыбок использует передовую обработку сигнала для интерпретации сигнала сонара, и будут отображать Символы в виде рыбок при выборе определенного символа.

13

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

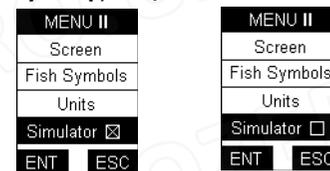
Иконка рыбы, 200 kHz, Узкий пучок  
Иконка рыбы, 83 kHz, Широкий пучок  
"Сырой" режим сонара

## Единицы измерения



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

## Симулятор, вкл/выкл

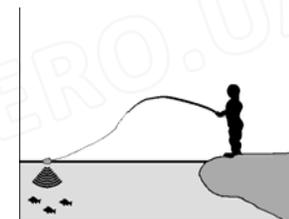


(Настройки сохраняются в памяти)

14

## БЕСПРОВОДНЫЙ ДАТЧИК СОНАРА КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ БЕСПРОВОДНЫМ ДАТЧИК СОНАРОМ

Использование беспроводного датчика сонара очень прост для пользователя. Просто приложить преобразователь к концу вашей лески и бросить его в воду, как бы лески нормально плавать или с приманкой.



## Внимание:

нельзя трогать руками дно преобразователя в процессе операции сонара, так как это может причинить физический дискомфорт и может привести к травмам в виде повреждения ткани.

Обращайтесь с преобразователем только антенной башне, когда он был в воде.

15

## Зарядка беспроводного датчика (сонара)

При первом использовании беспроводного датчика (сонара) необходимо зарядить беспроводной датчик (сонар).

1, Соедините разъем провода зарядного устройства с контактами в нижней части беспроводного датчика (сонара) как показано на картинке.



2, Соедините разъем USB провода с разъемом USB устройства питания (компьютер, адаптер и т.д.)

3, Во время зарядки загорится световой индикатор. Если батарея полностью заряжена, индикатор будет выключен.

16

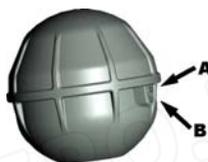
## ПРИКРЕПЛЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА СОНАРА

Линия, выходящая из катушки могут быть привязана на фронт дыру беспроводного датчика сонара.

Если вы также хотите использовать беспроводный датчик сонара, как обычные с плавающей точкой, прикрепите вторую дыру с вращающимся крючком с помощью линии легкого веса.

Коряга будет разорвать легкие линии, если у вас есть, чтобы вырваться на волю. Технология линии скольжения не рекомендуется из-за высокого риска потерять беспроводной датчик сонара.

Если вы обязательно используете метод линии скольжения, то прикрепите линии еще легче сзади нижней остановки, что позволит извлечь беспроводной датчик сонара, если нижняя строка с крючком вырывается.



17

А. Используйте тяжелую линию, стандартные концы, и снасть такие как вертлюг.

В. Вторая дыра для использования беспроводного датчика сонара, является плавающей точкой сонара. Подключите линию крючка легкого веса к этой дыре.

Перевешивание веса линии крючка ненадолго, из-за этого беспроводной датчик сонара будет погружаться в воду, в результате чего потеря сигнала.

## ВНИМАНИЕ:

Вы увеличите возможность взлома вашей линии, если вы используете светлая линия фунт тест на катушку. Беспроводный Датчик Сонара с положительной плавучестью (Он с плавучестью под действием собственного веса плюс 4,5 г приманки и привесов).

Максимальная сумма веса для вложений в беспроводных датчиков сонаров составляет около 4,5 г до 5,0 г, и включает в себя общий вес любого крючка, линии, веса, вертлюга / вертлюга сонара и приманка, которая прилагается к беспроводному датчику сонара.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

Беспроводный датчик сонара будет включить свой Сонар передатчик / приемник автоматически, когда он погружается в воду.

После погружения в воду, беспроводной

18

датчик сонара начнет передачу информации сонара с помощью радиочастотной (РЧ) в дисплей Рыбоискателя. Беспроводный датчик сонара автоматически прекращается использование электроэнергии несколько секунд после того, как вытащили из воды.

Если у вас включен Дисплей-Рыбоискатель и бросили беспроводный датчик сонара в воду, данные глубины воды дна и возможных мест рыб будут показаны на экране, если сонар чувствовал рыбу.

## ВНИМАНИЕ:

Беспроводный Рыбоискатель является беспроводным продуктом с линией визирования.

Если объекты расположены между беспроводным датчиком сонаром и дисплеем Рыбоискателя, приемка может быть потеряна.

Проверьте баланс плавучести между беспроводным датчиком сонаром и вашей снастью; Более 4.5g беспроводной датчик сонара будет погружаться полностью в воду, в результате чего потери сигнала.

Шатаясь беспроводной датчик сонара слишком быстро может привести к потере сигнала и экрана замерзнет.

Беспроводный Рыбоискатель может быть не может получить радиочастоты по своему максимальному расстоянию от 30 метров,

19

если вода не станет однородной. Волны или Чоп могут сократить диапазон радиочастоты значительно.

После использования беспроводного датчика сонара в соленой воде, вытрите влажную поверхность тканью, смоченной пресной водой.

Важный выключатель иглы Беспроводного датчика сонара должно быть промыть пресной водой после контакта с соленой водой для предотвращения коррозии.

Не размещайте беспроводный датчик сонара на мокрой зоне или на металлической поверхности, когда они не используются, так как от этого беспроводной датчик сонара сам включит и сократить долговечность. Хранит к беспроводной датчик сонара на сухом месте, когда он не используется для сохранения энергии.

Храните беспроводной датчик сонара в сухой неметаллической емкости, как в ящике оснастей, в отдельной камере, а также изолировать от металлического устройства.

20