



СЕРИЯ А 9

СЕРИЯ А 9

# Доброобнаружитель



# Рыбообнаружитель

Руководство по эксплуатации

## 1 Общие сведения

Этот удивительный прибор специально разработан для любителей и профессионалов рыбной ловли для обнаружения местонахождения рыб, глубины и контура дна.

Прибор может использоваться в океане, реке, озере. Он может обнаружить косяк рыб в любой акватории.

Используя передовую технологию этот удивительный рыбообнаружитель стал идеальным спутником любого рыбака!

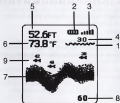


## 2 Как гидролокатор работает



Технология гидролокации основывается на звуковой волне. Система использует сонар для обнаружения и определения структуры поверхности, контур и структуру дна, глубину. Устройство посылает ультразвуковой сигнал и определяет расстояние измеряя время от момента передачи сигнала до момента получения отраженного от поверхности сигнала; позволяет определить местонахождение, размер, и структуру объекта.

### 3 Изображение на дисплее



- 1 Глубина
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Индикатор чувствительности
- 4 Верхний уровень масштаба
- 5 Линия поверхности воды
- 6 Нижний уровень масштаба
- 7 Контур дна
- 8 Образ рыбы и глубина
- 9 Температура воды

### 4 Включение и выключение прибора

Нажмите и разблокируйте POWER-MENU для включения прибора. Нажмите и удерживайте POWER-MENU пока прибор не выключится.

Когда прибор включается, Start Up меню временно появляется. Из этого меню, выберите одно из двух: Start-Up для использования на воде, или Simulation для обучения пользования прибором с смоделированными данными.

Start-Up меню исчезнет после нескольких секунд и прибор начнет работать.



## 5 Подключение функций меню

Простое меню прибора имеет несколько настраиваемых функций. Чтобы активировать меню нажмите POWER-MENU и оно появится на экране. Нажмите POWER-MENU повторно для появления других функций меню. Когда меню появится на экране, используйте правую и левую кнопки курсора для пролистывания меню. Меню автоматически исчезает с экрана после нескольких секунд.



### 5.1 Подсветка



(В памяти прибора установлен режим экономии)  
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню LIGHT. Выберите OFF выключения или ON для включения режима подсветки на желаемой яркости.  
Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею прибора.

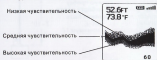
### 5.2 Чувствительность датчика



(параметры, установленные в памяти от 1 до 5)  
Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню SENSITIVITY.

Выберите 5 чтобы увидеть маленькие отраженные

кнопку на экране, или малый уровень чувствительности (1) для приглушения шумов на экране. Регулировка уровня чувствительности также показывает, как прибор идентифицирует рыбу с помощью иконок – больше рыб будет обнаружено при высоком уровне чувствительности, меньше – на низком уровне. "5" заводская установка.



### 5.3 Максимальная глубина



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню Depth Range. Выберите AUTO для автоматического определения уровня глубины или установите ручную 15, 30, 60, 120, 180, 240 футов. Этот ограничитель глубины используется для специфических настроек прибора.

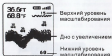
Примечание: при ручной настройке, если значение глубины больше чем Вы настроили, контур дна не будет виден на экране. Выберите режим AUTO для возврата в автоматический режим работы.

### 5.4 Масштабирование



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню ZOOM. Выберите ON чтобы увеличить изображение дна таким образом, чтобы увидеть рыбу и структуру дна, что в обычном режиме может быть незаметно. При работе в режиме масштабирования, прибор непрерывно измеряет верхний и нижний уровень дна и окрестностей сохраняя уровень дна в видимой части экрана.  
 Выберите OFF для возврата в нормальный режим работы.



## 5.5 Сигнал корректности установки глубины



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню DEPTH ALARM.

Выберите OFF для отключения этой функции;

Выберите цифру от 3 до 99 для установки критического уровня глубины.

Вы услышите звуковой сигнал, если реальная глубина меньше или равна установленной вручную.

## 5.6 Сигнал о наличии рыбы



(установки сохранены в памяти прибора, по умолчанию OFF)

Нажмите POWER-MENU пока не появится пункт меню FISH ALARM. Выберите OFF для отключения этой функции, или выберите иконку рыбы для установки сигнализации и ее включения.

## Индикация рыбы



Значки сохранены в памяти прибора)

В меню POWER-MENU пока не появится пункт меню FISH ICON. Выберите OFF для отключения сигнала от любых лов, или ON чтобы иметь возможность идентифицировать новые сигналы как рыбу.

Fish Icon



## Скорость обработки информации



Значки сохранены в памяти прибора, от 1 до 4) В меню POWER-MENU пока не появится пункт меню SPEED. Выберите настройки от 1 до 4 для увеличения или уменьшения скорости обработки информации. Скорость 1 самая медленная, а 4 самая быстрая.

## Единица измерения глубины



Значки сохранены в памяти прибора) В меню POWER-MENU пока не появится пункт меню UNIT. Выберите одно из двух: FT (футы) или M (метры).

## Единица измерения температуры воды



Значки сохранены в памяти прибора) В меню POWER-MENU пока не появится пункт меню UNIT. Выберите либо °C (по Цельсию) или °F (по Фаренгейту).

## 6 Установка датчика гидролокатора

6.1 Вытащите резиновую пробку, отрегулируйте поплавок на расстоянии 17-25 см от датчика, или на удобной Вам глубине. Переместите резиновую пробку крепкой фиксацией на борту лодки. Поплавок датчика должен быть отрегулирован так, чтобы расстояние было как минимум 17 см до самого датчика. (рис. 16).



рис. 16

6.2 Забросьте датчик и поплавок в воду на удобное расстояние. Чтобы забросить, разместите датчик и поплавок в одной руке и швырните за борт. Не бросайте датчик за кабель так как это может стать причиной непоправимого ущерба. До броска, убедитесь, что кабель не залупался и не зацепится ни за какой-нибудь предмет.



рис. 17

6.3 Ваш рыбообнаружитель включает в себя комбинированный адаптер, кронштейн для датчика (рис. 17).

Адаптер имеет вращающуюся втулку так что Вы можете присоединить его к любой поверхности или корпусу лодки (рис. 18) и подводящей удочке. Адаптер можно перемещать и регулировать на 180 градусов.





рис.18



рис.19



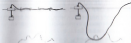
рис.20

6.4 Воспользуйтесь шестом чтобы управлять датчиком в удобном месте (рис. 19) или прикрепите поплавок к кабелю, чтобы кабель оставался на поверхности воды (рис.20)

**Примечание:**

\*Неправильное использование: Не допускайте погружения кабеля на дно, так как это может привести к запутыванию его в тине дна (рис.21)

\*Поплавок может быть отрезан следующим образом: , если Вам это не нужно, отвяжите резиновый стопор от кабеля и скользите по ремню безопасности и поплавок по направлению к пробке и аккуратно снимите его с разъема.



правильно

не правильно

рис.21

## 7 Рыбалка на лодке или на льду

### 7.1 Рыбалка на лодке

7.1.1 Забросьте датчик в воду как сказано в предыдущем пункте.

7.1.2 Присоедините адаптер к днищу лодки с помощью крепежного «уха».

### 7.1.3 "забросьте" датчик в воду.

Погрузите датчик на 2-3 см в воду со стороны днища лодки. Или покройте датчик ступенообразной несмываемой смазкой и вдавите его в корпус лодки темстовым движением.

#### **Примечание:**

Если значение глубины высвечивается как " ---" во время использования одного из этих методов, опустите датчик прямо в воду, чтобы убедиться, что прибор работает правильно.

Если в воде работает правильно, переместите датчик в новое место лодки, повторите измерения в соответствии с п. 7.1.3, если всё ещё не работает, опустите датчик прямо в воду для проверки работоспособности.

### 7.2 Рыбалка на льду

Во время зимней рыбалки мы настойчиво рекомендуем Вам пробить лунку во льду и опустить датчик в воду (рис.22).

Если Вы хотите посмотреть рельеф дна и глубину до прорубания лунки или наличие рыбы

Счистите лед от снега и убедитесь, что его поверхность стала гладкой.

Полейте немного воды в место установки датчика, установите его в воду и дайте примерзнуть ко льду (рис.23 ).



рис.22



рис.23

Если между датчиком и льдом есть воздушные пузыри, или воздух подо льдом, прибор не будет работать правильно. Вам надо будет подготовить другую площадку для датчика или прорубить лунку во льду.

### **Примечание:**

\*Для снятия датчика из замерзшего льда,

аккуратно выньте датчик за его корпус. Если не получается – полийте еще немного воды, пока датчик не освободится ото льда.

Никогда резко не извлекайте датчик и не ударяйте по нему, так как это может вызвать повреждения электроники внутри прибора.

\*Холодная погода - это экстремальная нагрузка для электронных компонентов прибора и экрана.

Рекомендуем держать прибор при температуре выше  $-17^{\circ}\text{C}$  во время работы.

\*Чтобы избежать коррозии и утечки следует держать аккумуляторные батареи отдельно от прибора.

Почистите датчик и кабель чистой водой и вытрите насухо для хранения. Не окунайте и/или не разбрызгивайте экран прибора водой. Используйте химические компоненты для чистки.

## **8 Спецификация:**

Экран:	FVTH матрица 128x64
Подсветка :	Светодиодная белая
Питание:	4-AAA щелочные
Единица измерения:	футы и метры
Угол радиослучения:	45 градусов
Максимальная глубина :	240 футов (73,2 метра)
Минимальная глубина :	2 фута (0,6 метра)
Рабочая температура:	$-20^{\circ}\text{C}$ — $70^{\circ}\text{C}$

## 9 Аксессуары:

- 1) Круглый датчик с 7,5 метровым кабелем
- 2) Адаптер-кронштейн для датчика
- 3) Стальной болт
- 4) Стальная гайка-барашек
- 5) Кожа-гусак.

