

# LUCKY

## Рыбообнаружитель



<http://www.goodluckyn.com>

## Рыбообнаружитель

Руководство по эксплуатации

### 1 Общие сведения

Этот удивительный прибор специально разработан для любителей и профессионалов рыбной ловли для обнаружения местонахождения рыб, глубины и рельефа 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!



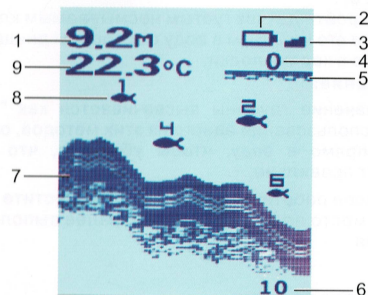
### 2 Как гидролокатор работает



Технология гидролокации основывается на звуковой волне. Система использует сонар для обнаружения и определения структуры поверхности, рельеф 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 Рельеф дна
- 8 Образ рыбы и глубина
- 9 Температура воды

### 4 Включение и выключение прибора

Нажмите и разблокируйте Вкл - Меню для включения прибора. Нажмите и удерживайте Вкл-Меню пока прибор не выключится. Когда прибор включается, Запуск меню временно появляется. Из этого меню, выберите одно из двух:

Запуск для использования на воде, или Демо для обучения пользования прибором с смодулированными данными. Запуск меню исчезнет после нескольких секунд и прибор начнет работать.



## 5 Подключение функций меню

Простое меню прибора имеет несколько настраиваемых функций. Чтобы активировать меню нажмите Вкл-Меню и оно появится на экране. Нажмите Вкл-Меню 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 сбережения)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Подсветка. Выберите Нет выключения или Да для включения режима подсветки на желаемой яркости. Примечание: Постоянно включенная подсветка значительно разряжает батарею прибора.

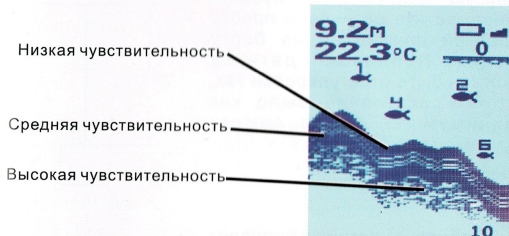
### 5.2 Чувствительность датчика



(параметры, установленные в памяти от 1 до 5)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Чувствительность. Выберите 5 чтобы увидеть маленькие отраженные импульсы 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 Вкл-Меню пока не появится пункт меню Диапазон глубины. Выберите Авто для автоматического определения уровня глубины или установите вручную 15, 30, 60, 90, 120, 180, 300 футов. Этот ограничитель глубины используется для специфических настроек прибора.

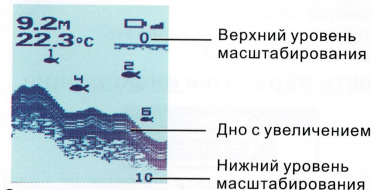
Примечание: при ручной настройке, если значение глубины больше чем Вы настроили, рельеф дна не будет виден на экране. Выбирайте режим Авто для возврата в автоматический режим работы.

### 5.4 Масштабирование



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Увеличение. Выберите Да 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 Нет для возврата в нормальный режим работы.



### 5.5 Сигнал корректности установки глубины



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Сигнал Глубины. Выберите Нет для отключения этой функции; Выберите цифру от 5 до 100 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 Нет)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Сигнал Рыбы. Выберите Нет для отключения этой функции, или выберите иконку рыбы для установки сигнализации и ее включения.

## 5.7 Индикация рыбы



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Изображение Рыбы. Выберите Нет для отображения "сырых" сигналов от любых предметов, или Да чтобы иметь возможность идентифицировать отраженные сигналы как рыбу.

Изображение Рыбы



## 5.8 Скорость обработки информации



(настройки сохранены в памяти прибора, от 1 до 4)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Скорость. Выберите настройки от 1 до 4 для увеличения или уменьшения скорости обработки информации. Скорость 1 самая медленная, а 4 самая быстрая.

## 5.9 Единица измерения глубины



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Единица Глубины. Выберите одно из двух: FT (футы) или M (метры).

## 5.10 Единица измерения температуры воды



(установки сохранены в памяти прибора)

Нажмите Вкл-Меню пока не появится пункт меню Единица температуры. 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).

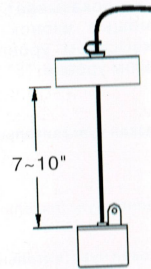


рис. 16

6.2 Забросьте датчик и поплавок в воду на удобное расстояние. Чтобы забросить, разместите датчик и поплавок в одной руке и забросьте за борт. Не бросайте датчик за кабель так как это может стать причиной выхода его из строя. До броска, убедитесь, что кабель не запутался и не зацепился 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 подходящей удочке. Адаптер можно перемещать и регулировать на 180 градусов.

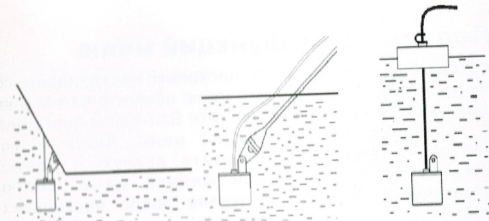


рис. 18

рис. 19

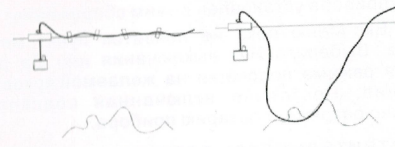
рис. 20

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 он Вам не нужен, отрежьте резиновый стопор от кабеля, скользите поплавком по направлению к рапею и аккуратно снимите его.



правильно

не правильно

рис. 21

## 7 Рыбалка на лодке или на льду

7.1 Рыбалка на лодке.

Вариант 1.

7.1.1 Забросьте датчик в воду как сказано в предыдущем пункте.

Вариант 2.

7.2.1 Присоедините датчик к днищу лодки с помощью крепежного «уха».

Вариант 3.

7.3.1 Покройте датчик густым несмываемым клеем, погрузите его на 2-3 см в воду со стороны днища лодки и вдавите в корпус лодки.

**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, и повторите ранее выполненные действия.

## 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, очистите 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).

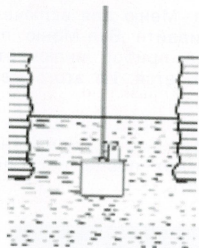


рис.22

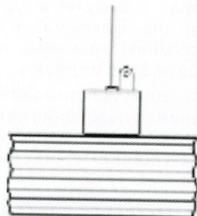


рис.23

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 вынимания датчика из замерзшего льда, аккуратно выньте датчик за его корпус. Если не получается – полейте 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, и, как следствие, лишения Вас гарантии.

\*Холодная погода - это экстремальная нагрузка для электронных компонентов прибора и экрана. Рекомендуем держать прибор при температуре выше  $-17\text{ C}^{\circ}$  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:	FSTN матрица 128x64
Подсветка :	Светодиодная белая
Питание:	4-AAA алкалиновые
Единица измерения:	футы и метры
Угол радиоизлучения:	45 градусов
Максимальная глубина :	328 футов (100 метра)
Минимальная глубина :	2 фута (0,6 метра)
Рабочая температура:	$-20\text{C}^{\circ}$ — $70\text{C}^{\circ}$

## 9 Аксессуары:

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

