



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

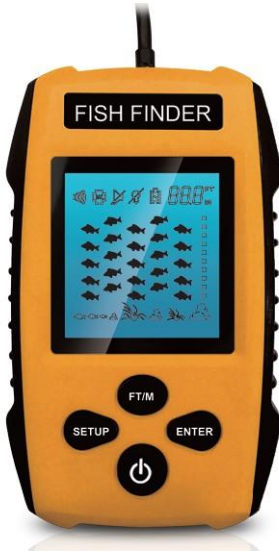
Эхолот Sonar Fishfinder TL88E



СОДЕРЖАНИЕ

1. Знакомство с устройством.....	3
2. Знакомство с принципом работы	3
3. Дисплей.....	3
4. Функции клавиш и настройка	4
4.1 Настройка функций.....	5
4.2 Переключение единиц измерения.....	5
5. Дисплей.....	6
5.1 Считывание глубины	6
5.2 Отображения рыбы	7
5.3 Размер рыбы	7
5.4 Дно водоёма	8
6. Расположение эхолота	9
7. Рыбалка с лодки или подлёдная	11
7.1 Рыбалка с лодки	11
7.2 Подлёдная рыбалка.....	11
8. Технические характеристики	13
9. Комплектация	13

1. Знакомство с устройством



Благодарим вас за покупку нашего Эхолота. Данное устройство было разработано специально для обнаружения рыбы в реке, озере или море. Он поможет вам обнаружить рыбу в толще воды. Рыбалка станет для вас чистым удовольствием.

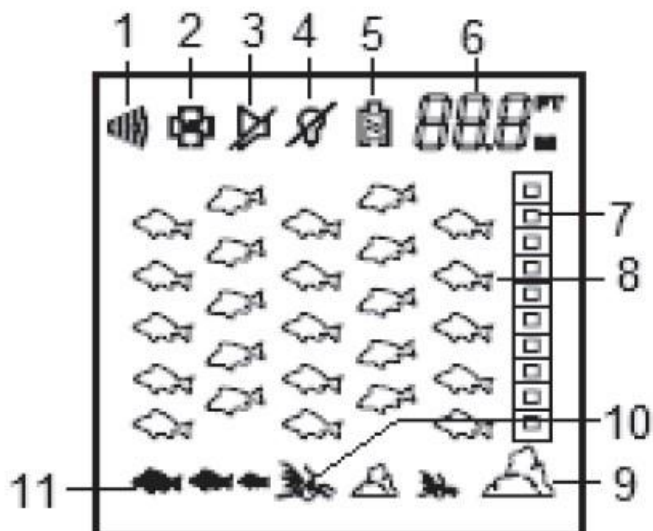
2. Знакомство с принципом работы

Технология работы сонара основана на звуковых волнах.

Система использует гидролокатор для обнаружения и определения структуры, контура и состава дна, а также глубины воды непосредственно под датчиком. Датчик посылает звуковую волну и определяет расстояние путем измерения времени передачи звука между датчиком и обнаруженным объектом.

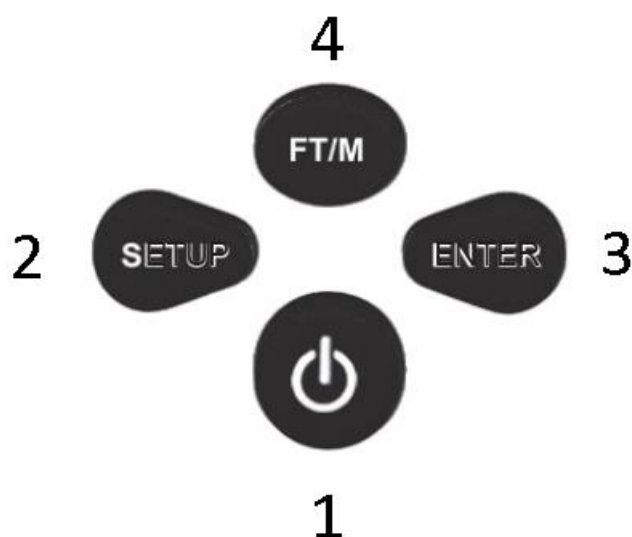
Затем эхолот использует отраженный сигнал для интерпретации местоположения, размера и состава объекта.

3. Дисплей



1. Индикатор чувствительности.
2. Экономия заряда Вкл / Выкл.
3. Сигнал обнаружения рыбы Вкл / Выкл.
4. Подсветка Вкл / Выкл.
5. Индикатор заряда батареи.
6. Глубина воды.
7. Индикатор глубины нахождения рыбы.
8. Индикатор местоположения рыбы.
9. Контур дна.
10. Обнаружение водорослей.
11. Размер рыбы.

4. Функции клавиш и настройка



1. POWER – кнопка включает и выключает устройство.
2. SETUP – клавиша настройки.
3. ENTER – клавиша подтверждения функции.
4. FT/M – кнопка переключения единиц измерения глубины.

- Вставьте 4 батареи типа AAA. Убедитесь, что установили батареи в соответствии с рисунком на батарейном отсеке.
- Надежно закройте батарейный отсек.
- Нажмите кнопку POWER, чтобы включить эхолот. Устройство сначала подсветит все элементы на дисплее, а затем перейдет в нормальный режим работы.

- Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 3 секунд, чтобы выключить эхолот.
- Чтобы войти в режим симуляции, нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 5 секунд.

Примечание

Чтобы переключить устройства из режима симуляции в режим нормальной работы, выключите эхолот.

Функция автоматического выключения: дисплей отключится автоматически, если на дисплее глубина в течение 5 минут будет отображаться символом «--».

4.1 Настройка функций

Нажмите и удерживайте кнопку SETUP в течение 3 секунд. Начнет мигать индикатор чувствительности. Циклично нажимайте кнопку SETUP, чтобы выбрать ту функцию, которую вы хотите настроить: чувствительность, режим экономии заряда, подсветка и звуковой сигнал.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы включить или выключить функцию.

Устройство вернется к нормальному режиму работы через пять секунд бездействия.

4.2 Переключение единиц измерения

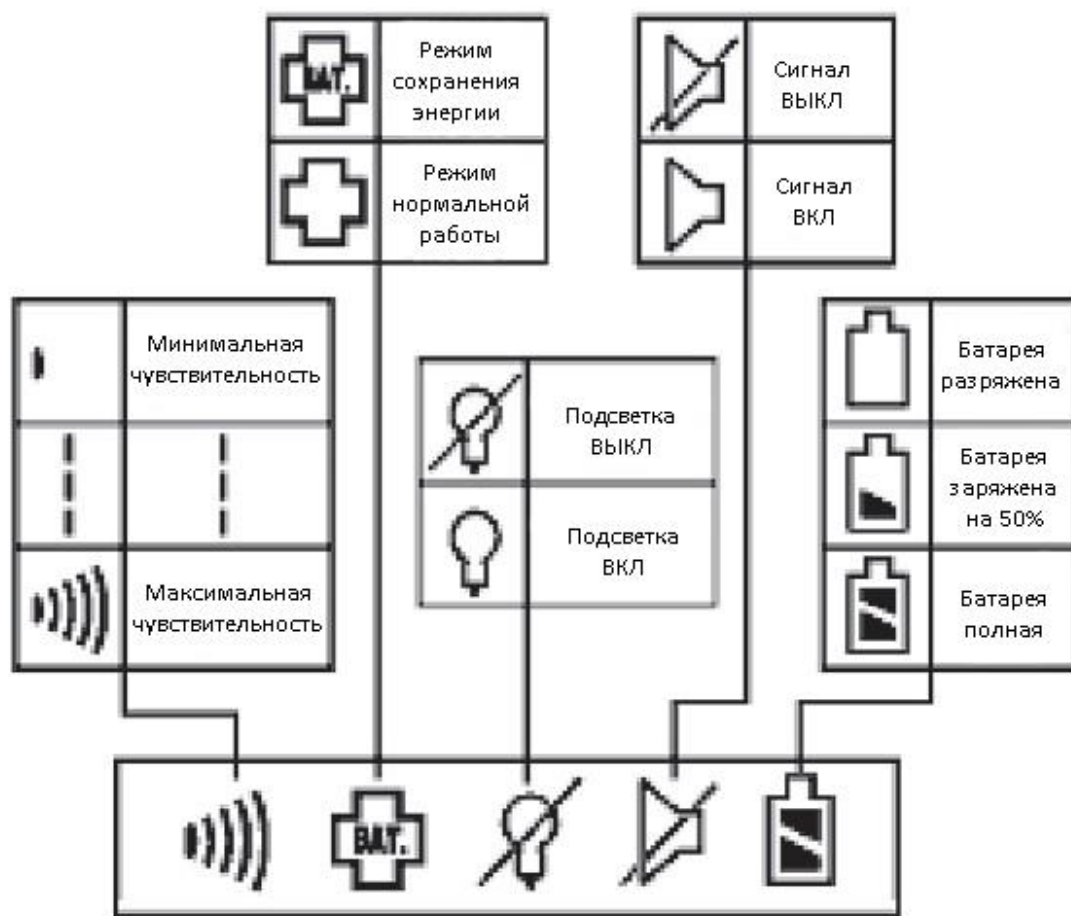
Нажмите и удерживайте кнопку FT/M в течение 3 секунд, символ текущей единицы измерения начнёт мигать. Вы можете выбрать ту единицу измерения, которая вам необходима. Устройство вернется к нормальному режиму работы через пять секунд бездействия.

Примечание

У эхолота есть пять уровней чувствительности, которые могут быть настроена пользователем. Чувствительность имеет смысл увеличивать при работе эхолота в грязной или глубокой воде. Чувствительность можно снизить на мелководье. Регулировка данной функции позволяет сделать обнаружение рыбы более точным.

Подсветка дисплея будет гореть всегда, когда включена соответствующая функция. Обратите внимание: включенная подсветка очень быстро сажает батареи эхолота. Старайтесь использовать подсветку дисплея только в условиях плохой освещенности.

Если функция подсветки выключена, дисплей не будет подсвечиваться в фоновом режиме. Подсветка будет загораться только на три секунды, когда была нажата любая кнопка на сонаре.



Примечание

Вы можете выбрать режим сохранения энергии, когда долго рыбачите или вода тихая, чтобы продлить срок службы батареек. Экран будет обновляться после нажатие кнопки POWER.

5. Дисплей

5.1 Считывание глубины

Данные о глубине водоёма появятся в правом верхнем углу экрана после включения эхолота и помещения его в воду. Глубина не будет отображаться, появится символ «--», если глубина выходит за пределы измерения, то есть меньше 0,6 метра или глубже 100 метров.

Примечание

Данный символ «--» также может появиться в слишком грязной воде, в водоемах с илистым дном. Сонар использует звуковой сигнал, и интерпретирует его прохождение сквозь толщу воды. Сонар не может передавать и интерпретировать звуковой сигнал через воздух – держите в голове эту информацию, когда используете устройство. Даже крошечный пузырёк воздуха на сонаре может нарушить корректную работу вашего эхолота.



5.2 Отображения рыбы

Если эхолот обнаружит объект, который он распознал как рыбу, он отобразит символ рыбки на экране. Самая правая колонна на дисплее отображает самую актуальную информацию. Каждые пять секунд информация обновляется. Колонны сдвигаются справа налево. Снова самая актуальная информация оказывается справа, а наиболее устаревшая слева.

Примечание

Индикаторы рыбы сдвигаются справа налево, с постоянной скоростью. Данное движение на мониторе не имеет ничего общего с реальным движением рыбы в воде.

Используйте индикатор глубины нахождения рыбы, чтобы определить глубину нахождения цели от датчика эхолота. Для этого разделите показание глубины водоема в верхнем правом углу на десять и умножьте на номер ячейки, на уровне, который показывается рыба. Например, глубина водоема 200 футов, рыба отображается на уровне пятого деления, если смотреть сверху вниз. $200/10*5=100$ футов глубина, на которой плавает рыба.

5.3 Размер рыбы

Эхолот Sonar Fishfinder TL88E может определить размер рыбы в воде. Размер обнаруженной рыбы отображается в левом нижнем углу экрана. Если мигает индикатор большой рыбы, обнаружены крупные экземпляры. Если маленькой, в воде рядом с сонаром находится мелкая рыба.



5.4 Дно водоёма

Водные растения



Рядом с индикатором размера рыбы есть так же символы, показывающие тип растительности на дне водоёма.

Если отображается иконка растения с короткими листьями, значит, на дне находятся такие водные растения.

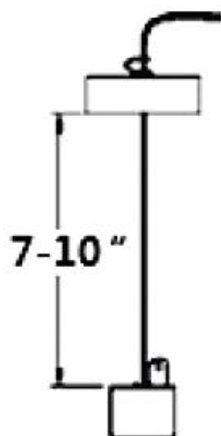
Если отображается иконка растения с длинными листьями, значит, на дне находятся такие водные растения.

Рельеф дна



- Индикатор маленького камешка показывает, что под датчиком песчаное дно.
- Среднего – дно каменистое.
- Большие камни на экране показывают, что под датчиком дно из крупных камней.

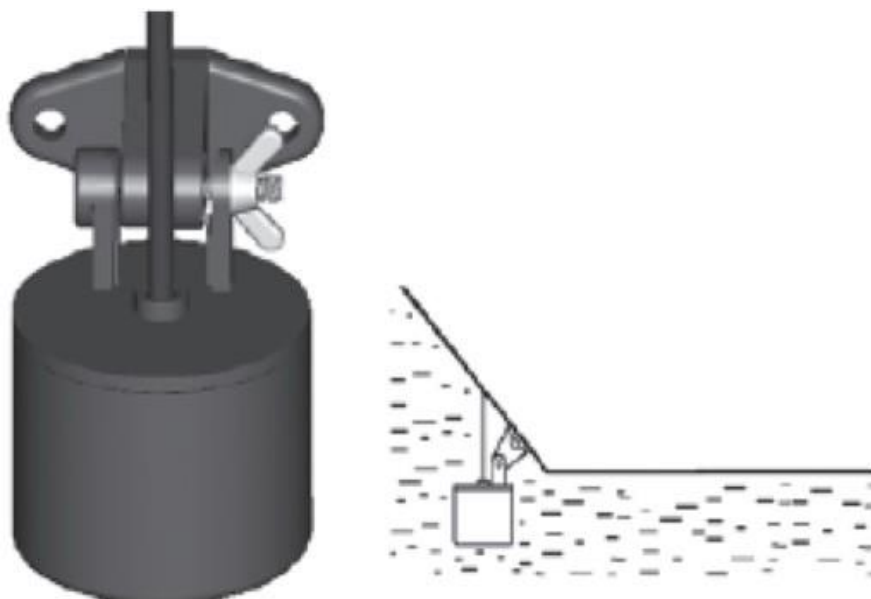
6. Расположение эхолота



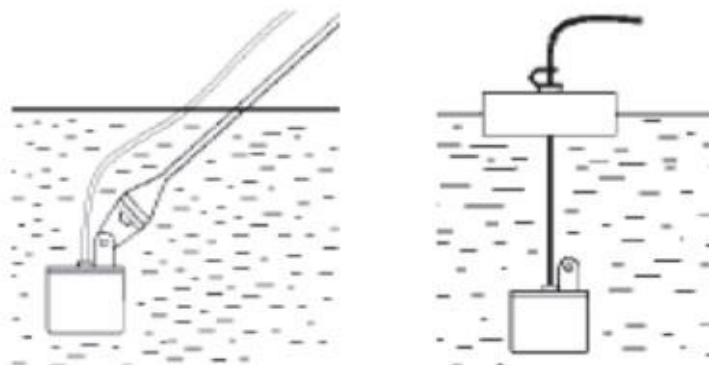
Вытащите резиновую пробку, отрегулируйте поплавок так, чтобы он находился на расстоянии от 7 до 10 дюймов от датчика или на желаемой глубине. Замените резиновую пробку, плотно вдавив ее в поплавок. Поплавок датчика должен быть отрегулирован так, чтобы на расстоянии 7 дюймов от датчика.

Бросьте датчик сонара и поплавок в воду в желаемом месте рыбалки. Чтобы бросить, положите датчик сонара и поплавок вместе в руку. Бросьте их вниз, вы не можете выбросить их вверх. это приведет к неустранимым повреждениям.

Прежде чем бросать, убедитесь, что кабель не запутался и ничего не перемотал.



Ваш эхолот включает в себя комбинированный адаптер, монтажный крепление для датчика сонара. Адаптер включает в себя монтажный скотч, чтобы вы могли прикрепить его к любой плоской поверхности или корпусу лодки и соответствующей удочке. Адаптер съемный и регулируется до 180 градусов.

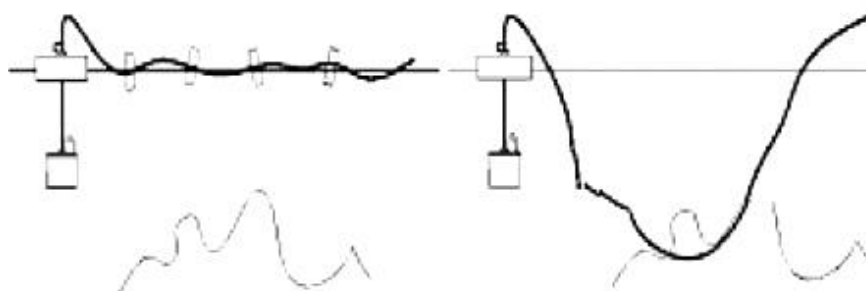


Используйте шест, чтобы направить датчик сонара в желаемое положение, или добавьте поплавки на кабеле, чтобы поплавки были на воде.

Примечание

Неправильное использование

1. Не позволяйте кабелю опускаться на дно, так как он может запутаться в мусоре.
2. Поплавков можно снять следующим образом, если он вам не нужен. Снимите резиновую заглушку с кабеля, сдвинув страховочный ремень в сторону штекера, и аккуратно вытащите его из вилки.



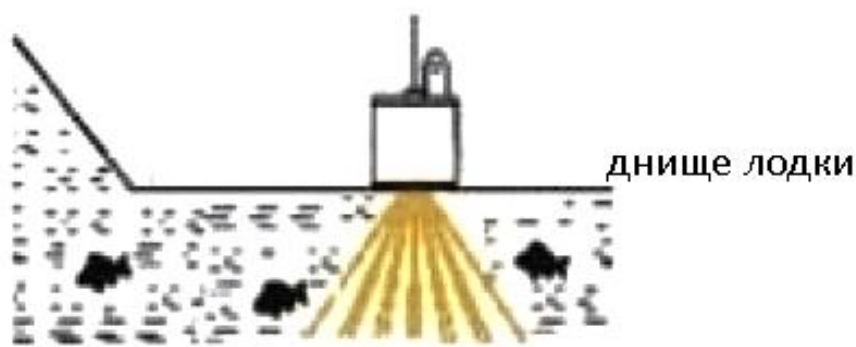
Правильно

Неправильно

7. Рыбалка с лодки или подлёдная

7.1 Рыбалка с лодки

- Забросьте датчик и погрузите его в воду, как указано было в главах выше.
- Прикрепите адаптер к корпусу лодки с помощью монтажного скотча или других креплений.
- «Прострелите» корпус лодки. Смажьте гидроакустический датчик вазелином и прижмите его к днищу корпуса вращательными движениями.

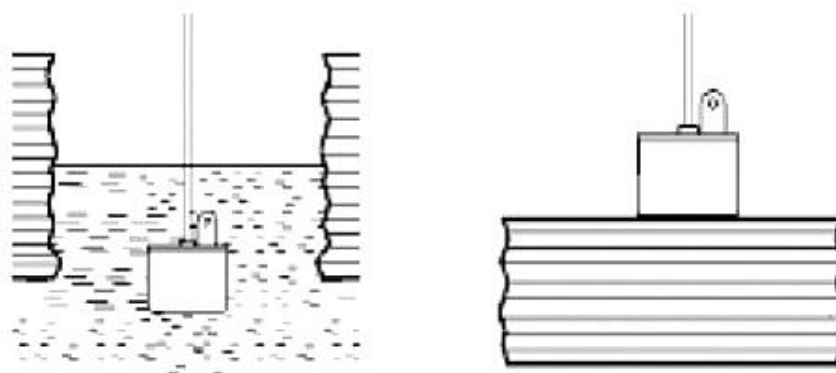


Примечание

Если глубина водоема не считывается и отображается как «---», поместите сонар непосредственно в воду и убедитесь, что аппарат работает исправно.

Переместите датчик в другое место на лодке, если в воде датчик работает исправно. Если в лодке он снова перестал работать, используйте сонар только в воде.

7.2 Подлёдная рыбалка



Для получения возможности рыбалки на льду настоятельно рекомендуется прорезать отверстие во льду и поместить датчик сонара непосредственно в воду. Если вы хотите проверить глубину или убедиться в наличии рыбы перед прорезанием отверстия, установите

датчик следующим образом: уберите снег, чтобы открыть ледяную поверхность. Налейте немного воды на лед. Поставьте датчик сверху на воду, чтобы он примерз ко льду.

Примечание

1. Чтобы извлечь датчик сонара из намерзшего льда, аккуратно постучите рукой по основанию датчика сонара. Если он не отсоединяется, налейте немного воды на поверхность льда вокруг основания и повторяйте постукивание до тех пор, пока датчик сонара не будет легко перемещаться. Никогда не бейте тупым предметом по датчику сонара, так как это может привести к повреждению чувствительной внутренней электроники.

2. Холодная погода может повредить электронные компоненты дисплея устройства. Рекомендуется держать устройство при температуре выше -4 градусов по Фаренгейту (-20 градусов по Цельсию) во время работы. Извлеките батареи из эхолота, чтобы предотвратить протечку батарей и коррозию. Очистите датчик сонара и кабель пресной водой и высушите перед хранением. Не погружайте и не обрызгивайте корпус эхолота водой и не используйте химические вещества для очистки.

8. Технические характеристики

Дисплей	TN/ANTI-UV LCD
Подсветка	Светодиодная
Питание	4 AAA батареи
Единицы измерения	Футы / метры
Угол луча датчика	45 °
Максимальный диапазон измерения глубины	100 м
Минимальный диапазон измерения глубины	0,6 м
Рабочая температура	-20 °C-70 °C

9. Комплектация

Внимание

Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте комплектацию товара у менеджера перед заказом.

1. Круглый датчик с 25-футовым кабелем.
2. Адаптер датчика.
3. Винт из нержавеющей стали.
4. Гайка из нержавеющей стали.
5. Шейный ремень.
6. Инструкция.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**