

# INSTRUCTION MANUAL

## Руководство по эксплуатации

### Эхолот Amazin XF88W

### Fish Finder Amazin XF88W



ПОДРОБНЕЕ О ТОВАРЕ



SCAN the QR CODE to Register for an  
**EXTENDED WARRANTY**  
and to know more about echo sounder with video

## **Содержание**

Введение.....	1
Комплектация.....	1
Условия гарантии.....	1
Зарядка .....	1
Датчик .....	2
Режимы сканирования.....	3
Дисплей.....	5
Кнопки меню .....	6
Основные настройки.....	6
Возможные неисправности.....	15
Техническое обслуживание.....	16
Спецификация .....	17

## 1. Введение :

Благодарим вас за приобретение эхолота Amazin XF88W. Этот прибор подойдет, как профессионалам, так и любителям рыбной ловли. Эхолот можно использовать в реке, озере или море. Чтобы лучше ознакомиться с работой устройства и максимально использовать его функции, пожалуйста, внимательно изучите инструкцию! Если у вас возникнут какие-либо вопросы, вы можете прочитать инструкцию либо вы можете обратиться за помощью к нашим специалистам оставив заявку на сайте Amazin.su

## 2. Комплектация:

- 1) Беспроводной датчик эхолота
- 2) Блок управления Amazin XF88
- 3) Руководство
- 4) Кабель для зарядки

## 3. Условия гарантии:

Ремонт и техническое обслуживание изделия должны выполняться только нашими специалистами. Гарантия не распространяется на любую из следующих ситуаций.

- 1) Самостоятельная разборка или техническое обслуживание устройства, любое механическое повреждение;
- 2) Детям младше десяти лет запрещается пользоваться датчиком без наблюдения взрослого

## 4. Зарядка:

1. В комплекте есть два кабеля: MICO USB порт для блока управления и DC порт для датчика эхолота.
2. При падении напряжения батареи ниже 3,2 В индикатор заряда батареи на экране блока будет мигать, указывая на то, что прибор необходимо поставить на зарядку (Т для датчика и R для блока).
3. В процессе зарядки блока, индикатор, расположенный рядом MICO USB портом, горит красным, а при достижении полного заряда загорается зеленым, после гаснет.





Глубина		Радиус
0		0
5		10
10		20
15		30
20		40
25		50
30		60
35		70
40		80
45		90
50		100



## 5. Датчик:

Применяют 2 основных способа использования:

**Способ-1:** С использованием удочки.

**Способ-2:** С использованием прикормочного кораблика.

В изделии используется технология эхолокации: датчик при помощи ультразвуковых волн сканирует пространство под собой и передаёт по радиоканалу на частоте 433 МГц. информацию на блок управления, в котором микропроцессор обрабатывает полученные

данные и по мере анализа и обработки информация отображается на дисплее.

Информация на дисплее отображается с права на лево,

сканирование луча в моменте

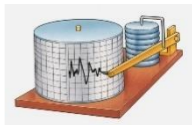
отображается в самой правой части

экрана, все остальное это запись. Рельеф,

отображённый на экране, не всегда

отражает действительную поверхность дна

все что вы ведете это запись.

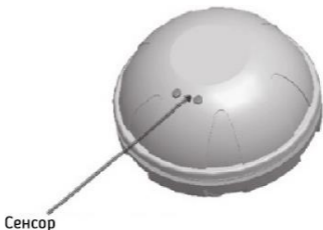


**Примечание:** 1. Пока датчик работает, не держите его за нижнюю часть; в противном случае это может привести к повреждению внутренних элементов. Чтобы проверить работу датчика в воде, возьмитесь за крышку в верхней части датчика и поместите его в воду. 2. Избегайте сильных волн во избежания повреждения датчика. 3. Из-за физических характеристик ультразвука, не используйте датчик на глубине менее 0,8 метра.

**6. Режимы сканирования 1-Режим.** Датчик можно использовать для отображения информации в реальном времени. Для этого бросьте датчик в воду, тяните леску медленно и с постоянной скоростью, и вы сможете просмотреть точную информацию, отображаемую на экране, **включая контур дна воды, структуру, глубину**, местоположение рыбы и т. д. **2-Режим** сканирования в неподвижном состоянии. Бросьте датчик в воду и оставьте его в покое. Он будет плавать на поверхности воды, отслеживая информацию в режиме реального времени. Информация будет автоматически обновляться на экране, как только рыба попадет в зону обнаружения датчика.

Датчик эхолота состоит из излучателя (источника ультразвука), радиопередатчика и полимерной аккумуляторной батареи. В нижней части датчика есть два контакта (сенсор воды).

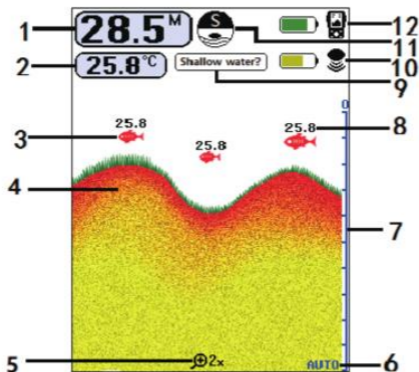
Когда датчик эхолота находится в воде, контакты замыкаются, датчик включается. В момент, когда вы датчик не используете, положите его в сухое, диэлектрическое место.



**Обслуживание и хранение датчика** 1. Не храните датчик эхолота во влажном помещении и на токопроводящей поверхности, влажность может привести к автоматическому включению датчика, что приведет быстрой разрядки батареи. 2. Датчики следует положить в сухое и диэлектрическое место. 3. Перед хранением удалите с датчика влагу.



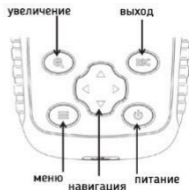
## 7.Дисплей:



1.Глубина	7.Шкала глубины
2.Температура	8.Отображение глубины рыбы
3.Значок рыбы	9. Сигнализация глубины
4.Контур дна	10.Индикатор питания датчика
5.Подсказка увеличения	11.Режим отображения
6.Режим измерения глубины	12.Индикатор питания блока

## 8. Кнопки меню:

Интерфейс эхолота прост и удобен в эксплуатации, вы с легкостью можете найти и настроить необходимую функцию.



1. **«Кнопка питания»**, включение/выключение питания. Нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд, а затем отпустите, эхолот включится. Устройство начнет работать. Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение трех секунд, питание выключится.

**Примечание:** 1) Если вы хотите войти в режим симуляции, сначала необходимо войти в главное меню. А затем выбрать пункт «симуляция». 2) Для перехода из режима «симуляции» в нормальный режим необходимо войти в главное меню и выбрать режим «радиодатчик».

2. **«Клавиша масштабирования»:** эта кнопка используется для увеличения изображения.

3. **«Клавиша ESC»**, Выход из меню или настроек параметров.

4. **«Кнопка меню»**. Вход в меню или настроек параметров.

5. **«Клавиша направления»**. Эта клавиша используется для выбора настроек параметров.

## 9. Основные настройки:

**9.1 Настройка чувствительности:** используется для настройки чувствительности принимаемого ультразвукового сигнала. Эхолот имеет 20 уровней чувствительности. Как правило, чем выше чувствительность, тем больше объектов видно, тем выше вероятность обнаружения рыбы. Чувствительность также стоит



уменьшить в не глубоком водоеме чтобы сканирование было более точным.

**Порядок действий:** нажмите кнопку меню «☰» и войдите в «Датчик».

С помощью стрелки вверх/вниз для выбора. Когда параметр «Чувствительность» выделен, вводится режим регулировки чувствительности, вы можете настроить «Чувствительность» по своему усмотрению (5 ~ 100 %).

После настройки нажмите кнопку «ESC», выйдете из настройки параметров. Эхолот перейдет в штатный рабочий режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** 5% – самый низкий уровень, 100% – самый высокий.



## 9.2 Настройка диапазона глубины

Настройка диапазона глубины используется для регулировки положения дна водоема на экране. Например, глубина воды составляет 9 метров, а диапазон глубины составляет 18 метров, дно будет занимать 50% от экрана. Эхолот имеет семь диапазонов глубины (3, 6, 9, 18, 36, 50, АВТО). Пользователь может выбирать в соответствии с фактической глубиной воды. Рекомендуемый диапазон глубины устанавливается больше фактической глубины воды (глубина



7м ставим диапазон 9м) и ближе всего к ней, чтобы получить наилучший картинку.

#### **Работает следующим образом:**

Нажмите кнопку меню «☰», войдите в «Датчик». С помощью стрелок вверх/вниз выберите «Диапазон глубины». Когда «Диапазон глубины» выбран, вводится режим регулировки диапазона глубины. Отрегулируйте с помощью клавиш со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», чтобы выйти из настройки параметров. Устройство перейдет в нормальный рабочий режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ. Глубину стоит выбирать в зависимости от фактических условий воды.**

### **9.3 Настройка фильтра помех.**

Настройка шумового фильтра используется для фильтрации уровня шума Датчика. Изделие имеет четыре уровня фильтрации шума (выключено, низкий, средний, высокий). Вы можете выбрать уровень в зависимости от загрязнённости воды (водоросли, взвесь песка, ила и грязи).

Действия выполняются следующим образом: нажмите меню «☰», выберите «Датчик». С помощью стрелок вверх/вниз.

Когда параметр «Фильтр помех» выбран, отрегулируйте с помощью клавиш со стрелками влево и вправо уровень фильтрации шума. После настройки нажмите «ESC», выйдите из настроек. Устройство обратно перейдет в рабочий режим.



#### 9.4 Настройка глубины рыбы.

Настройка глубины рыбы определяет, будет ли отображаться глубина рыбы при обнаружении рыбы (по умолчанию включено). Действия выполняются следующим образом: нажмите кнопку «Меню», войдите в меню «☰» Для выбора используйте стрелку вверх/вниз. Когда горит параметр «Глубина рыбы», вводится режим настройки глубины рыбы. Отрегулируйте с помощью клавиш со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите кнопку «ESC», выйдите из настройки параметров. Устройство перейдет в стандартный рабочий режим.

**9.5 Настройка символов рыбы.** Настройка символов рыбы определяет, отображается ли рыба при её обнаружении. Действия следующие: нажмите кнопку меню «☰», войдите в «Датчик». С помощью стрелок вверх/вниз выберите параметр. Когда горит параметр «Символ рыбы», Введен режим настройки параметров рыбных символов. Отрегулируйте с помощью клавиш со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите кнопку «ESC», выйдите из настройки параметров. Устройство перейдет в нормальный режим работы.

Датчик	Системные	Продвинутые
Чувствительность	◀ Авто ▶	
Диапазон глубины	◀ 18 ▶	
Фильтр помех	◀ Средний ▶	
Глубина рыбы	◀ Выкл ▶	
Символ рыбы	◀ Вкл ▶	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** 1. Когда символы рыбы выключены, эхолот не будет отображать символы рыб. 2. Когда символы рыбы включены, система будет анализировать собранную информацию о рыбе и выводить на экран.

## 9.6 Настройка единиц измерения.

Настройка единиц измерения относится к единицам измерения данных продукта.

**Действия выполняются следующим образом:** нажмите кнопку «Меню», войдите в «Датчик», еще раз нажмите кнопку меню, чтобы войти в «Системные настройки». С помощью стрелок вверх/вниз выберите. Когда параметр «Единицы» выбран, вводится режим настройки единиц измерения. Затем отрегулируйте с помощью клавиш со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», выйдите из настройки параметров. Устройство перейдет в штатный рабочий режим. **ПРИМЕЧАНИЕ:** 1. Единицы измерения глубины доступны в метрах и футах. 2. Единицы измерения температуры имеют два вида Цельсия и Фаренгейта на выбор.

Датчик	Системные	Продвинутые
Единицы	◀ M/C° ▶	
Скорость прокрутки	◀ 50% ▶	
Подсветка	◀ 50% ▶	
Сигнал. рыбы	◀ Вкл ▶	
Сигнал. глубины	◀ Выкл ▶	

## 9.7 Настройка скорости

**прокрутки.** Скорость отрисовки карты – это настройка, позволяющая регулировать скорость обновления отображаемой информации.

**Чтобы отрегулировать скорость прокрутки вам необходимо:** нажать кнопку «Меню» дважды, войти в «Системные настройки». С помощью стрелок вверх/вниз выберите «Скорость прокрутки». Параметр горит, вводится режим регулировки скорости диаграммы. Затем отрегулируйте его с

Датчик	Системные	Продвинутые
Единицы	◀ M/C° ▶	
Скорость прокрутки	◀ 30% ▶	
Подсветка	◀ 50% ▶	
Сигнал. рыбы	◀ Вкл ▶	
Сигнал. глубины	◀ Выкл ▶	

помощью клавиш со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», выйдите из настройки параметра. Устройство перейдет в штатный рабочий режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ: 1.** Скорость имеет десять уровней (10-100%). Скорость диаграммы 10% – самая медленная, 100 % – самая быстрая.

**ПРИМЕЧАНИЕ: 2.** Как правило, скорость диаграммы следует устанавливать самой высокой. Таким образом, вы сможете быстрее получать обновленную информацию.

### 9.8 Настройка подсветки экрана.

Эхолот оборудован белой светодиодной подсветкой.

**Примечание:** если подсветка становится максимально яркой, она потребляет много электроэнергии что приводит к быстрой разрядке батареи. Чтобы продлить время работы батареи, используйте подсветку только тогда, когда она вам действительно необходима.

**Включить подсветку:** нажмите кнопку «Меню» дважды, чтобы войти в «Меню настройки». С помощью стрелок вверх/вниз выберите параметр «Подсветка». Затем отрегулируйте, используя клавиши со стрелками влево и вправо. После настройки нажмите кнопку «ESC», выйдите из настройки параметров. Устройство перейдет в штатный рабочий режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Яркость подсветки составляет 10 уровней. (10% – самый темный, 100). % – самый яркий.)

Датчик	Системные	Продвинутые
Единицы	М/С°	
Скорость прокрутки	30%	
Подсветка	80%	
Сигнал. рыбы	Вкл	
Сигнал. глубины	Выкл	

## 9.9 Настройка сигнализации рыбы. Сигнализация рыбы

включает/выключает звуковой сигнал при обнаружении рыбы. Когда сигнализация о рыбе включена, эхолот подает звуковой сигнал при попадании рыбы в ультразвуковой луч.

**Включить сигнализацию рыбы:** нажмите кнопку «Меню», дважды. «Системные». С помощью стрелки вверх/вниз выберите параметр «Сигнализация рыбы», с помощью клавиш со стрелками влево и вправо включите либо выключите опцию. После

настройки нажмите кнопку «ESC», чтобы выйти из настройки параметров. Прибор войдет в нормальный рабочий режим

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Сигнализация рыбы не будет работать если отключены значки рыб.

## 9.10 Настройка сигнализации

**глубины.** Сигнализация глубины предназначена для подачи звукового сигнала в случае обнаружения датчиком определённой глубины (2-50 м). Когда обнаруженная глубина равна или меньше установленной в настройках, эхолот подает сигнал. Вы можете изменить уровень сигнализации глубины (2-50 м) или отключить эту функцию.

**Для настройки сигнализации глубины вам нужно:** нажать кнопку «Меню», два раза чтобы войти



в «Системные настройки». Для выбора используйте стрелку вверх/вниз. Когда выбран параметр «Сигнализация глубины», затем настройте включение/выключение сигнала глубины с помощью стрелок влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», выйдите из параметра. Настроек. Устройство перейдет в штатный рабочий режим. **ПРИМЕЧАНИЕ: 1.** Сигнализация глубины предназначена в основном для кораблей, и пользователи могут настроить ее в соответствии со своими фактическими потребностями, чтобы избежать ударов о камни. **ПРИМЕЧАНИЕ: 2.** Сигнализация глубины также является большим подспорьем для рыбалки в море, например для поиска рифов, в которых зачастую прячется много рыбы.

**9.11 Настройка цвета фона.** Вы можете установить цвет фона в соответствии со своими предпочтениями (черный или белый). Действия выполняются следующим образом: нажмите кнопку «Меню» три раза, войдите в «Старшее МЕНЮ». С помощью стрелки вверх/вниз выберите. Когда параметр «Фон» горит, вводится режим настройки цвета фона. Затем отрегулируйте его с помощью стрелок влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», выйдите из настройки параметра. Устройство перейдет в нормальный рабочий режим.



**9.12 Настройка громкости.** Настройка громкости – это уровень громкости, устанавливаемый пользователем. Пользователи в соответствии со своей собственной средой использования могут

установить громкость звукового сигнала. Существует четыре уровня (выключено, низкий, средний, высокий). **Регулируется следующим образом:** нажмите клавишу «меню» три раза, войдите в «Продвинутые настройки». Для выбора используйте стрелку вверх/вниз. Когда выбран параметр «Громкость», отрегулируйте с помощью стрелок влево и вправо. После настройки нажмите клавишу «ESC», выйдите из меню настройки параметров. Устройство перейдет в штатный режим работы.

**9.13 Режим симуляции.** Режим симуляции помогает новичкам изучить и работу эхолота. **Включить опцию можно следующим образом:**

нажмите кнопку «меню» три раза, войдите в «Продвинутые настройки». Для выбора выберите стрелку вверх/вниз. Когда выбран пункт «Симуляция», с помощью стрелок влево и вправо включите/выключите опцию.

**ПРИМЕЧАНИЕ: 1.** Режим симуляции показывает, как работает эхолот в штатном режиме, показывает глубина воды рыбу. **2.** Также в демо режиме можно отслеживать то, как меняются настройки (отображение значков рыбы, отображение глубины нахождения рыбы и так далее).



**9.14 Настройка языка.** В эхолоте доступен Русский язык. **Включить его можно следующим образом:** нажмите кнопку меню три раза, войдите в «Продвинутые настройки» (Senior). Для выбора используйте стрелку вверх/вниз. Когда пункт «Язык» (language) выбран, с помощью стрелок влево и вправо выберите Русский язык.



**9.15 Восстановление заводских настроек.** Восстановить заводские настройки можно следующим образом: нажмите кнопку меню три раза, войдите в «Продвинутые». С помощью стрелок вверх/вниз выберите «восстановить заводские настройки» с помощью стрелок влево и вправо выберите «Вкл».

## **10. Возможные неисправности:**

### **10.1 Не включается.**

- 1). Убедитесь, что заряда батареи достаточно, и батарея установлена правильно.
- 2). Убедитесь, что температура окружающей среды не ниже -20 градусов.

### **10.2 Индикатор глубины отображает «---».**

- 1). Убедитесь, что глубина находится в пределах от 1 до 50 метров.
- 2). Пожалуйста, подтвердите, что волна на воде небольшая, датчик не подвергается большой качке.
- 3). На мелководе видно рыбу она находится под датчиком, но не отображается на экране. Это из-за физических характеристик сонара, на глубине до 1 метра луч не видит объекты. Поэтому мы не рекомендуем использовать эхолот в небольших закрытых водоёмах, таких как бассейн или бочки.
- 4) Рыбалка на льду или «простреливание» дна корпуса лодки. Глубина отображается нестабильно или отображается как «—», Проверьте, что в зоне луча нет пузырьков воздуха. Пузырь приведет к тому, что эхолот не сможет работать стабильно.
- 5) Рыбалка на льду, индикатор глубины отображает «—», проверьте температуру и наличие пузырьков воздуха или воздушный карманов в зоне действия луча датчика.

**10.3 Прерывание сигнала,** нестабильность отображения глубины, не отображает рыбу.

- 1) Проверьте положение датчика, он должен быть расположен на воде надписью вверх.

2) Слишком густая растительность в зоне работы луча эхолота.

3) Масло и грязь образуют слой тонкой пленки вокруг поверхности датчика, это влияет на нормальную работу сенсора. Очистит поверхность датчика.

4) Помехи двигателя лодки могут повлиять на работу датчика. Если вы столкнулись с такой ситуацией, переместите датчик подальше от двигателя лодки.

5) Проверьте напряжение аккумулятора. Падение напряжения аккумулятора ослабит мощность радиопередачи.

6) Проверьте настройку чувствительности, попробуйте увеличить чувствительность.

7) Так же к потере сигнала или нестабильной работе датчика может привести скорость более 5 км/ч.

**11. Техническое обслуживание эхолота:** чтобы продлить срок службы эхолота, рекомендуется выполнить следующие шаги:

**11.1. Блок.** После рыбалки очистите корпус эхолота тканью, смоченной мягким моющим средством, за исключением экрана, а затем высушите его.

**11.2. Датчика.** Используйте кусок мягкой ткани для очистки места выхода ультразвукового луча. При необходимости можно использовать немного пресной воды или средства для чистки очков. Если стойкие загрязнения или масляные пятна остались, не в коем случае нельзя вытирать с силой и царапать поверхность, это действие может привести к нестабильной работе датчика.

**11.3 Хранение.** Никогда не храните эхолот во влажную или экстремально холодной либо жаркой среде. Лучшее хранение - в изолированном и сухом месте.

**11.4. Рабочая температура.** Температура хранения не должна быть ниже -20 или выше 60 градусов.

## **12. Спецификация эхолота:**

Размер дисплея: 2,6 дюйма

Разрешение дисплея: 240\*320

Подсветка: светодиодная подсветка

Диапазон глубины сонара: 0,8–50 м

Радиус действия радиосигнала: 100 м (оптимальные условия до 200 м)

Частота датчика: 125 кГц (ультразвук)

Угол луча датчика: 105 градусов

Радиочастота : 433 МГц

Сигнализация глубины: есть.

Сигнализация рыбы: есть.

Рабочая температура: от -20 до 60 градусов Цельсия.

Единица измерения: британская/метрическая система.

Размеры блока: 120\*68\*20мм

Источник питания: Блок: полимерная батарея 3,7 В.

Датчик: полимерная батарея 3,7 В.

Вес блока 145гр

Вес датчика 75гр

Степень влагозащиты ip67

ПОДРОБНЕЕ О ТОВАРЕ



SCAN the QR CODE to Register for an  
**EXTENDED WARRANTY**  
and to know more about echo sounder with video

*www.amazin.su*  
CE *Designed in Russia*  
*Made in P.R.C.*