# **amaz SONAR CHIRP PRO+**









Chirp Scanning Technology



**GPS** contour



3 Sizes of fish icons

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Оглавление

инструкция на русском языке .	4
комплектация	4
КРАТКИЙ ОБЗОР	5
ПРИНЦИП РАБОТЫ	5
ВНИМАНИЕ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ЗАРЯДКА	8
ПРИЛОЖЕНИЕ	9
СОПРЯЖЕНИЕ	10
НАЧАЛО РАБОТЫ	11
КРЕПЛЕНИЕ ЭХОЛОТА	11
ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	12
ИЗБЕГАЙТЕ ПОМЕХ	13
НАСТРОЙКИ ДАТЧИКА	13
ЯЗЫК МЕНЮ	14
чувствительность	14
ДИАПАЗОН ГЛУБИНЫ	15
ЧАСТОТА ДАТЧИКА	15
ПОКАЗАТЕЛЬ ГЛУБИНЫ	15
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	16
СИМВОЛЫ РЫБЫ	16
СИГНАЛИЗАЦИЯ РЫБЫ	17

СИГНАЛИЗАЦИЯ ГЛУБИНЫ	17
ЛАМПА ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ РЫБЫ	18
КАРТА ГЛУБИНЫ	18
GPS KAPTA	18
УВЕЛИЧЕНИЕ МАСШТАБА ИЗОБРАЖЕНИЯ	19
СМЕЩЕНИЕ КИЛЯ	19
ПОДАВЛЕНИЕ ШУМОВ	20
ЦВЕТОВАЯ СХЕМА	20
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКА НА ЛОДКЕ	21
ПОДЛЁДНАЯ РЫБАЛКА	21
INSTRUCTIONS IN ENGLISH	22
EQUIPMENT	
OVERVIEW	
OPERATING PRINCIPLE	
WARNING	24
TECHNICAL SPECIFICATIONS	25
CHARGING	26
APP SETUP	27
PAIRING	28
GETTING STARTED	29
MOUNTING THE FISH FINDER	29
PROPER USAGE	30
INTERFERENCES	31

SENSOR SETTINGS	31
MENU LANGUAGE	32
SENSITIVITY SETTINGS	32
DEPTH RANGE	33
TRANSDUCER FREQUENCY	33
DEPTH CURSOR	33
UNITS	34
FISH SYMBOLS	34
FISH ALARM	35
DEPTH ALARM	35
FISH ATTRACTION LIGHT	36
DEPTH MAP	36
GPS MAP	
IMAGE ZOOM	37
KEEL OFFSET	37
NOISE SUPPRESSION	38
COLOR SCHEME	38
USING THE TRANSDUCER ON A BOAT	39
ICE FISHING	39
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:	40

## ИНСТРУКЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

### Комплектация



## Краткий обзор

Беспроводной эхолот Amazin CHIRP PRO+ использует современную CHIRP-технологию, обеспечивая высокую детализацию подводного рельефа, точное обнаружение рыбы и чёткое разделение близко расположенных объектов. Эхолот работает через Wi-Fi, передавая данные в реальном времени на смартфон с помощью специального приложения.

### Принцип работы



Датчик излучает звуковые импульсы, анализирует отражённые сигналы и определяет глубину, структуру дна и наличие рыбы.

Благодаря широкополосному сканированию устройство минимизирует помехи и улучшает качество изображения Amazin CHIRP PRO+ — это удобный и технологичный помощник для рыбалки, подходящий как новичкам, так и опытным рыбакам.

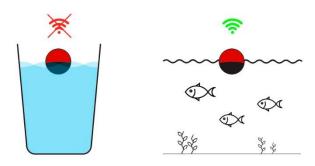
#### Внимание

Эхолот **Amazin CHIRP PRO+** нельзя тестировать в малых ёмкостях (ведро, таз, ванна и т. д.).

**Причина:** сигнал отражается от стенок, создавая ложные помехи и некорректные показания. Это может привести к сбоям в работе или ошибочной калибровке датчика. **Как правильно проверить?** Используйте **открытый водоём** (река, озеро, пруд) с глубиной **от 1 метра**.

Убедитесь, что вокруг нет посторонних предметов, влияющих на сигнал.

Проверка в неподходящих условиях может повредить устройство или исказить его работу. Берегите свой эхолот!

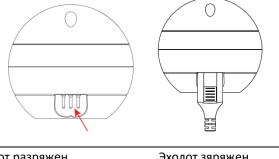


## Технические характеристики

Технология	GPS
CHIRP	
Частота	128 кГц, 200 кГц, 500кГц
Угол луча	12°, 20°, 30°
Дальность	WiFi – 100m
действия	
Подключение	WiFi
Регулировка	1-100
чувствительности	
Диапазон глубин	До 1-80М
Питание	Встроенный аккумулятор
Время работы	До 4 часов
GPS модуль	+
Поддержка	Android/IOS
устройств	

## Зарядка

Для зарядки устройства, вставьте зарядный кабель, как показано на примере:



Эхолот разряжен



Эхолот зяряжен





Время работы от аккумулятора: до 4 часов

### Приложение

- 1. Используйте камеру смартфона и отсканируйте QR код.
- 2. Установите приложение, перейдя по QR коду



Если Вы еще не добрались до водоёма, но Вам не терпится испытать возможности приложения: просто запустите его и нажмите кнопку **DEMO** 



Это позволит Вам ознакомиться с большинством функций приложения, а также посмотреть демонстрацию того, как оно отображает информацию от эхолота, во время его реальной работы.

### Сопряжение

- 1. Для включения эхолот должен находиться в воде, он включается автоматически.
- 2. Просто запустите приложение, и эхолот сразу будет готов к использованию. Эхолот подключится к Вашему смартфону или планшету автоматически. В некоторых случаях Вам потребуется подключить эхолот к устройству вручную. Для этого следуйте инструкциям, указанным в шаге 3.
- 3. Чтобы подключить СНІRP к устройству вручную, нужно положить эхолот на поверхность воды и открыть настройки смартфона или планшета. Затем нужно открыть настройки WiFi и найти точку доступа, с названием "Amazin". После этого необходимо нажать "Подключение" и ввести пароль: "12345678". Нажмите "Подключиться" и перейдите в мобильное приложение. Теперь можно приступить к поиску лучших рыболовных мест.

### Начало работы

Перед каждым использованием, убедитесь, что резьба верхней крышки плотно завинчена. Убедитесь, что специальные отметки водонепроницаемости на верхней и нижней части устройства полностью совпадают. В противном случае попадание воды внутрь прибора может привести к его повреждению. Если вы проверили и убедились, что всё в порядке - самое время начать!

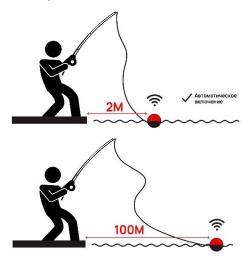
### Крепление эхолота

У эхолота есть 3 точки крепления. Не используйте верхнюю точку для рыбалки с берега, так как она предназначена для ловли с судна. В противном случае эхолот будет повернут по диагонали, что приведет к проблемам с соединением.

При ловле с берега используйте средний крепежный болт. Эхолот будет находиться в стабильном положении, обеспечивая оптимальное подключение и максимальную дальность приёма.

### Правильное использование

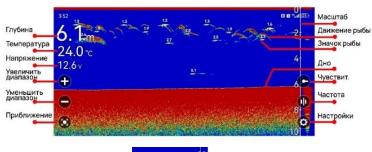
Имейте в виду, не следует класть смартфон на землю или держать его в кармане. Это может вызвать проблемы с подключением. Если у вас есть чехол для смартфона или планшета, безусловно, вы можете использовать его. Однако имейте ввиду, он должен быть изготовлен из легкого пластика. Металлические чехлы или чехлы из толстого пластика не будет передавать WiFi или радиосигнал. Лучшее место для вашего смартфона — это ваша рука, хотя использовать специальное крепление смартфона к удочке тоже весьма удобно.



#### Избегайте помех

Очень важно подключать CHIRP не более чем к одному смартфону или планшету одновременно. Если Вы пользуетесь несколькими устройствами одновременно, выключите приемник WiFi на всех, кроме того, которое хотите подключить к эхолоту. Если прибор не включается в воде, вероятно, оба металлических контакта покрыты грязью. Просто удалите грязь грубой мочалкой или куском ткани.

### Настройки датчика





Для перехода в меню настроек, нажмите на шестеренку

#### Язык меню



#### Выберите язык приложения

(Русский, Английский, Французский, Немецкий, Китайский, Японский, Корейский, Голландский, Шведский, Польский, Финский, Греческий, Испанский, Итальянский, Датский, Чешский, Португальский, Турецкий, Словацкий, Украинский, Индонезийский, Румынский, Венгерский)

### Чувствительность



При большом значении чувствительности на дисплее отображается более эхолота детализированная Πри меньшем картина. значении на дисплее отображается меньшее количество помех. Значение чувствительности также влияет на то, как эхолот воспринимает отраженные сигналы от рыб - при высоком значении уровня чувствительности большое количество сигналов может интерпретироваться, как сигналы рыб значения чувствительности «1%» - «100%»

### Диапазон глубины



Эта настройка позволяет регулировать диапазон глубин, измеряемых эхолотом
Также можно выставить автоматический



также можно выставить автоматически диапазон с помощью кнопки «Авто».

### Частота датчика



С помощью этой настройки вы можете регулировать частоту датчика

### Показатель глубины

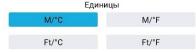
Показатель глубины



С помощью этой настройки можно включить или выключить отображения маркера измерения глубины на экране

### Единицы измерения

Данная настройка позволяет выбрать необходимые



единицы измерения.

Варианты настройки: "ft/°C", "ft/°F", "m/°C", "m/°F".

### Символы рыбы



Варианты настройки: "вкл/вкл", "вкл/выкл", " выкл / выкл ".

В режиме «выкл/выкл» объекты отображаются дугами (профессиональный режим)

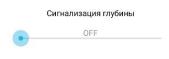
### Сигнализация рыбы



#### Варианты настройки:

<b>OFF</b> – Сигнализация отключена	
<b>В</b> – только большая рыба	
<b>B/M</b> – большая и средняя рыба	
B/M/S – большая, средняя и маленькая рыба	

### Сигнализация глубины



Настройки: ВЫКЛ, 1-99М

При выборе настройки ВЫКЛ (Off) сигнал глубины отключен.

При выборе значений в диапазоне 1-99 будет произведён звуковой сигнал и отобразится индикация глубины при приближении к указанному значению глубины, или меньше его.

### Лампа для привлечения рыбы



С помощью этой настройки вы можете включить на датчике специальную лампу для привлечения рыбы

### Карта глубины

Depth Map

Эта настройка позволяет



включить/выключить карту глубины

### GPS карта



Позволяет отображать местоположение датчика на карте, создавать и сохранять путевые точки, а также строить карты

глубин.

При помощи GPS модуля у вас будет открыта карта с указанием Вашего текущего местоположения. Вы можете изучить ее на предмет различных интересных мест посредством изменения масштаба, используя жесты приближения и отдаления на сенсорном экране. Если Вы не можете найти свое местоположение на карте, Вы всегда можете отцентровать её по Вашему текущему местоположению

## Увеличение масштаба изображения

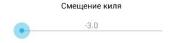
Слежение за дном



Вы можете нажать кнопку увеличения изображения, для увеличения нижней области дисплея в 2 раза, чтоб вернуться в нормальный режим,

нажмите кнопку увеличения ещё раз. В режиме масштабирования дисплей разделен, справа отображается весь диапазон, слева отображается в режиме увеличения.

### Смещение киля



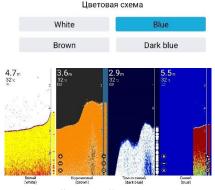
Смещение киля позволяет настроить поправку для расстояния от поверхности до киля, благодаря чему можно измерить глубину воды или глубину под килем вместо глубины, отсчитываемой от местоположения датчика. Введите положительное число для смещения киля и измерения глубины от ватерлинии, введите отрицательное значение, для измерения глубины от киля.

### Подавление шумов



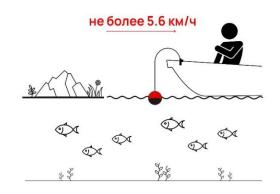
Подавление шумов в эхолоте включает в себя настройку параметров эхолота для минимизации нежелательных сигналов, которые могут маскировать полезные данные. Эта настройка позволят регулировать степень подавления шумов

### Цветовая схема

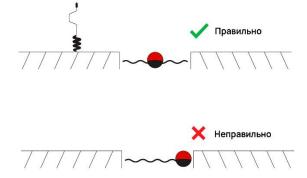


С помощью этой настройки вы можете выбрать комфортную для себя цветовую схему

### Использование датчика на лодке



## Подлёдная рыбалка



### **INSTRUCTIONS IN ENGLISH**

## Equipment





#### Overview

The wireless fish finder Amazin CHIRP PRO+ uses modern CHIRP technology to provide high detail of underwater terrain, accurate fish detection, and clear separation of closely located objects. The fish finder works via Wi-Fi, transmitting data in real time to a smartphone through a special app.

### **Operating Principle**



The transducer emits sound pulses, analyzes the reflected signals, and determines depth, bottom structure, and the presence of fish.

Thanks to wideband scanning, the device minimizes interference and improves image quality.

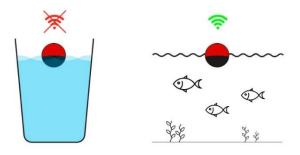
The Amazin CHIRP PRO+ is a convenient and high-tech fishing assistant, suitable for both beginners and experienced anglers.

## Warning.

The Amazin CHIRP PRO+ fish finder must not be tested in small containers (bucket, basin, bathtub, etc.). Reason: the signal reflects off the walls, creating false interference and incorrect readings. This may lead to malfunctions or incorrect transducer calibration.

How to test properly? Use an open body of water (river, lake, pond) with a depth of at least 1 meter. Make sure there are no foreign objects nearby that could affect the signal. Testing under unsuitable conditions may damage the device or distort its operation. Take care of your fish finder!"

This version provides a direct, unformatted translation while preserving all technical details and warnings.

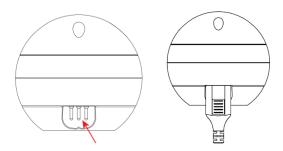


## **Technical Specifications**

Technology CHIRP	GPS
Frequency	128 kHz, 200 kHz, 500 kHz
Beam angle	12°, 20°, 30°
Range	WiFi – 100m
Connection	WiFi
Sensitivity	1-100
Adjustment	
Depth Range	1-80m
Power	Built-in battery
Battery life	Up to 4 hours
GPS Module	+
Support devices	Android/IOS

## Charging

To charge the device, insert the charging cable as shown in the example:



Fish finder discharged

charged Fish finder charged









Battery runtime: up to 4 hours

### **App Setup**

- 1. Use your smartphone camera to scan the QR code.
- 2. Install the app by following the QR code link.



If you haven't reached the water yet but can't wait to test the app's features:

Simply launch the app and press the **DEMO** button.



This will allow you to explore most of the app's functions and see a simulation of how it displays data from the fish finder during actual operation.

### **Pairing**

- 1. Turning on the fish finder: The device must be placed in water to activate automatically.
- 2. Automatic connection: Simply launch the app, and the fish finder will be ready for use. It will connect to your smartphone or tablet automatically. In some cases, you may need to pair the fish finder manually—follow the instructions in Step 3.

#### 3. Manual connection (WiFi setup):

- Place the fish finder on the water's surface.
- Open your smartphone/tablet WiFi settings.
- Locate the hotspot named "Amazin".
- Select "Connect" and enter the password: 12345678.
- Tap "Join", then return to the app.
- You're now ready to explore the best fishing spots!

## **Getting Started**

Before each use, ensure the top cover is tightly screwed on. Check that the waterproof alignment marks on the upper and lower parts of the device are perfectly matched. If these marks do not align, water may enter and damage the unit. Once you've verified everything is properly sealed, you're ready to begin!

### Mounting the Fish finder

The fish finder features 3 mounting points:

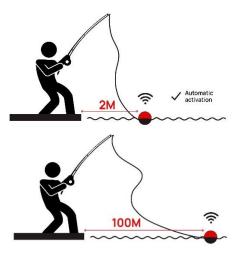
- Do not use the top mounting point for shore fishing, as it is designed for boat use. Incorrect mounting may angle the device diagonally, causing connection issues.
- For shore fishing, use the middle mounting screw. This keeps the fish finder stable, ensuring optimal connectivity and maximum signal range.

Note: Proper mounting is critical for performance and water resistance.

### **Proper Usage**

Keep in mind that you should not place your smartphone on the ground or keep it in your pocket, as this may cause connection issues. If you have a case for your smartphone or tablet, you can certainly use it, but make sure it is made of lightweight plastic. Metal cases or thick plastic cases may block Wi-Fi or radio signals. The best place for your smartphone is in your hand, though using a dedicated fishing rod smartphone mount is also very convenient.

**Note:** For stable connectivity, avoid signal-blocking materials and keep the device within clear range of the fish finder.

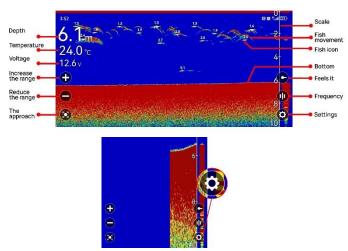


#### Interferences

It's crucial to connect the CHIRP to only **one** smartphone or tablet at a time. If using multiple devices, disable WiFi reception on all except the one you want paired with the fish finder.

If the device doesn't activate in water, the metal contacts may be dirty. Clean them with a coarse sponge or cloth.

## **Sensor Settings**



To access settings, tap the gear icon

### Menu Language



#### Select the app language from the following options:

Russian, English, French, German, Chinese, Japanese, Korean, Dutch, Swedish, Polish, Finnish, Greek, Spanish, Italian, Danish, Czech, Portuguese, Turkish, Slovak, Ukrainian, Indonesian, Romanian, Hungarian.

### **Sensitivity Settings**



With high sensitivity settings, the fish finder display shows a more detailed picture. With lower settings, the display shows less interference. The sensitivity setting also affects how the fish finder perceives reflected signals from fish - at high sensitivity levels, many signals may be interpreted as fish signals. Sensitivity range is "1%" to "100%".

### Depth range



This setting allows you to adjust the depth range measured by the fish finder



You can also set the automatic range using the "Auto" button

### Transducer frequency



This setting allows you to adjust the transducer frequency

### **Depth Cursor**

Depth Cursor



This setting allows you to turn the depth measurement marker display on or off on the screen

### Units



Ft/°C Ft/°F

This setting allows you to select the desired measurement units.

Setting options: "ft/°C", "ft/°F", "m/°C", "m/°F".

### Fish symbols

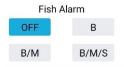
Fish Symbols/Depth

OFF/OFF ON/OFF ON/ON

Setting options: "on/on", "on/off", "off/off".

In "off/off" mode, objects are displayed as arches (professional mode).

#### Fish alarm



#### Setting options:

OFF – Alarm disabled

B – Large fish only

B/M – Large and medium fish

B/M/S – Large, medium and small fish

### Depth alarm



Settings: OFF, 1-99M

When OFF is selected, the depth signal is disabled..

When values in the 1-99 range are selected, an audible alarm will sound and depth indication will appear when approaching or falling below the specified depth value.

### Fish Attraction Light



This setting allows you to turn on the transducer's special fish-attracting light.



### Depth Map

Depth Map

This setting enables/disables the depth map display.

### **GPS Map**



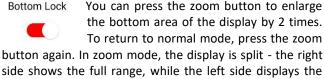
Displays the transducer's location on the map, allows creating/saving waypoints, and building depth maps.

The GPS module provides a map showing your current location. You can explore different interesting spots by zooming in/out using touch screen gestures. If you can't find your location on the map, you can always re-center it to your current position.

### **Image Zoom**

Bottom Lock

zoomed-in view



### **Keel Offset**



Keel offset allows you to adjust the correction for the distance from the surface to the keel, enabling measurement of either water depth or depth under the keel instead of depth measured from the transducer location. Enter a positive number for keel offset to measure depth from the waterline, or enter a negative value to measure depth from the keel.

### Noise suppression



Noise suppression in the fish finder involves adjusting the device's parameters to minimize unwanted signals that may mask useful data.

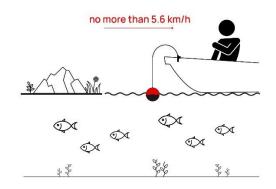
This setting allows you to adjust the degree of noise suppression.

#### Color scheme

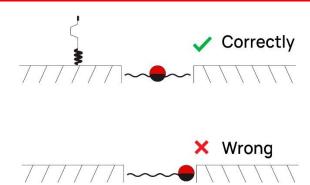


This setting allows you to select a comfortable color scheme for your display.

## Using the transducer on a boat



## Ice fishing



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование модели:
Мак адрес эхолота:
Дата продажи:
ФИО покупателя:
Телефон покупателя:

Гарантийный талон действует только в оригинале с отметкой о дате и месте продажи со штампом торгующей организации, подписью продавца и при наличии товарного чека на приобретённое изделие.

Пожалуйста, следите за правильностью оформления документов. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим Законодательством РФ «о защите прав потребителей»

С правилами ухода за изделием, эксплуатацией, подключением изделия к электросети, пожарной безопасностью и условиям гарантийных обязательств ознакомлен(а). Претензий по комплектности, внешнему виду и состоянию не имею, механические повреждения отсутствуют. Инструкцию производителя на Русском языке получил(а). Информацией по особенностям подключения и функционирования приобретённого оборудования, а также совместимости его с другими устройствами располагаю в полном объеме.

### Подпись покупателя

Для получения расширенной гарантии отсканируйте QR-CODE:



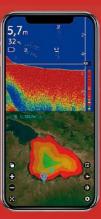
продавец:	
Подпись продавца:	МП
Срок гарантии:	



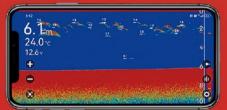




Triple Beam/Трехлучевой



- Underwater Mapping: Shows topography and features.
- Fish Detection:
- Tracks water temperature for better fishing.
- Карта глубин и рельеф дна: показывает рельеф дна.
- Обнаружение рыбы:
- Temperature Monitoring: Температура воды: Отслеживает температуру



#### 105

Download app



#### **ANDROID**

Download app



Установить приложение





Установить приложение