

## Благодарим Вас за то, что выбрали наш магазин!

При возникновении вопросов по заказу или необходимо решение технических проблем с товаром, обратитесь в службу поддержки клиентов по телефону или электронной почте:

- Наш адрес: <https://amazin.su/>
- Телефон: +7 (953) 083-16-92; +7 (905) 472-91-42
- What'sApp: +7 (953) 083-16-92
- Telegram: +7 (953) 083-16-92
- Электронная почта: [info@amazin.su](mailto:info@amazin.su)

После получения и проверки товара, пожалуйста, напишите нам, что товар доставлен, и оставьте отзыв у нас на сайте о товаре и о сайте, заранее большое Вам спасибо.



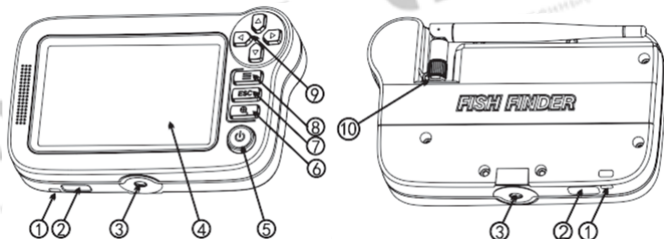
Наведите камеру смартфона и отсканируйте QR-код, на экране появится уведомление с ссылкой для перехода в наш интернет-магазин Amazin.su

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ЭХОЛОТА



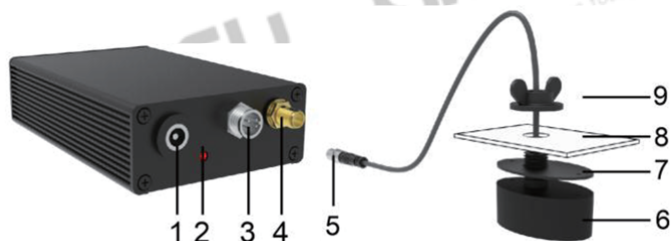
## Amazin TF-300 CB

### Описание кнопок устройства



| № | Функция                             | №  | Функция                |
|---|-------------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Отверстие для шнурка                | 6  | Кнопка масштабирования |
| 2 | Зарядный порт Type-C                | 7  | Кнопка выхода          |
| 3 | Отверстие для монтажного кронштейна | 8  | Кнопка меню            |
| 4 | Дисплей                             | 9  | Навигационные кнопки   |
| 5 | Кнопка питания                      | 10 | Разъем для антенны     |

### Установка датчика и передатчика



| № | Функция                        | № | Функция                       |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Разъем питания                 | 6 | Корпус датчика                |
| 2 | Индикатор работы (светодиод)   | 7 | Силиконовая прокладка датчика |
| 3 | Гнездо для подключения датчика | 8 | Корпус лодки (днище)          |
| 4 | Основание (разъем) антенны     | 9 | Гайка-барашек                 |
| 5 | Штекер датчика                 |   |                               |

Последовательно пропустите штекер датчика (5) через силиконовую прокладку (7), корпус лодки (8) и гайку-барашек (9), затем затяните гайку-барашек (9). При необходимости гайку-барашек можно зафиксировать клеем для предотвращения самопроизвольного откручивания.

Установите антенну основного блока на разъем для антенны (4) и надежно затяните её.

Вставьте штекер датчика (5) в гнездо для подключения датчика (3) на основном блоке, соблюдая правильное направление, и затяните фиксирующую гайку.



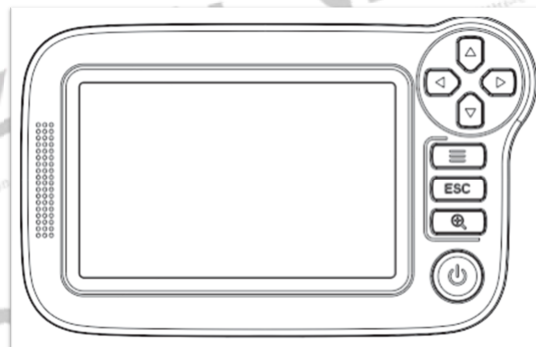
Подключите один конец кабеля питания основного блока к источнику питания 12 В постоянного тока (12V DC), убедившись, что красный провод подключен к положительному полюсу (+), а черный — к отрицательному (-). Вставьте другой конец (DC-штекер) в разъем питания основного блока (1). После того как основной блок включится в штатном режиме, светодиодный индикатор начнет мигать.

Схема подключения антенны основного блока и датчика показана на рисунке выше.

Пожалуйста, разместите основной блок в безопасном и устойчивом месте. Старайтесь располагать антенну основного блока в высокой точке внутри кораблика, вертикально вверх. При необходимости основной блок можно зафиксировать внутри кораблика с помощью клея.

5

## Пульт дистанционного управления



### Описание кнопок пульта дистанционного управления

«» **Кнопка питания:** Включает и выключает пульт дистанционного управления. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение двух секунд, затем отпустите, чтобы включить пульт дистанционного управления. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение трех секунд, затем отпустите, чтобы выключить пульт управления.

«» **Кнопка «Меню» и «Подтвердить»:** Используется для вызова меню и подтверждения выбора в меню.

«» **Кнопка «Назад/Выход»:** Используется для возврата к настройкам меню и выхода из настроек меню.

«» **Кнопка масштабирования:** Эта кнопка используется для увеличения/уменьшения изображения на дисплее. Примечание: Недоступно в интерфейсе данных.

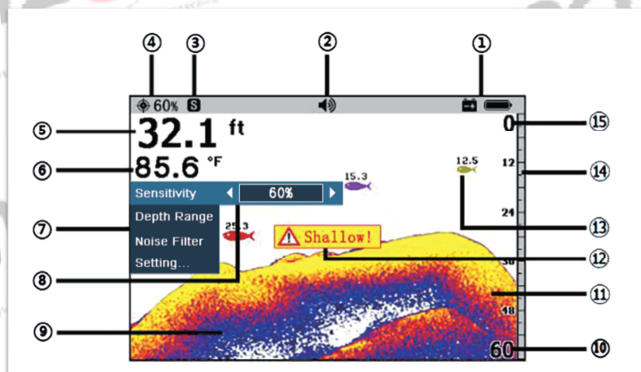
«» **Клавиши направления:** Эта комбинация состоит из клавиш «вверх», «вниз», «влево» и «вправо», используемых для выбора и настройки параметров.

6

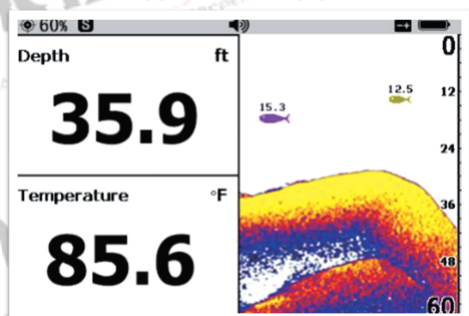
## Зарядка пульта дистанционного управления

Во время зарядки загорается красный индикатор на кнопке питания. Когда устройство полностью заряжено, индикатор гаснет.

### Главный интерфейс



### Цифровой интерфейс



Используйте клавиши «влево» и «вправо» для выбора интерфейса отображения.

7

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Уровень заряда пульта дистанционного управления | 9. Мягкое дно                                 |
| 2. Значок громкости                                | 10. Нижний предел текущего диапазона глубины  |
| 3. Индикатор режима симулятора                     | 11. Твердое дно                               |
| 4. Текущая чувствительность                        | 12. Сигнализация глубины                      |
| 5. Текущая глубина                                 | 13. Значок рыбы                               |
| 6. Текущая температура                             | 14. Шкала глубины                             |
| 7. Строка быстрого меню                            | 15. Верхний предел текущего диапазона глубины |
| 8. Настройки быстрого меню                         |                                               |

## Параметры пульта управления

### Чувствительность (Sensitivity)

Используется для настройки чувствительности обнаружения ультразвукового сигнала. Данный прибор предлагает пользователю на выбор 100 уровней чувствительности. Как правило, чем выше чувствительность, тем сильнее способность к обнаружению и тем выше шанс найти рыбу. На мелководье, пожалуйста, снижайте чувствительность. Высокая чувствительность может легко привести к ложным срабатываниям, в то время как снижение чувствительности может повысить точность измерений.

### Диапазон глубины (Depth Range)

Используется для настройки отображаемой высоты морского/речного дна. Например, если текущая глубина воды составляет 10 метров, а диапазон глубины установлен на 20 метров, дно будет отображаться на уровне 50% экрана. Иными словами, это ширина отображения кривой структуры дна на экране. Для достижения наилучшего результата рекомендуется устанавливать диапазон глубины, который больше актуальной глубины воды и максимально близок к ней.

8



### Фильтрация шумов (Noise Filtering)

Используется для настройки уровня программной фильтрации шумов сонара. Доступно четыре уровня: выкл. (off), низкий (low), средний (medium), высокий (high).

### Глубина рыбы (Fish Depth)

Используется для настройки отображения глубины, на которой обнаружена рыба.

### Значок рыбы (Fish Icon)

Используется для настройки того, будет ли отображаться значок рыбы на главном экране, когда датчик (трансдюсер) обнаруживает рыбу (по умолчанию отображение значков рыбы включено).

#### Примечание:

1. Когда функция «Значок рыбы» выключена, собранная информация о рыбе не анализируется прибором; данные выводятся на экран в режиме реального времени, оставляя анализ на усмотрение пользователя.
2. Когда функция «Значок рыбы» включена, система обрабатывает полученную информацию и отображает ее на экране в виде символов рыб. Если также включено отображение глубины рыбы, рядом будет показана глубина её нахождения.
3. Существует три вида значков, обозначающих крупную, среднюю и мелкую рыбу. Значки различаются по размеру и цвету: красный цвет означает крупную рыбу, фиолетовый — среднюю, а желтый — мелкую рыбу.

### Настройка единиц измерения (Unit Settings)

Используется для выбора единиц измерения глубины и температуры. Доступны варианты: «M/°C» (Метры / Градусы Цельсия) и «Ft/°F» (Футы / Градусы Фаренгейта).

9

вам не нужна, установите параметр «Deep Water Alarm» в положение «Off» (Выкл.).

**Примечание:** Установленное значение сигнализации мелководья не может быть больше установленного значения сигнализации глубоководья.

### Сброс до заводских настроек (Restore Factory Settings)

Сброс параметров пульта дистанционного управления до заводских настроек по умолчанию.

**Примечание:** После выбора «Yes» (Да) функция восстановления заводских настроек вступит в силу незамедлительно. Сброс до заводских настроек не повлияет на текущие языковые настройки и не приведет к выходу из текущего демонстрационного режима (demo mode).

### Фон сонара (Sonar Background)

Установка цвета фона интерфейса отображения сонара.

### Настройки громкости (Volume Settings)

Настройка громкости звуковых подсказок/сигналов.

### Компенсация глубины (Depth Compensation)

Корректировка (смещение) значения глубины в соответствии с фактическими условиями или требованиями. Данный прибор позволяет установить значение компенсации в диапазоне от -10.0 до 10.0 метров.

### Компенсация температуры (Temperature Compensation)

Корректировка значений температуры может быть выполнена в соответствии с фактическими условиями или требованиями. Данный прибор предлагает диапазон компенсации от -10.0 до 10.0 °C.

### Демонстрационный режим (Demonstration mode)

Функция демо-режима в первую очередь предназначена для того, чтобы помочь пользователям смоделировать работу устройства при первом знакомстве с продуктом.

11

### Частота обновления (Refresh Rate)

Регулирует скорость обновления информации на дисплее. Доступно десять уровней: 10% — самая низкая скорость обновления, 100% — самая высокая. Как правило, рекомендуется устанавливать максимальную частоту обновления, чтобы своевременно получать актуальные данные о рельефе дна.

### Яркость экрана (Screen Brightness)

Эта настройка регулирует яркость экрана. Более высокая яркость делает изображение более четким при сильном (солнечном) освещении, но потребляет больше энергии. Снижение яркости позволяет экономить заряд батареи.

### Сигнализация обнаружения рыбы (Fish Alarm)

Настраивает, будет ли звучать зуммер при обнаружении сигнала рыбы.

### Сигнализация мелководья (Shallow Water Alarm)

Пользователь задает определенную глубину, и когда обнаруженная глубина становится равной или меньше установленного значения, зуммер издает звуковой сигнал «бип» для предупреждения! Данный прибор предлагает пользователю диапазон настроек от 2 до 45 метров на выбор. Чтобы выйти из режима сигнализации глубины, можно увеличить значение глубины срабатывания. Если эта функция вам не нужна, установите параметр «Shallow Water Alarm» в положение «Off» (Выкл.).

### Сигнализация глубоководья (Deep Water Alarm)

Пользователь задает определенную глубину, и когда обнаруженная глубина становится равной или превышает установленное значение, зуммер издает звуковой сигнал «бип» для предупреждения! Данный прибор предлагает пользователю диапазон настроек от 2 до 50 метров на выбор. Чтобы выйти из режима сигнализации глубины, можно уменьшить значение глубины срабатывания. Если эта функция

10

#### Примечание:

1. Демо-режим разработан исключительно для обучения работе с устройством, поэтому в нем отсутствуют реальные функции измерения.
2. Чтобы выйти из демо-режима и перейти в обычный режим работы, устройство необходимо выключить через расширенное меню.
3. Если устройство непрерывно в течение пяти минут не получает сигнал от датчика (из-за неправильной установки, низкого заряда батареи или выхода из зоны действия), основной блок автоматически отключится. 4. В демо-режиме уровень заряда батареи, отображаемый на экране, соответствует фактическому реальному уровню заряда основного блока и датчика (зонда).

### Настройки языка (Language Settings)

Переключение языка системы.

### О системе / О программе (About)

Отображение системной информации и номера версии данного продукта; пользователи не могут изменять эти данные.

### Связь между зоной обнаружения и глубиной обнаружения



12

### Определение размера рыбы (Judging Fish Size)

Значки, обозначающие мелкую, среднюю и крупную рыбу на экране эхолота, являются качественными справочными данными и не отражают точный размер или вес обнаруженной рыбы.

Общие критерии таковы:

**менее 15 см** — мелкая рыба;

**15–30 см** — средняя рыба;

**более 30 см** — крупная рыба.

Тем не менее, глубина, на которой находится рыба, а также её положение в воде могут повлиять на оценку размера прибором, поэтому данные предоставляются исключительно для справки.

### Технические характеристики

#### Пульт дистанционного управления

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Максимальные габариты | 158,5 × 98,5 × 47 мм           |
| Вес                   | Примерно 210г                  |
| Тип дисплея           | TFT LCD экран                  |
| Размер дисплея        | 3.5 дюйма                      |
| Разрешение дисплея    | 480 × 320 пикселей             |
| Языки                 | Русский, Китайский, Английский |
| Единицы измерения     | Метры / Футы, °C / °F          |
| Входное питание       | DC 5V                          |
| Рабочая температура   | от -10 до 60 °C                |

#### Датчик (Трансдюсер)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Диапазон глубины     | 0,8 – 50 метров |
| Частота датчика      | 125 кГц         |
| Угол луча            | 105 градусов    |
| Габариты             | 64 × 41 × 42 мм |
| Вес                  | Примерно 75г    |
| Рабочая температура  | от -10 до 60 °C |
| Температура хранения | от -20 до 70 °C |