

MARINE ROCKET



Руководство пользователя

портативный эхолот

MR218TPAW

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

Мы искренне благодарны вам за доверие к эхолотам Marine Rocket! Чтобы вы могли в полной мере оценить возможности устройства и эффективно его использовать, мы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации. Если в процессе использования продукта у вас возникнут вопросы, пожалуйста, свяжитесь с продавцом, у которого вы совершили покупку.

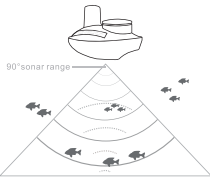
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Данная модель подходит как для любителя, так и для профессионала и не требует сложного обучения для понимания принципа работы. Современный дизайн и доступная цена делают этот эхолот отличным дополнением к вашему рыболовному снаряжению!

Устройство предоставляет точную и всестороннюю информацию о подводной обстановке, повышая эффективность и комфорт рыбалки.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ СОНАРА

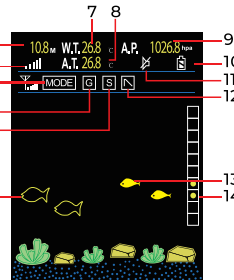


Технология сонара основана на звуковых волнах. Она используется для определения рельефа дна, структуры и состава дна, а также глубины под датчиком. Беспроводной датчик передает звуковой сигнал и определяет расстояние, измеряя время между отправкой звуковой волны и получением отраженного сигнала. На основе этих данных эхолот анализирует расположение, размер и структуру обнаруженных объектов.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

3. ВИД НА ДИСПЛЕЕ



1. Глубина воды

2. Чувствительность

3. Пользовательский режим

4. Общий режим

5. Режим мелководья

6. Крупная рыба

7. Температура воды

8. Температура воздуха

9. Атмосферное давление

10. Питание

11. Вкл/выкл сигнала обнаружения рыбы

12. Режим сканирования дна

13. Мелкая рыба

14. Индикатор глубины рыбы

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА



1. Меню настроек

2. Влево

3. Вправо

4. Включение/выключение питания

4.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Откройте крышку батарейного отсека, вставьте 4 батарейки типа AAA. Устанавливайте батарейки, ориентируясь на полярность (+ и -), указанную в отсеке. Полностью закройте крышку батарейного отсека.

Внимание: Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными экологическими нормами. Нажмите кнопку POWER, чтобы включить устройство. После запуска устройство перейдет в рабочий режим. Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 3 секунд, чтобы выключить питание.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

Режим демонстрации:

Чтобы войти в демо-режим, нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 5 секунд, затем отпустите кнопку, пока устройство выключено.

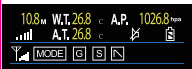
ВАЖНО:

Устройство должно быть выключено для переключения между демонстрационным и рабочим режимами.

Функция автоматического выключения:

Если в течение 5 минут на экране отображается "----" вместо данных о глубине, устройство автоматически выключится.

4.2 НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ



Меню настроек содержит 7 параметров, которые отображаются в верхней части экрана после активации подсветки.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

Выбор режима рыбалки:

Нажмите кнопку SETUP для переключения между общим режимом, мелководьем, берегом, лодкой или подледной рыбалкой.

Примечание:

Экран можно активировать нажатием кнопки POWER во время работы устройства.

5. ОТОБРАЖЕНИЕ РЫБЫ И ГЛУБИНЫ

5.1 ИЗМЕРЕНИЕ ГЛУБИНЫ



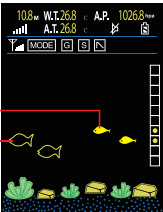
После включения устройства опустите датчик (трандьюсер) в воду. Значение глубины появится в верхнем правом углу экрана.

Если глубина превышает диапазон работы устройства (0,7 – 45 метров), на дисплее отобразится "----".

Причины отсутствия показаний глубины ("----"):

- Глубина выходит за допустимый диапазон.
- Вода слишком грязная или дно покрыто толстым слоем ила.
- Между датчиком и водой есть пузырьки воздуха (сонар не работает в воздухе).

5.2 ОТОБРАЖЕНИЕ ИКОНКИ РЫБЫ



Если сонар улавливает отраженный сигнал от рыбы, на дисплее появится значок рыбы. Устройство может различать крупную и мелкую рыбу.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

Как обновляются данные?

Крайний правый столбец отображает самые свежие данные.

- Каждые 5 секунд иконки рыбы смещаются влево.
- Важно: Движение значков рыбы на экране не отражает реальный путь рыбы.

Как определить глубину нахождения рыбы?



Вся глубина экрана разделена на 10 равных частей.

- Если глубина воды 20 м, а значок рыбы появился в 5-й ячейке сверху, это означает, что рыба находится на глубине 10 м.

5.3 ОТОБРАЖЕНИЕ ВОДОРОСЛЕЙ



Устройство отображает три уровня:

- Низкие водоросли – маленький значок
- Средние водоросли – средний значок
- Высокие водоросли – крупный значок

5.4 ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЛЬЕФА ДНА



Устройство использует значки камней для обозначения структуры дна:

- 1 камень – небольшие неровности, одиночные камни. Возможно укрытие для рыбы, но структура ограничена.
- 2 камня – рассеянная каменная структура. Стоит потратить время на исследование.
- 3 камня – большая плотная структура (крупные камни, коряги, уступы). Отличное место для ловли рыбы.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА



1.Переднее отверстие

2. Второе отверстие

6.1 КАК ЗАКРЕПИТЬ ДАТЧИК



Существует два варианта крепления:

- Переднее отверстие – для крепления основной лески.
- Второе отверстие – для крепления крючка через более тонкую леску, если датчик используется как поплавок.

Важно учитывать, что тонкая леска может легко порваться при столкновении с препятствиями, поэтому не рекомендуется натягивать ее без необходимости. Также не стоит использовать скользкую оснастку, так как это увеличивает риск потери датчика. Если леска с крючком оборвется, вернуть датчик будет невозможно.

6.2 ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВЕСУ

Максимальный общий вес оснастки, включая крючок, леску, грузило, вертлюг и приманку, не должен превышать 6 граммов. Если вес будет более 5,7 граммов, датчик погрузится под воду, что приведет к потере сигнала. Также стоит учитывать, что использование слишком тонкой лески повышает риск ее обрыва при нагрузке.

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

7. КАК ЗАМЕНИТЬ БАТАРЕЮ CR-2032:



ПРИМЕЧАНИЕ: Не следует трогать нижнюю часть беспроводного трандьюсера во время работы, так как это может вызвать физический дискомфорт и привести к травмам тканей. Берите беспроводной трандьюсер только за антенную башню, когда он находится в воде.

ПРИМЕЧАНИЕ: Беспроводные датчики не предназначены для детей младше 6 лет без присмотра, так как трандьюсеры могут стать угрозой удушья для маленьких детей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда эхолот получает сигнал от беспроводного датчика, индикатор сигнала появится на экране. Максимальное расстояние действия радиосигнала — 150 метров, если вода спокойная. Если расстояние между эхолотом и беспроводным датчиком превышает 150 метров, индикатор сигнала исчезнет.

Беспроводной датчик имеет два контакта, которые определяют, когда устройство погружается в воду. Эти контакты включают передатчик/приемник сонара, который начинает передавать данные через радиочастоту на экран. Беспроводной трандьюсер автоматически прекращает передачу через несколько секунд после того, как его вытаскивают из воды.

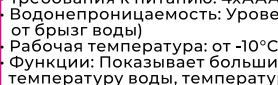
MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

ПРИМЕЧАНИЕ: Не оставляйте беспроводной датчик в сыром месте, когда он не используется, так как это включит датчик и сократит срок службы батареи. Храните датчик в сухом месте, когда он не используется, чтобы сохранить энергию. Никогда не кладите устройство в мокрое место на лодке или на металлической поверхности, так как это может случайно включить его.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство использовалось в соленой воде, промойте его пресной водой после использования.

6.1 КАК ЗАКРЕПИТЬ ДАТЧИК



Дисплей:

- Размер дисплея: 3 дюйма CSTN LCD
- Требования к питанию: 4xAAA алкалиновые батарейки
- Водонепроницаемость: Уровень-4 (защищен от брызг воды)
- Рабочая температура: от -10°C до 50°C
- Функции: Показывает больших и мелких рыб, глубину, температуру воды, температуру воздуха, атмосферное давление, местоположение рыбы, дно с травой и камнями, настраиваемая чувствительность, единицы измерения глубины и настройку сигнала обнаружения рыбы.

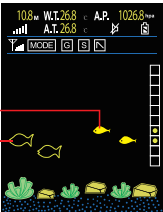
Беспроводной сонар:

- Требования к питанию: Батарея CR-2032
- Частота работы сонара: 125 kHz
- Покрывтие сонара: 90 градусов
- Глубина работы: от 0,7 м до 45 м
- Температура поверхности воды: встроенный датчик
- Рабочий радиус беспроводного сигнала: 150 метров

MARINE ROCKET

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR218TPAW

Мелкая рыба



Крупная рыба