



Руководство пользователя портативный эхолот

MR068T

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



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.

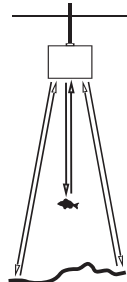
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Этот эхолот разработан одинаково как для любителей, так и для профессионалов, чтобы узнать местоположение рыбы и глубину. Данная модель может использоваться в любой местности в океане, реке или озере.

Используя инновационную технологию этот портативный эхолот - идеальный инструмент для обнаружения рыбы.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ СОНАРА

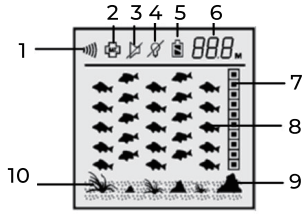


Технология работы датчика основывается на звуковых волнах. Датчик используется для определения: местоположения рыбы, структуры и рельефа дна, а также глубины (ниже уровня датчика). Датчик отправляет сигнал в виде звуковой волны, и определяет расстояние до объекта, а также расположение и размер данного объекта путем измерения затраченного времени от момента передачи звуковой волны до отражения ее от объекта.

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T

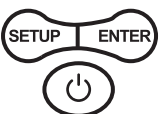


3. ВИД НА ДИСПЛЕЕ



- 1. Индикатор чувствительности
- 2.Экономия батареи Вкл/Выкл
- 3.Сигнализирование рыбы Вкл/Выкл
- 4.Подсветка Вкл/Выкл
- 5.Индикатор заряда батареи
- 6.Глубина
- 7.Глубина рыбы
- 8.Обозначение рыбы
- 9.Рельеф дна
- 10.Наличие органических объектов

4. ФУНКЦИИ И НАСТРОЙКА



4.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Сдвиньте заднюю крышку, установите четыре батареи типа AAA. Обязательно установите батареи согласно полярности, указанной на диаграмме в аккумуляторном отсеке. Закройте заднюю крышку.

Для включения прибора нажмите кнопку включения. Прибор включится через одну секунду

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку включения и держите в течении 3 секунд пока прибор не выключится. Чтобы включить демонстрационный режим, прибор должен быть выключен, нажмите и держите кнопку включения более 5 секунд.

Примечание: Чтобы перейти от демонстрационного режим в обычный режим выключите и включите прибор заново. Автоматическое выключение: дисплей выключится автоматически, когда показатель глубины будет "-" ---" непрерывно в течении 5 минут.

4.2 ФУНКЦИИ И НАСТРОЙКА

Нажмите и удерживайте клавишу НАСТРОЙКИ в течении 3 секунд, индикатор чувствительности { } мигнет, далее нажимая кнопку НАСТРОЙКИ Вы можете переходить к нужной функции. { } - Чувствительность { } - Экономия батареи { } - Сигнализирование рыбы { } - Подсветка { } Нажмите и держите клавишу ВВОДА в течении 3 секунд, так Вы зайдете в меню выбранной функции. Нажимая кнопку ВВОДА, Вы можете изменять настройки данной функции.



Подсветка работает постоянно при активации функции подсветки. Это значительно уменьшает время работы прибора, поэтому советуем использовать данную функцию только при слабом освещении.

При нажатии любой из кнопок подсветка будет работать в течении 3 секунд.

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



Примечание: Вы можете выбрать режим экономии батареи для увеличения времени использования прибора. Что бы вернуть прибор в обычный режим, достаточно просто нажать клавишу ВКЛЮЧЕНИЯ.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫБЫ И ГЛУБИНЫ



рис.3

5.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ

После включения прибора и помещения датчика в воду в верхнем правом углу появятся данные о глубине (рис.3). Корректная работа датчика при глубине от 0,7 до 100 метров, при другой глубине датчик будет работать не корректно, и будет появляться символ "---".

Примечание: Некорректная работа датчика по определению глубины может быть вызвана чрезвычайно загрязненной местностью или тяжелым илом. Корректная работа датчика осуществляется в чистой воде. Датчик не может работать через воздушные пузыри. Имейте в виду, что корректную работу эхолота может нарушить даже самый маленький воздушный пузырь, который образуется между датчиком и водой.

5.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫБЫ

При обнаружении рыбы на дисплее появится значок в виде символа рыбы (рис.4). С правой стороны на дисплее отражается актуальная информация о нахождении рыбы, это информация будет смещаться в левую часть экрана при обновлении информации, каждые 5 секунд.

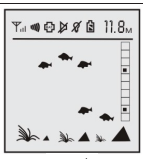


рис.4

Примечание: Символы рыбы перемещаются справа налево с постоянной скоростью. Это перемещение никоим образом не отражает фактическое движение рыбы. Используйте символ рыбы, чтобы измерить глубину обнаружения рыбы (рис.5). Это можно сделать, разделив шкалу

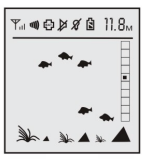


рис.5

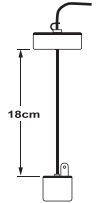
ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



(с правой стороны дисплея) на 10 пунктов. Пример: общая глубина 20 м, символ рыбы появляется в 5 поле, это значит, что рыба находится в 10 метрах от поверхности.

6. УСТАНОВКА ДАТЧИКА

6.1 Установите расстояние от резинового поплавка до датчика на уровень от 18 до 22 см. Опустите поплавков с датчиком в воду. Проконтролируйте, чтобы расстояние в воде от поплавка до датчика было минимум 18 см.



18cm

6.2 Забрасывая датчик в воду, ни в коем случае не забрасывайте датчик за кабель, т.к. Вы можете его порвать. Прежде чем забрасывать датчик, убедитесь, что кабель не запутан и ни за что не зацеплен.

6.3 В комплекте с эхолотом поставляется монтажный кронштейн для датчика (рис.6). Кронштейн имеет регулировку, чтобы Вы могли его прикрепить как к корпусу лодки, так и к другим типам держателя (рис. 7).



рис.6

6.4 Вы можете использовать крепление, идущее в комплекте или любое другое, но главное, чтобы датчик был расположен параллельно дну (рис. 7)

Примечание: Не позволяйте кабелю опускаться на дно, т.к. он может зацепиться и оборваться.

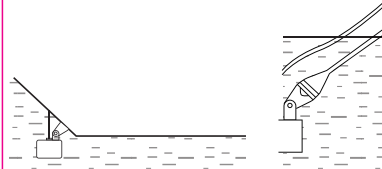


рис.7

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



Датчик может быть удален из воды следующим образом, вытаскивая датчик за резиновый поплавков, после чего аккуратно вытащите кабель из разъема эхолота.

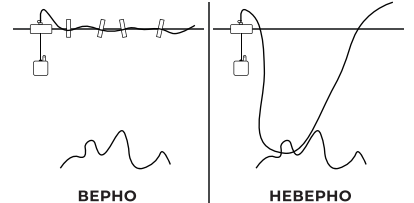


рис.8

7. РЫБАЛКА В ЛОДКЕ И НА ЛЬДУ

7.1 РЫБАЛКА В ЛОДКЕ

- 7.1.1 Закрепите датчик и опустите в воду согласно предыдущим инструкциям.
 - 7.1.2 Прикрепите датчик к корпусу лодки корректируя угол наклона.
 - 7.1.3 Через корпус лодки. Поместите датчик в самое тонкое место дна в лодке или же нанесите на датчик смазку и придавите его к корпусу лодки круговыми движениями.
- Примечание: если показания глубины не отображаются ("---") поместите датчик непосредственно в воду. Если в воде датчик работает исправно, попробуйте изменить место прикреплениия его на дне лодки. Устанавливая датчик методом, указанным выше.

К сожалению, не через каждый корпус лодки работает данный метод, если же у Вас не получилось найти место на дне лодки, то для корректной работы датчика опустите его в воду.

7.2 РЫБАЛКА НА ЛЬДУ

Для более корректной работы датчика на рыбалке на льду, настоятельно рекомендуем пробурить лунку и поместить датчик непосредственно в воду (рис.9).

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



Если Вы хотите узнать глубину и присутствие рыбы прежде чем бурить лунку, очистите снег с поверхности льда, убедитесь что поверхность гладкая. Налейте небольшое количество воды на лед и поместите датчик в это место. Подождите пока датчик примерзнет ко льду (рис.10).

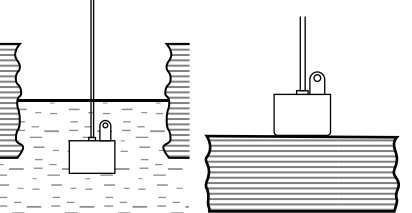


рис.9

рис.10

Если между датчиком и льдом, а также в самой структуре льда будут воздушные пузыри, то датчик будет работать некорректно. В этом случае советуем Вам сменить место или пробурить лунку и поместить датчик непосредственно в воду.

Примечание: Чтобы удалить датчик с поверхности льда, обхватите его рукой и круговыми движениями постарайтесь освободить его ото льда. Если у Вас не будет получаться, начните наносить небольшое количество воды на основание датчика и повторяйте круговые движения до тех пор, пока не освободите датчик.

Никогда не используйте какие-либо предметы для освобождения датчика, это может привести к его повреждениям и дальнейшей поломке.

Холодная погода плохо влияет на работу дисплея, поэтому просим Вас поддерживать температуру прибора не ниже -17 °C.

После завершения работы удаляйте батареи из батарейного отсека, протирайте датчик и кабель сухой тряпкой, не мойте прибор под струей воды и не используйте химикаты для его очистки.

ПОРТАТИВНЫЙ ЭХОЛОТ MR068T



8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1. Дисплей: 2inch LCD
- 2. Подсветка: Зеленый светодиод
- 3. Питание: 4-AAA щелочные батареи
- 4. Мера глубины: Метр/Фут
- 5. Угол сканирования: 45
- 6. Диапазон глубины: от 0,7 до 100 м
- 7. Температура работы: -10 °C до 50 °C
- 8. Встроенная память хранит настройки сонара, когда искатель рыб выключен

9. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1. Кабельный преобразователь
- 2. Прибор
- 3. Комплект крепления к борту лодки
- 4. Поплавков
- 5. Шейный ремешок

