

Настройки приложения «Эхолоты Практик 7»

Приложение, используемое на смартфоне/планшете совместно с эхолотом, позволяет настроить ряд параметров в соответствии с Вашими нуждами.



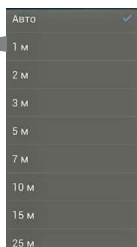
Раздел «Настройки прибора»

Масштаб

АВТО

«Авто» - автоматическое изменение масштаба при изменении глубины дна.

НО! Если вода грязная, с множеством пузырьков воздуха, водорослей и т.п., а также при наличии крупной малоподвижной рыбы, возможны ложные переключения масштаба и глубины. В этих случаях используйте установку фиксированного масштаба.

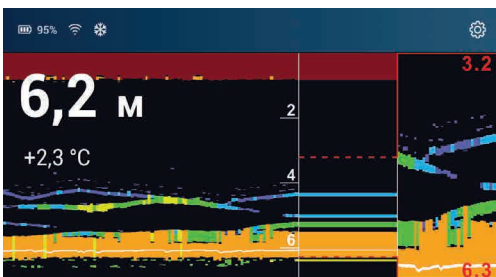


Зимняя рыбалка

ON

Переключение между зимним и летним режимами позволяет эхолоту лучше отфильтровывать сигналы и точнее отображать значение глубины.

В режиме «Зимняя рыбалка» экран с информацией делится на три части: 1. окно истории, 2. «флешер», 3. zoom.



окно истории

флешер

zoom

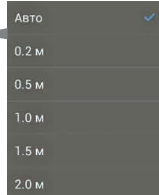
Правила безопасного использования

При использовании эхолота «Практик 7 Bluetooth» необходимо следовать изложенным ниже правилам. Производитель не несёт ответственности за возможные последствия их нарушения.

- Перед использованием Маяка убедитесь в том, что желтая силиконовая прокладка в исправном состоянии, и крышка плотно завинчена.
- Во избежание порчи или утери Маяка при забрасывании используйте прочную леску и соответствующее удище/спиннинг.
- **НЕЛЬЗЯ** забрасывать Маяк на мелководье или на твердую поверхность, поскольку это может привести к его механическому повреждению.
- **НЕЛЬЗЯ** использовать Маяк с негерметичным корпусом или при наличии воды внутри прибора.
- **НЕЛЬЗЯ** разбирать, модифицировать и выполнять иные работы с Маяком, за исключением стандартных процедур технического обслуживания прибора, указанных в Руководстве.

Глухая зона

АВТО



Регулировка глухой зоны позволяет отсечь нежелательные эхо-сигналы в приповерхностном слое.

Чтобы правильно установить значение глухой зоны, рекомендуется:

1. перевести прибор в режим «Pro» (отключить пункт настроек «Показывать иконки рыб»)
2. установить фиксированный масштаб 2-3 м. Благодаря этому масштаб не будет «скакать» из-за ложных срабатываний, что позволит хорошо рассмотреть помехи, отображаемые на экране в виде многочисленных объектов и темных полос, находящихся сверху экрана.
3. установить глухую зону: она должна быть больше, чем нижняя глубина залегания этих объектов.

Если величина глухой зоны превышает реальную глубину водоема, то эхолот не сможет определить истинное дно, т.к. отраженный от дна сигнал будет проигнорирован, и произойдет переотражение сигнала. Таким образом, если установлена глухая зона в 1,5 м, а дно находится на глубине 1,4 м, эхолот покажет дно на глубине 2,8 м.

В «окне истории» отображаются необработанные сигналы (как в режиме «Pro»), наблюдавшиеся эхолотом.

Окно «**флешер**» предназначено для наблюдения за объектами в режиме реального времени. При каждом обновлении экрана он рисует широкие отметки всех обнаруженных объектов, в том числе дна. На малых глубинах (2-3 метра) этот режим будет не эффективен, а вот работа на больших глубинах позволит наблюдать реальные картины движения приманки и, самое главное, реакцию рыбы на эти действия.

Окно «**zoom**» необходимо для детального рассмотрения придонного слоя воды, а точнее, находящихся в этом слое объектов. Сенсорная настройка zoom-масштаба позволяет выбрать любое окно экрана по глубине для подробного изучения.

Работа на мелководье

ON

Рекомендуется использовать, когда глубина в месте проведения замеров - 2-3 метра. В этом режиме эхолот излучает ультразвук малой мощности, что позволяет избежать многократного переотражения сигнала от дна. Благодаря этому повышается точность распознавания отраженных сигналов. Идентификация рыбы в этом режиме невозможна.

- **НЕЛЬЗЯ** ударять, бросать, прокалывать и совершать иные действия с Маяком, влекущие за собой механическое повреждение корпуса прибора и внутренних компонентов.
- **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** хранить Маяк в недоступном для детей месте во избежание использования устройства не по назначению.
- **ЗАПРЕЩЕНО** использовать Маяк любым способом, кроме описанных в Руководстве пользователя.

Информация об аккумуляторе

Устройство содержит литий-полимерный аккумулятор, нуждающийся в периодической подзарядке. Даже если прибор длительное время не используется, его следует заряжать каждые два месяца, чтобы избежать значительного снижения ёмкости батареи или её полного выхода из строя.

- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** Маяк подключенным к зарядному устройству, если аккумулятор полностью заряжен - это сокращает срок службы последнего.

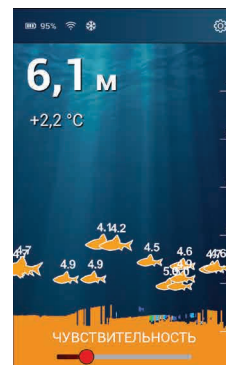
- **НЕЛЬЗЯ** надолго оставлять Маяк на морозе или жаре, если он при этом не погружен в воду.

- **НЕЛЬЗЯ** оставлять Маяк в закрытом салоне автомобиля в жаркую погоду.

Показывать иконки рыб

ON

Этот параметр может принимать значения On и Off («включено» и «выключено»). Если отображение значков рыб включено, эхолот будет идентифицировать рыбу и при её обнаружении выводить соответствующие символы.



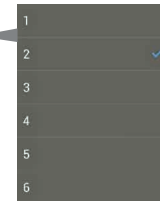
Заметим, что рыбой считается только объект, удовлетворяющий определенным критериям, из-за чего эхолот может «не замечать» настоящую рыбу или, наоборот, принимать за нее другой предмет. Механизм идентификации рыбы, заложенный в эхолоте «Практик», основан на измерении характера движения объекта, попавшего в луч.

На экране могут отображаться 3 размера рыб. Над символами указана глубина, на которой находится рыба.

Уровень фильтрации

1

Чем больше значение этого параметра, тем интенсивнее эхолот отфильтровывает объекты, т.е. тем меньше его чувствительность. Если в воде присутствует значительное число взвесей и других помех, увеличение уровня фильтрации позволяет снизить количество отображаемых бесполезных объектов.



Раздел «Диагностика»

Проверка в воздухе

ON

Включение этого режима позволит проверить работоспособность эхолота без погружения его в водоём.

1. Поднесите неодимовый магнит (входит в комплектацию) к метке магнитного включения на Маяке (5). Маяк начнет мигать зеленым цветом.
2. Запустите приложение на смартфоне/планшете и включите режим «Проверка в воздухе».

- **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** приближения Маяка к источнику открытого огня.
 - Перед зарядкой Маяка **УБЕДИТЕСЬ** в полном отсутствии влаги в области разъема USB.
- Допускается заряжать Маяк от любого зарядного устройства через разъем MicroUSB (например, зарядные устройства для большинства смартфонов).

Правила FCC

Маяк снабжён беспроводным модулем, соответствующим части 15 Правил FCC. Основные требования: 1. Данное устройство не должно создавать вредных помех 2. Это устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе. Беспроводной модуль, содержащийся в данном оборудовании, был протестирован и признан соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В, в соответствии с частью 15 правил FCC.

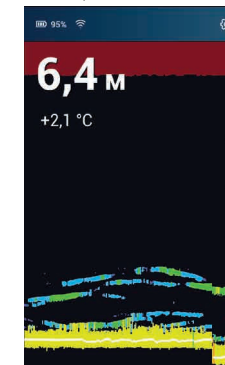
Руководство по Bluetooth адаптеру

Устройство с поддержкой внутренней технологии BLUETOOTH работает в диапазоне 2,4 ГГц (2,400 ГГц - 2,4835 ГГц). Проконсультируйтесь с врачом или изготовителем персональных медицинских устройств (кардиостимуляторы, слуховые аппараты и т.д.) в отношении каких-либо ограничений по использованию беспроводной технологии Bluetooth.

Показывать иконки рыб

OFF

Если выключить параметр «Показывать иконки рыб» (off), автоматически включается режим отображения информации «Pro» - режим необработанных, «сырых» данных. В этом режиме эхолот не пытается идентифицировать



рыбу, а просто показывает все отраженные сигналы, которые он смог зафиксировать.

Этот режим наиболее полезен для опытных рыбаков, поскольку позволяет видеть свою снасть под водой, обнаруживать термоклины, водоросли и другие объекты и лучше понять структуру водной толщи.

Картинка на экране будет зависеть от установленного уровня чувствительности.

3. Подвесьте Маяк на расстоянии 0,5-1,0 м от твердой поверхности пола. После того, как Маяк перестанет качаться, на экране должна появиться ровная полоса «дна», при этом будет отображаться расстояние до него в сантиметрах. При медленном перемещении эхолота вверх или вниз «дно» и значение «глубины» будут соответственно изменяться. Эхолот считается работоспособным, если удаётся уверенно регистрировать расстояние между Маяком и твердым полом 1 м или более. Если глубина до 1 м не регистрируется (нули на экране), то прибор обладает слабой чувствительностью; в этом случае необходимо обратиться в сервисный центр.

Раздел «Звуковые сигналы»

Изменение масштаба

ON

Если On, то при каждом автоматическом изменении масштаба изображения будет выдаваться звуковой сигнал.

Новая рыба

ON

Если On, то при обнаружении новой рыбы с появлением на экране её значка будет выдаваться звуковой сигнал.

Правовая информация

© 2016 «Практик-НЦ» ООО. Патенты в процессе регистрации. Все права защищены.

Наименование Bluetooth и логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc.

Apple, iPhone, iPad и iPod являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc, зарегистрированной в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

iOS является товарным знаком или зарегистрированной торговой маркой компании Cisco в США и других странах.

Android, Google Play, Google Maps, Google логотип и Google+ являются зарегистрированными торговыми марками компании Google Inc, зарегистрированной в США и других странах.

Другие товарные знаки и названия, упомянутые в данном Руководстве или в отдельном буклете, предназначены только для идентификации и учебных целей и могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.