

Особенности приложения «Эхолоты Практик 7»

На Android

Одн раз соединившись с эхолотом, приложение будет автоматически восстанавливать связь при ее обрывах.

При обрывах Маяк будет мигать красным.

При выходе из приложения и/или повторном запуске приложения Маяк (если он включен) будет уже автоматически соединяться со смартфоном.

На iOS

При установке соединения, как первоначальной (непосредственно на экране соединения), так и в рабочем режиме (например, при обрывах связи, когда на экране отображается краящийся индикатор занятости), необходимо через настройки iPhone подключиться к Wi-Fi сети «mayak», а затем вернуться в приложение и работать. Если при интенсивной пропаже Маяк «зарывается» в воду больше чем на 5-6 сек, или по какой-то другой причине не будет связи более 5-6 сек, то связь может уже не восстановиться. В этом случае необходимо будет снова выбрать в настройках телефона «правильную» Wi-Fi сеть и снова вернуться в приложение.

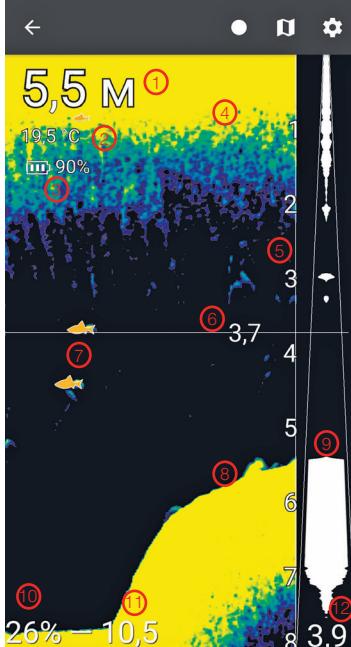
К сожалению, по условиям Apple невозможно из приложения управлять настройками iOS-смартфонов.

Важно!

Старайтесь держать смартфон выше. Если забросы делать с высокого берега или пристани, то дальность связи может превышать 100 метров. И наоборот, если положить смартфон на берег на уровень воды или на дно лодки, то дальность связи будет не более 15-20 метров. Это обусловлено физикой (диаграммой направленности антенны).

После заброса старайтесь тянуть Маяк помедленнее, особенно на iOS. В этом случае обрывы будут маловероятны.

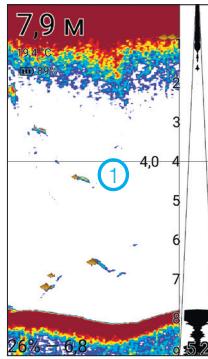
Экран рабочего режима



- 1 Показатель глубины
- 2 Температура воды
- 3 Индикатор заряда Маяка
- 4 Верхний слой воды
- 5 Шкала глубин (масштаб)
- 6 Планка-глубиномер, м
- 7 Знаки рыб
- 8 Линия дна
- 9 Флешер
- 10 Чувствительность эхолота
- 11 Показатель плотности грунта в цифровом выражении
- 12 Диаметр пятна эхолота на дне, м

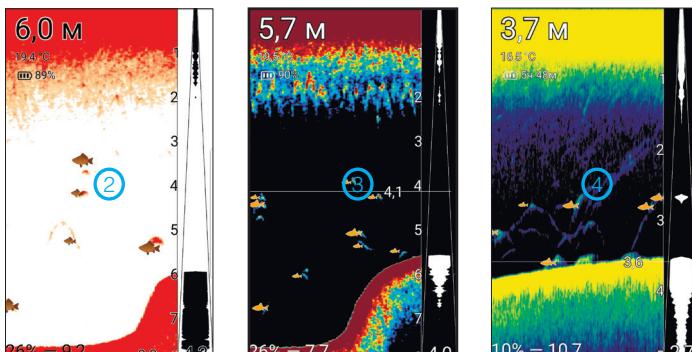
Тема

Современная темная



С помощью настройки «Тема» можно выбрать цветовую палитру отображения объектов на экране смартфона в зависимости от погодных условий и яркости светового дня. Например, при ярком солнце лучше выбрать светлые темы.

- 1 Современная темная
- 2 Современная светлая
- 3 Классическая темная
- 4 Классическая светлая



Перед началом работы с эхолотом ПРАКТИК 7 WI-FI

Демонстрация

- Демонстрация
- Проверка на воздухе
- Другой Маяк

ЗАБРОС ТРОЛЛИНГ
ЗИМА МЕЛКОВОДЬЕ
ПРО КАРТЫ

Перед началом работы с эхолотом можно ознакомиться с режимом «Демонстрация», в котором активны все основные настройки. Изменяя их, на экране будут отображаться различные картинки (с символами рыб, без них, разные цветовые гаммы и пр.). Этот режим дает возможность заранее ознакомиться с настройками и на водоеме не тратить много времени на изучение.

Проверка на воздухе

Позволяет проверить работоспособность эхолота без погружения его в воду.

1. Проведите магнитом (входит в комплектацию) в области метки магнитного включения на Маяке (5). Маяк начнет мигать зеленым цветом 1 раз в секунду.

2. В приложении выбрать пункт «Проверка на воздухе». Появится рабочий экран.

3. Подвесьте Маяк за верхний винт (преварительно вкрутите винт в верхнюю крышку) на расстоянии 0,8-1 м от твердой ровной поверхности. После того, как Маяк перестанет качаться, на экране должна появиться ровная полоса «дно», 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 удается уверенно регистрировать расстояние между Маяком и полом 1,3-1,5 м и более. Если глубина до 1,3-1,5 м не регистрируется (нули на экране), то прибор обладает слабой чувствительностью; в этом случае необходимо обратиться в сервисный центр.

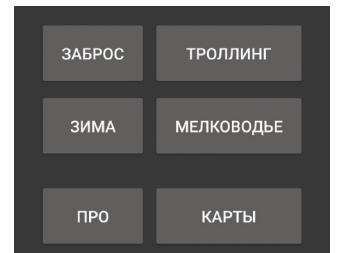
Другой Маяк

Используется для соединения с другим Маяком при наличии нескольких Маяков. При этом подключение к предыдущему Маяку будет прекращено.

Интерфейс приложения

В зависимости от наиболее распространенных способов рыбалки в мобильном приложении «Эхолоты Практик 7» разработаны уже готовые, настроенные режимы (пресеты). Данные режимы особенно удобны и полезны для начинающих пользователей эхолота, а также для быстрого начала просмотра акватории.

Все настройки в пресетах можно изменять и корректировать при необходимости!



ЗАБРОС ТРОЛЛИНГ
ЗИМА МЕЛКОВОДЬЕ
ПРО КАРТЫ

Режим настроен специально для забросов эхолота с берега или с лодки.

Прибор будет определять глубину, придонные структуры и наличие рыбы в водной толще под эхолотом. Так как забросы чаще всего производятся летом, в солнечную погоду, то палитра цветов (в настройках «Тема») специально подобрана для комфортного просмотра картинки на экране смартфона. Но при желании пользователь может выбрать другую тему.

ТРОЛЛИНГ

Режим настроен на работу эхолота при быстром движении по воде. Используется при натуральном троллинге и при закрепленном эхолоте к транцу лодки (с помощью струбцины).

При Троллинге идентификация рыбы не производится. При быстром движении неизбежны ложные определения рыбы от микропузырей и придонных структур. Но при желании можно включить отображение значков рыб через настройки. Режим

настроен с учетом (компенсацией) помех от моторов и работы винта. Рекомендованная скорость плавсредства - до 20 км/ч.

МЕЛКОВОДЬЕ

Режим настроен на работу эхолота на водоемах с глубиной менее 3-х метров. В данном режиме прибор будет определять глубину, придонные структуры и на экране отображать ее символы. Замеры глубин возможны до 30 см. Если глубина будет большая и при этом еще будет залипное дно, то может появиться сообщение об увеличении чувствительности или о переходе в пресет «Заброс».

Если в режиме «Мелководье» поставить чувствительность 1% и движок «Фильтрация помех» вправо, то можно замерить глубину в ванной или ведре.

ЗИМА

Режим настроен для наблюдения за морышками и другим снастями с учетом особенностей локаций в лунке.

На дисплее смартфона кроме флашера и поля истории присутствует ZOOM - окно в средней части экрана. Перемещая пальцем притененную область и изменения ее размер двумя пальцами, можно увидеть в увеличенной форме любую часть экрана. Идентификация рыбы производится. Выставлена увеличенная глухая зона (чтобы уменьшить помехи от лунки и льда). Учтена температура воды для точного измерения глубин.

ПРО

Режим для продвинутых пользователей. Доступны все настройки без ограничений.

В этом режиме можно установить любые параметры прибора под свои задачи. Все изменения в настройках, произведенные пользователем в режиме Про, будут сохранены даже при выходе из приложения.

КАРТЫ

Подробная инструкция по работе с картами и навигационными сервисами изложена в мобильном приложении в разделе «?» (Справка), а также в отдельном руководстве пользователя «Карты и навигационные сервисы».

ВАЖНО! Все изменения в настройках режимов Заброс, Троллинг, Мелководье и Зима, произведенные пользователем, будут сбрасываться при выходе из пресетов.

Настройки

Настройки

В рабочем режиме можно изменять настройки самостоятельно, войдя в соответствующий раздел, обозначенный «шестерenkой» (в правом верхнем углу).



Значки рыб

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

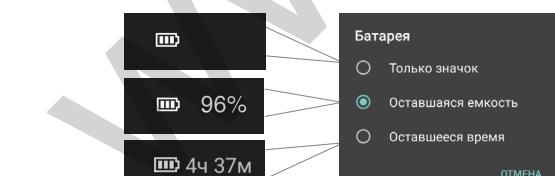
Если значки рыб выключены, рыба будет отображаться дугами, полосами, пикселями.

Фильтрация помех

Для уменьшения «зашумленности» экрана (особенно при включенной настройке «Расширенное отображение») рекомендуем пользоваться этой регулировкой. Она позволяет снизить количество отображаемых бесполезных объектов на экране (пузырьки, мусор и пр.).

Батарея
Оставшаяся емкость

Три варианта отображения емкости батареи в верхней части экрана смартфона.



- Только значок
- Оставшаяся емкость
- Оставшееся время

ОТМЕНА

Огни Маяка

С помощью данной настройки можно регулировать яркость световой индикации Маяка.

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

Сигнал рыбы

Настройка «Эко-накачка» доступна ТОЛЬКО в режиме «Про». При включении данного параметра мощность зондирующих импульсов значительно уменьшается. Таким образом, эхолот не оказывает абсолютно никакого влияния на экосистему.

Настройка «Эко-накачка» доступна ТОЛЬКО в режиме «Про».

При включении данного параметра мощность зондирующих импульсов значительно уменьшается.

Таким образом, эхолот не оказывает абсолютно никакого влияния на экосистему.

Правила безопасного использования Маяка

При использовании эхолота «Практик 7 WI-FI» необходимо следовать изложенными ниже правилам. Производитель не несет 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 удлинице/спиннинг.

• НЕЛЬЗЯ забрасывать Маяк 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 действия с Маяком, за исключением стандартных процедур технического обслуживания прибора, указанных в Руководстве.

• 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 другим способом, кроме описанных в настоящем 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.

• **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** приближения Маяка к источнику открытого огня.

• Перед зарядкой Маяка УБЕДИТЕСЬ в полном отсутствии влаги в области разъема (11).

Допускается заряжать Маяк от любого зарядного устройства через разъем (например, зарядные устройства для большинства смартфонов с током зарядки не менее 1 А).

Правовая информация

© 2017 «Практик-НЦ» ООО. Патенты в процессе регистрации. Все права защищены.

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, предназначаются только для идентификации и учебных целей и могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Средний срок службы – не менее 5 лет.