



БЕСПРОВОДНОЙ ЭХОЛОТ

ПРАКТИК 8
МАЯК
ЛАЙТ

Руководство пользователя

Содержание

Рекомендации по работе с «Маяком»	2
Правила безопасного использования «Маяка»	3
Зарядка эхолота	4
Включение/выключение	5
Подключение «Маяка» к мобильному приложению	6
Подключение другого эхолота к приложению	10
Обновление программного обеспечения эхолота	10
Главное меню	12
Рабочее окно «ЭХОЛОТ»	13
Рабочее окно «КАРТА»	14
Информация об аккумуляторе	17
Гарантийные обязательства	18
Гарантийный талон	19

ВАЖНО! Мобильное приложение «Мой Практик» регулярно обновляется с целью усовершенствования и улучшения качества работы, поэтому возможны некоторые отличия существующего Приложения от описанного в настоящем Руководстве пользователя. Инструкции с последними обновлениями доступны на сайте www.praktik-nc.ru и в Приложении в Главном меню.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в аппаратные характеристики и программное обеспечение.

Рекомендации по работе с «Маяком»

- 1. Во избежание порчи или утери «Маяка» при забрасывании используйте прочную леску и соответствующее удилице/спиннинг.**
- 2. Не допускайте «зарывания» «Маяка» в воду при протягивании.** Возможны обрывы связи. Движение «Маяка» должно быть медленным.
- 3. Старайтесь держать смартфон выше.** Если забросы делать с высокого берега или пристани, то дальность связи между смартфоном и «Маяком» может превышать 100 метров. И наоборот, если положить смартфон на берег на уровне воды или на дно лодки, то дальность связи будет не более 15-20 метров. Это обусловлено диаграммой направленности антенны.
- 4. При нахождении водоема рядом с другими точками доступа Wi-Fi** возможны помехи в работе эхолота.
- 5. Нередко при «плохом» дне** (илистые участки с относительно большой глубиной) **прибор может принимать крупную рыбу или другие объекты**, дающие более мощный сигнал, **за дно водоема.** Характерным признаком этого случая является скачкообразное изменение глубины на несколько замеров с последующим её возвратом к исходному значению.
- 6. При наличии под эхолотом сплошной водной растительности** возможно появление сообщения **«Маяк не в воде, слишком глубоко или слишком мелко»** или значения глубины могут быть нестабильными.
- 7. Не пытайтесь измерять глубину в небольшой ёмкости**, например, в ванне, аквариуме или ведре. Для корректной работы прибору необходим достаточно большой объём воды, поскольку сигнал датчика не является узконаправленным и будет отражаться не только от дна, но и от стенок сосуда, причём многократно.
- 8 РЕКОМЕНДУЕТСЯ** хранить «Маяк» в недоступном для детей месте во избежание использования устройства не по назначению.

9. Эхолот следует **хранить в сумке/чехле от компании «Практик» в сухом месте** при комнатной температуре (не в рыболовных ящиках и пакетах!).

Правила безопасного использования эхолота

При использовании эхолота «Практик 8 Маяк Лайт» необходимо следовать изложенным ниже правилам. Производитель не несёт ответственности за возможные последствия в случае их нарушения.

ВНИМАНИЕ! Корпус «Маяка» герметично склеен производителем. Не пытайтесь его разобрать. Это будет нарушением гарантии!

- **НЕЛЬЗЯ** забрасывать «Маяк» на твердую поверхность, поскольку это может привести к его механическому повреждению.
- **НЕЛЬЗЯ** разбирать, модифицировать и выполнять иные работы 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.
- **ЗАПРЕЩЕНО** использовать «Маяк» любым другим способом, кроме описанных в настоящем Руководстве пользователя.
- **ОБЯЗАТЕЛЬНО** перед зарядкой насухо вытирайте магнитный разъём. Даже небольшое количество влаги на разъёме в момент зарядки может привести к его порче.
- **НЕЛЬЗЯ** оставлять «Маяк» под воздействием прямых солнечных лучей и в салоне автомобиля в жаркую погоду.

Беспроводной эхолот «Практик 8 Маяк Лайт» предназначен для исследования толщи воды, обнаружения перспективных мест для рыбалки и поиска рыбы.

Эхолот «Практик 8 Маяк Лайт» используется совместно с мобильным устройством (смартфоном или планшетом), на которое необходимо установить бесплатное мобильное приложение «Мой Практик» (далее Приложение).

Зарядка эхолота



ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать «Маяк» при температурах ниже 0 и выше 40 °С (при данных условиях зарядка производиться не будет, необходимо согреть или охладить прибор)

Перед зарядкой необходимо высушить и тщательно протереть магнитный зарядный разъём на «Маяке» и на кабеле (рис.1).

ВАЖНО! Сначала соедините зарядный кабель с «Маяком», а затем подключите к источнику питания.

В процессе зарядки эхолот постоянно горит **красным** цветом.

При полном заряде эхолот постоянно горит **зеленым** цветом.

Время полной зарядки - не более 3 часов.

Если «Маяк» мигает **красным** в процессе работы, это означает, что эхолот разряжен, и необходимо

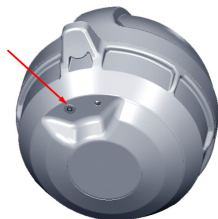


Рис. 1

подключить его к источнику питания.

Если «Маяк» не используется длительное время, то во избежание снижения ресурса аккумулятора рекомендуем периодически его заряжать (каждые 3-4 мес.).

Внимание! Если нарушен температурный режим при подключении «Маяка» к источнику питания, эхолот будет гореть **зеленым** цветом, но процесс зарядки производиться не будет.

Включение/выключение эхолота

Вариант 1. Вода

При контакте с водой «Маяк» автоматически включается (мигает **синим** цветом 1 раз в секунду) и будет ожидать подключения к Приложению.

При успешном подключении «Маяка» к Приложению эхолот будет мигать **зеленым** цветом (однократно - если подключен один пользователь; двукратно - если два пользователя).

Для выключения «Маяка» следует вытащить его из воды (желательно протереть контакты) и отключить соединение с Приложением (выйти из Приложения). В течение 2 мин «Маяк» самостоятельно выключится.

Вариант 2. Магнит

Для включения «Маяка» без воды надо провести магнитом под местом крепления карабина (рис. 2). Эхолот начнет мигать **синим** цветом (с частотой 1 раз в сек).

Эхолот выключится автоматически через 2 мин, если не будет соединения с Приложением. Все эти 2 мин эхолот будет мигать **синим** цветом.

Выключение «Маяка» выполняется движением

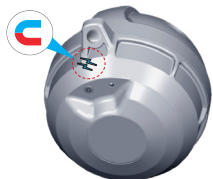


Рис.2

магнита в диаметрально противоположной части корпуса (рис. 3).

Если «Маяк» включить магнитом и соединить его с мобильным Приложением, то эхолот будет работать до полного разряда аккумулятора (в смартфоне или «Маяке», что быстрее), и неважно, в воде находится прибор или на воздухе.



Рис.3

Подключение «Маяка» к мобильному приложению

Для работы с эхолотом необходимо установить на смартфон/планшет бесплатное мобильное приложение «Мой Практик».

Скачать Приложение можно на сайте производителя www.praktik-nc.ru.

Также приложение «Мой Практик» можно скачать в GooglePlay и AppStore.

Android



iOS



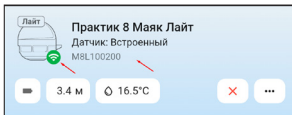
Android

Рекомендовано устанавливать Приложение на устройства с **ОС Android** версии 9 и выше (работа Приложения на более низких версиях Андроид не тестировалась).

В зависимости от версии Андроид процедура подключения эхолота к смартфону может отличаться.

ОС Андроид версии 9

1. Включите «Маяк».
2. Откройте Приложение на мобильном устройстве.
3. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением, поставьте «галочку» в знак согласия с условиями и нажмите «Далее».
4. В всплывающем окне потребуется разрешить доступ к данным о местоположении устройства.
5. Нажмите зеленую кнопку «Подключить» и следуйте инструкциям на смартфоне.
6. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого будет указана модель эхолота с серийным номером и зеленый индикатор.



ОС Андроид версии 10 и выше.

1. Включите «Маяк».
2. Откройте Приложение на мобильном устройстве.

3. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением, поставьте «галочку» в знак согласия с условиями и нажмите «Далее».

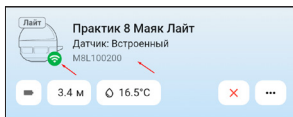
При первом запуске Приложения потребуется разрешить доступ к данным о местоположении устройства.

4. В Главном меню Приложения необходимо сверху нажать зеленую кнопку «Подключить».

5а. Из списка. Выберите из списка сетей свой «Маяк» и нажмите «Подключить».

5б. По QR. Наведите окно QR-сканера на QR-код, расположенный на дне «Маяка», и соединение эхолота с Приложением произойдет автоматически.

6. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого будет указана модель эхолота с серийным номером и зеленый индикатор.



iOS

1. Включите «Маяк».

2. Откройте Приложение на мобильном устройстве и нажмите «Подключить эхолот».

При первом запуске Приложения потребуется разрешить доступ к данным о местоположении устройства.

3. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением, поставьте «галочку» в знак согласия с условиями и нажмите «Далее».

4. В Главном меню Приложения необходимо сверху нажать зеленую кнопку

«Подключить».

5а. Вручную. Выберите модель эхолота «Практик 8 Маяк Лайт» и введите вручную 6 цифр серийного номера, указанного на дне «Маяка», после префикса M8L.

M8L000100

1

2

← Соединение

По номеру По QR

Укажите модель и цифры серийного номера, его можно найти на эхолоте рядом с QR-кодом

Практик 8 Маяк Лайт

M8L 000100

1 **2**

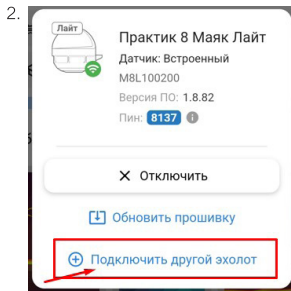
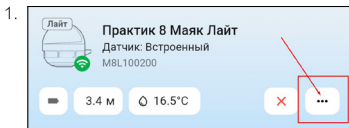
5б. По QR. Наведите окно QR-сканера на QR-код, расположенный на дне «Маяка», и соединение эхолота с Приложением произойдет автоматически.

6. Подтвердите подключение Приложения к сети эхолота во всплывающем системном окне.

7. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого будет указана модель эхолота с серийным номером и зеленый индикатор.

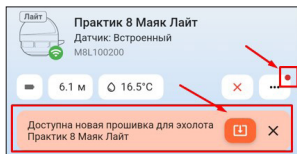
Подключение другого эхолота к Приложению

Для того чтобы подключить другой «Маяк» или проводной эхолот Практик к Приложению, необходимо в главном меню открыть расширенную информацию об эхолоте и выбрать «Подключить другой эхолот». Далее см. пункт выше о подключении к Приложению.



Обновление программного обеспечения эхолота

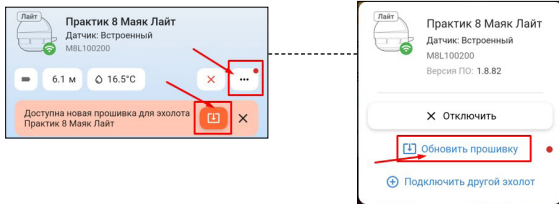
При выходе новой версии программного обеспечения для эхолота в Приложении после соединения с «Маяком» напротив информации об эхолоте появится сообщение и красный индикатор, сообщающие, что новая прошивка доступна для установки.



ВАЖНО! При обновлении ПО необходимо подключение смартфона/планшета к внешнему (мобильному) интернету.

Как обновить прошивку на эхолоте?

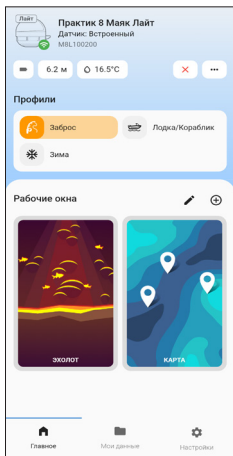
1. Открыть информацию об эхолоте и выбрать «Обновить прошивку» или нажать на значок «скачать» в уведомлении.



2. Выберите устройство «Практик 8 Маяк Лайт» и нажмите «Далее».
3. Выберите актуальную версию программного обеспечения, предварительно ознакомившись, что в ней нового, и нажмите «Продолжить».
4. Нажмите «Обновить ПО».

После завершения установки нового ПО необходимо заново подключить «Маяк» к Приложению, т.к. произойдет перезагрузка «Маяка», и соединение будет прервано.

Главное меню



Профили – это режимы с уже установленными настройками для определенного вида использования «Маяка». Рекомендуется для пользователей-«новичков», а также для всех, кто желает скорее начать работу с эхолотом.

В данных профилях доступна корректировка только некоторых настроек при необходимости. Изменения настроек сохраняются.

После выбора профиля необходимо войти в **рабочее окно**.

По умолчанию в Главном меню отображаются 2 варианта рабочих окон: Эхолот и Карта.

Эхолот – это активное рабочее окно, отражающее все сканированные эхолотные данные.

Карта – окно для использования карты местности или ранее загруженной из сторонних источников карты глубин.

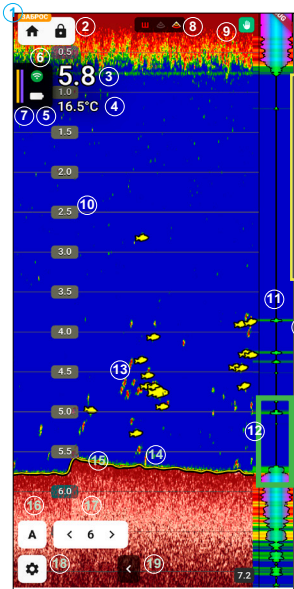
Изменить, добавить или удалить варианты существующих рабочих окон можно нажатием на значки «редактировать» или «плюс» .

ВАЖНО! Если рабочее окно **серое и неактивное**, значит, это окно невозможно использовать с подключенным датчиком или данной моделью эхолота.

В разделе **«Мои данные»** хранятся созданные или сохраненные Вами файлы: маркеры на карте, фото, палитры, эхолотные данные.

В разделе **«Настройки»** можно при необходимости изменить общие, системные параметры Приложения и эхолота.

Рабочее окно «ЭХОЛОТ»



1. Выбранный профиль
2. Выход в Главное меню*
3. Показания глубины, м
от линии дна до поверхности датчика)
4. Показания температуры воды
5. Индикатор заряда батареи «Маяка»
6. Индикатор wi-fi-соединения между
«Маяком» и смартфоном
7. Индикатор качества связи с эхолотом
Первый столбик - качество связи.
Второй столбик - уровень сигнала.
8. Панель включенных настроек
9. Индикатор выбранного масштаба (Авто/
Ручной)
10. Шкала глубин (сетка глубин)
11. Флешер
12. Зум-окно (по умолчанию Зум отключен)
13. Объекты, в т.ч. рыбы (по умолчанию
«символы рыб» отключены)
14. Придонные структуры (ил, водоросли)
15. Линия дна
16. Переключение масштаба – Авто/Ручной
17. Значение установленного уровня
чувствительности
18. Настройки эхолота* (Масштаб, Зум, Луч, Па-
литра, Выделение дна, Значки рыб, Сигналы рыб)
19. Спрятать информацию с рабочего экрана

* Для отображения данных настроек необходимо однократно прикоснуться пальцем к экрану

Рабочее окно «КАРТА»

В окне «КАРТА» есть возможность использовать карту местности (проверьте в настройках приложения, разрешен ли доступ к данным о местоположении устройства). Например, после исследования береговой линии водоема можно установить маркер с отметкой перспективного места для рыбалки.

Добавление маркера на карту

Откройте карту и выберите место, которое хотели бы отметить. Коснитесь и удерживайте палец на экране смартфона в данном месте. Появится маркер.

Нажав на него, откроется возможность редактирования названия, выбора смысловой иконки, корректировки координат точки и добавления фотографии.

ЗАГРУЗКА СХЕМЫ КАРТЫ ПЕРЕД РЫБАЛКОЙ

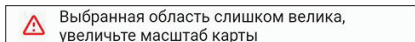
Для загрузки карты местности, где находится планируемый для исследования водоем, необходимо в Главном меню выбрать раздел «Мои данные» и нажать на «Слой карты».

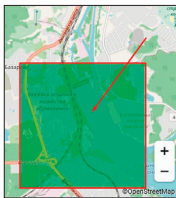
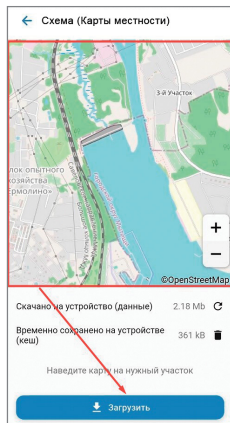
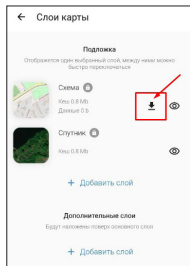
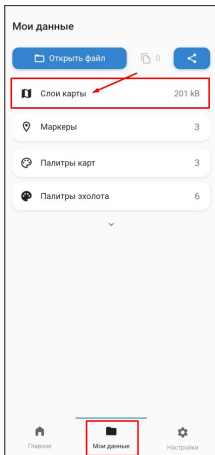
ВАЖНО! Для скачивания карты местности мобильное устройство должно быть подключено к **ИНТЕРНЕТУ!** Если используется интернет от Wi-Fi-точки, необходимо отключиться от Wi-Fi-сети «Маяка» и подключиться к сети поставщика интернета.

Для экономии объема памяти на устройстве в Приложении реализована возможность сохранения только необходимого участка карты местности, а не всего региона.

С помощью увеличения или уменьшения масштаба на экране устройства нужно определить область карты для скачивания.

Если масштаб слишком маленький, то появится следующее сообщение:





Загруженная в устройство область будет отображаться темно-зеленым цветом.

Если необходимо скачать еще один участок карты, снова определите нужную область и нажмите «Загрузить».

Также окно «КАРТА» можно использовать для работы с загруженными готовыми картами глубин. Файлы карт глубин, созданные в приложении «Мой Практик» с использованием других моделей эхолотов «Практик», доступны для редактирования.

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 надолго, 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, грязи и следов окисления в области разъема.

Допускается заряжать «Маяк» от любого зарядного устройства напряжением 5V через разъем (например, зарядные устройства для большинства смартфонов с током зарядки не менее 1 А).

Правовая информация

© 2025 ООО «Практик-НЦ». Все права защищены.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. **Срок гарантии** составляет **1 (Один) год** с даты первоначальной покупки, которая подтверждается кассовым чеком или отметкой в гарантийном талоне (с указанием модели, серийного номера устройства, даты продажи, штампа поставщика и торговой организации).
2. Срок службы – 5 лет.
3. Эхолот должен эксплуатироваться только в бытовых целях в соответствии с настоящим Руководством пользователя.
4. Гарантия не распространяется на:
 - 4.1 Программное обеспечение сторонних производителей, как предустановленное, так и загруженное пользователем. Изготовитель не гарантирует, что это программное обеспечение будет отвечать требованиям пользователя и будет совместимо с аппаратными средствами или с другим программным обеспечением.
 - 4.2 Нормальный износ или повреждения внешних поверхностей эхолота.
 - 4.3 Дефекты, вызванные экстремальной температурой, СВЧ энергией, давлением, ударом, попаданием жидкости, пищи, пыли, химикатов и иным внешним воздействием, отличающимся от нормального использования.
 - 4.4 На эхолоты с признаками самостоятельного ремонта или обслуживания в неавторизованных ремонтных организациях.
5. В случае отсутствия каких-либо документов, подтверждающих дату первоначальной покупки, гарантийный срок 1 год исчисляется с даты выпуска эхолота (при ее известности).

Адрес головного сервисного центра в г. Зеленограде:

124365, Москва, г. Зеленоград, ул. Заводская, д. 31, стр. 1, ООО «Практик-НЦ»
Тел.: +7-495-514-11-73; сайт: www.praktik-nc.ru

Полный список авторизованных сервисных центров опубликован на сайте www.praktik-nc.ru в разделе «Сервис».



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении претензии по качеству не принимаются и гарантийное обслуживание не производится.

Модель эхолота Практик 8 Маяк Лайт

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

М.П.
продавца

Технические характеристики

Вес «Маяка Лайт»	~80 г
Диаметр «Маяка»	65 мм
Температурный режим эксплуатации	от -20 до +40 °С
Диапазон глубин эхолокации	от 0,5 до 50 м
Вид радиосвязи	Wi-Fi (2.4 гГц)
Дальность соединения с мобильным устройством*	до 100 м*
2 луча	~ 12° и 30°
Символы рыб	есть
Линия дна	есть
Регулировка чувствительности	есть
Датчик температуры воды	есть
Зум	есть
Время работы эхолота от одной зарядки	до 10 часов
Время полной зарядки	не более 3 часов
Совместимость с мобильными устройствами	ОС Android, ОС iOS
Тип источника питания устройства	5 V d.c.
Максимальный потребляемый ток	2 А

* зависит от модели смартфона, выставленных настроек, погодных условий, наличия других Wi-Fi сетей

