



Интерактивная инструкция

ВАЖНО!
Заряжать эхолот
только источниками
питания с
напряжением
не более 5 V!



Проводной эхолот «ПРАКТИК»

Руководство пользователя

Содержание

Технические характеристики	2
Общие положения	3
Описание устройств	3
Зарядка эхолота	4
Работа с эхолотом	5
Управление эхолотом	5
Включение/выключение эхолота	6
Условное обозначение выбранных настроек	6
Регулировка чувствительности	7
Меню эхолота	8
Рабочие настройки	9
Ручной масштаб (M/S)	9
Яркость подсветки	10
Выбор палитры	10
Зум	11
Режим Флешер	13
Режим «Лето»	13
Глубина до 70 м	13
Выделение дна	14
Ил/бровка/структуры	14
Режим «ПРОФИ»	14
Выбор датчика	14
Обновление ПО	15
Сброс настроек	15
Подключение к мобильному приложению «Мой Практик»	15
Правила безопасного использования	18
Правовая информация	18
Гарантийные обязательства	19
Гарантийный талон	20

Технические характеристики

Диапазон глубин эхолотации	от 0,5 до 70 м
Количество лучей	2 луча
Дисплей блока «Практик 8 PRO»	Цветной, антиблик
Длина кабеля	2 метра
Температура эксплуатации	от -20 до + 40 °С
Встроенная аккумуляторная батарея LiPo	4250 мАч
Время работы эхолота от одной зарядки	до 30 ч
Индикация времени работы	да
Универсальный эхолот ЗИМОЙ и ЛЕТОМ	да
Многочастотная система зондирования	да
Wi-fi-подключение к смартфону/планшету	да
Подключение к мобильному приложению «Мой Практик»	да
Совместимость со стандартными датчиками П8, П6	да
Совместимость со структурным датчиком «Эховизор»	да
Совместимость с беспроводным датчиком «Маяк 8»	да
Создание собственных цветовых палитр и схем	да
ZOOM, перестраиваемый по глубине	да
Режим настроек «ПРОФИ»	да
Отображение рельефа и структуры дна, символов рыбы	да
Регулировка чувствительности, авточувствительность	да
Профессиональная картография, отметка точек на карте, touch-зум, просмотр «истории» и многое другое	в мобильном приложении «Мой Практик»
Габариты блока «Практик 8 PRO»	125x81x28 мм
Тип источника питания устройства	5 V d.c.
Максимальный потребляемый ток	2 А

В связи с постоянным усовершенствованием конструкции прибора и алгоритмов его работы возможны отличия параметров Вашего эхолота от указанных в этом документе.

ВНИМАНИЕ: Аккумулятор не подлежит замене. Самостоятельная его замена может привести к определенным рискам. Не пытайтесь заменить и/или отсоединить аккумулятор.

ВНИМАНИЕ: При контакте с электропроводящими материалами, огнем или высокой температурой устройство может взорваться или получить повреждения.

Общие положения

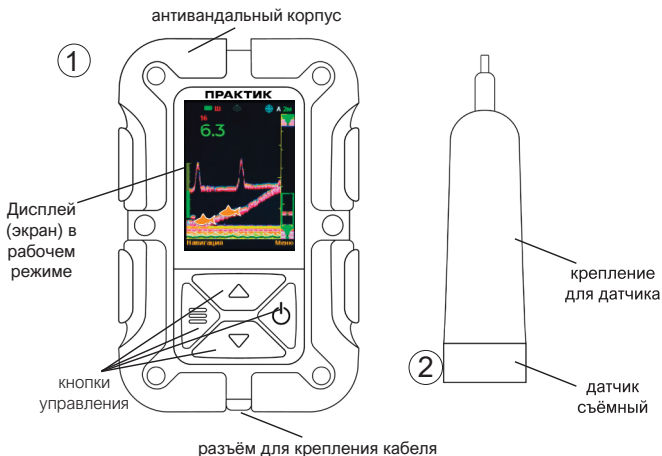
Эхолот «Практик 8 PRO Wi-Fi» предназначен для исследования толщи воды, обнаружения перспективных мест для рыбалки, поиска и наблюдения за рыбой и приманкой.

При эксплуатации эхолота необходимо следовать **Правилам безопасного использования** (стр. 17). Производитель не несет ответственности за возможные последствия их нарушения.

Описание устройств

Эхолот «Практик 8 PRO Wi-Fi» состоит из двух блоков:

- электронный блок-приемник (1);
- стандартный датчик-преобразователь П8 (2).



Зарядка эхолота



ВАЖНО! Заряжать эхолот необходимо только источником питания, сертифицированным в соответствии с IEC/EN 62368-1 и соответствующим требованиям ES1 и PS1, с напряжением не выше 5 V (2A или 1A).

Категорически запрещается заряжать эхолот от источников напряжения 9V, 12V (быстрые Smart-зарядки). Прибор будет поврежден!

Для удобства в комплектации предусмотрены 2 зарядных кабеля: с магнитным разъёмом и разъёмом M8. Кабель с магнитным разъёмом крепится к порту с обратной стороны блока.

Перед зарядкой эхолота убедитесь в полном отсутствии влаги в области зарядных разъёмов.

С помощью кабеля подключите блок эхолота к USB-порту источника питания. При этом на экране блока появится индикатор заряда.

Время полной зарядки эхолота - до **6 часов** (до появления «зеленой галочки» на экране); время зависит от силы тока источника питания.

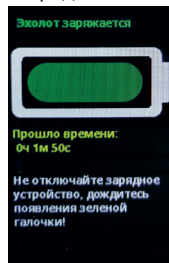
Если эхолот разрядился во время рыбалки, то подключите его к зарядному устройству всего на 15-20 минут, и эхолот будет беспрепятственно работать еще 3-4 часа.

ВАЖНО! При температуре прибора ниже 0 °C и выше 40 °C при подключении эхолота к источнику питания на экране может появиться сообщение: «**Зарядка невозможна**». В этом случае необходимо дождаться, когда прибор согреется или охладится, и зарядка начнется/продолжится автоматически.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать аккумулятор блока при температурах ниже 0 °C и выше 40 °C

Устройство содержит литий-полимерный аккумулятор, нуждающийся в периодической подзарядке. Даже если прибор длительное время не используется, его следует **заряжать каждые три месяца**, чтобы избежать значительного снижения ресурса батареи и **не допускать глубокого разряда аккумулятора**.



Работа с эхолотом

1. При необходимости зарядите эхолот.
2. Аккуратно подключите кабель с датчиком к блоку таким образом, чтобы совпал «ключ» на разъёмах.
3. Опустите датчик в лунку (зимой) или зафиксируйте с помощью специальной Струбцины Практик на транце лодки (летом).

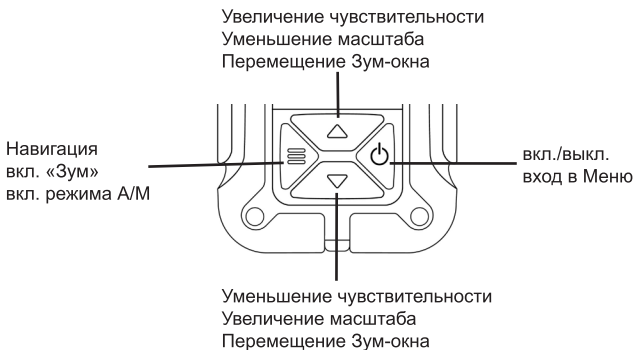
В условиях зимней рыбалки датчик желательно опустить ниже подводной кромки льда во избежание появления ложных сигналов, отраженных от вертикальных стенок лунок.

В условиях летней рыбалки с лодки датчик следует опустить в воду ниже уровня дна лодки.

Для корректного измерения глубины чувствительная область датчика должна располагаться строго параллельно поверхности воды (т.е. строго вниз). Следует помнить, что расстояние до дна (глубина) и других объектов измеряется не относительно поверхности воды, а относительно датчика.

Управление эхолотом

Управление эхолотом осуществляется с помощью четырех кнопок.

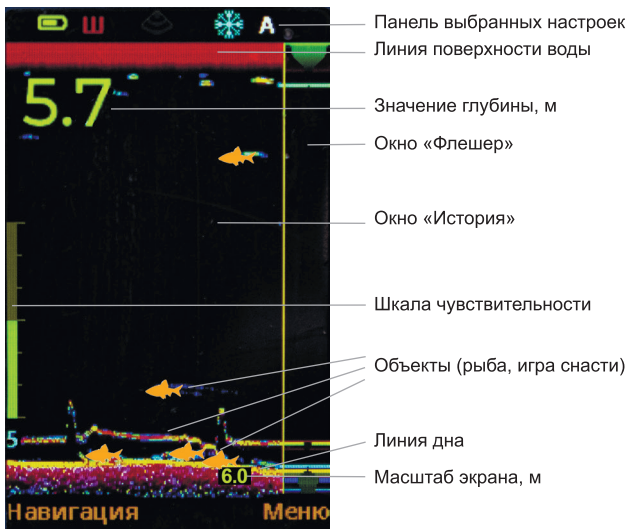


Включение/выключение эхолота

Включение эхолота - длительное нажатие на правую кнопку .

Выключение эхолота - длительное нажатие на правую кнопку .

После включения эхолота на экране появится «рабочий экран» с заводскими установками:



Условные обозначения выбранных настроек

-  – Широкий луч - по умолчанию
-  – Узкий луч - активирован режим
-  – Режим пониженной мощности включен

-  – Режим повышенной мощности включен
-  – Режим «Зима» - по умолчанию
-  – Режим «Лето» - активирован режим
-  – Автоматический масштаб (Авто) - по умолчанию
-  – Ручной масштаб - активирован режим
-  – Структурный режим/Боковой обзор - активирован режим
-  – Размер зум-области - включена настройка «Зум 2М»
-  – Режим «ПРОФИ» - расширенные настройки - активирован режим

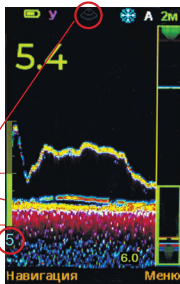
Регулировка чувствительности

В рабочем режиме:

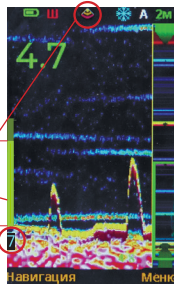
длинное нажатие кнопки вверх $\triangle$ – увеличение чувствительности (мощности).

длинное нажатие кнопки вниз ∇ – уменьшение чувствительности (мощности).

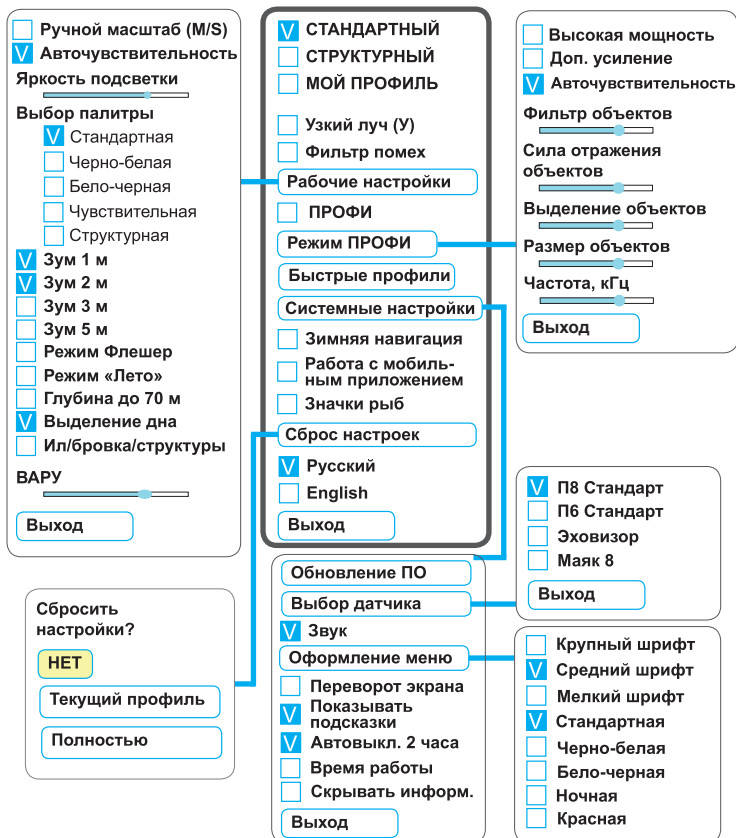
Показатели
низкого уровня чувствительности



Показатели
высокого уровня чувствительности



МЕНЮ ЭХОЛОТА



На схеме галочками выделены настройки «по умолчанию» (заводские настройки). Ввиду постоянного совершенствования, меню, наименование разделов и функционал в итоговом программном обеспечении может отличаться.

Рабочие настройки

✓ Ручной масштаб (M/S)

A - автоматический масштаб (по умолчанию)

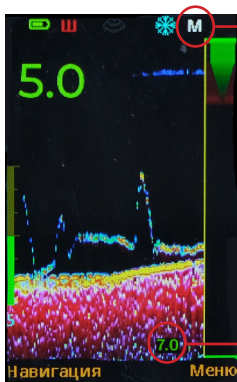
M - ручной масштаб

S - структурный режим (включается автоматически при выборе профиля "Структурный")

По умолчанию всегда стоит «Автоматический масштаб (A)» - это означает, что эхолот самостоятельно определяет масштаб при изменении глубины водоема, и линия дна всегда будет в нижней части экрана.

Для включения «Ручного масштаба (M)» необходимо:

1. Поставить «галочку» в данном пункте настроек и вернуться в рабочий режим.
2. Однократно нажать левую кнопку . На экране в правом углу панели настроек появится буква «M».
3. Кнопками вверх  и вниз  установите необходимое значение масштаба.



Ручной масштаб

Установлен масштаб - 7 м

4. Для возврата в «Автоматический масштаб (А)» необходимо коротко нажать на левую кнопку .

Рекомендуется использовать «Ручной масштаб (М)», когда происходят ложные переключения прибора на некорректный, неподходящий масштаб (т.е. за дно принимается проплывающий мусор или малоподвижная рыба).

Яркость подсветки



Увеличивая или уменьшая яркость подсветки, можно подобрать ее оптимальный уровень для комфортного использования эхолота в любое время суток. Время работы эхолота (разряда батареи) сильно зависит от выбранной яркости дисплея.

Выбор палитры



В стандартной палитре цвет объекта зависит от его плотности, его формы и положения, глубины, значения чувствительности.



Слабый сигнал от объекта  Сильный сигнал от объекта

Зум 1 м

Режим «Зум» (Zoom – увеличение) предназначен для детального изучения объектов.

Рекомендуется использование этой функции при работе с эхолотом на глубинах от 3 метров и более.

Размер «Зума» может быть 1, 2, 3 или 5 метров.

Как включить и управлять «Зумом»

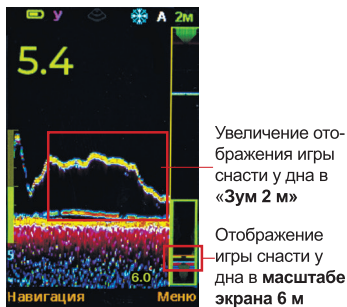
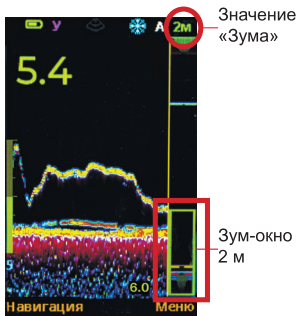
По умолчанию в заводских настройках установлены «Зум 1 м» и «Зум 2м». Для их включения достаточно в рабочем режиме произвести длинное нажатие на левую кнопку блока. Далее переключение между выбранными размерами «Зума» происходит также длинными нажатиями на левую кнопку.

Если необходимо выбрать другой размер «Зума» или добавить значения, то следует:

1. Поставить галочку, выбрав одно или несколько значений «Зума» в «Рабочих настройках» (например, «Зум 2 м»), и вернуться в рабочий режим.

- ☐ Зум 1 м
- ☒ Зум 2 м
- ☐ Зум 3 м
- ☐ Зум 5 м

2. Произвести длинное нажатие на левую кнопку . На экране в правом углу панели настроек появится значение «Зума» (например, «2м»), а в поле «Флешер» - зеленая рамка, высотой, соответствующей 2 м толщии воды. Эта рамка называется «Зум-окном».

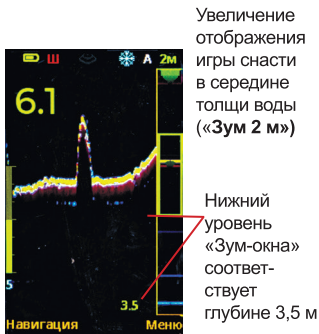


Все, что находится в рамке (дно, придонные объекты), будет в увеличенном размере показано в левой части экрана.

Размер «Зум-окна» зависит от выбранного значения «Зума» (1, 2, 3, 5 м).

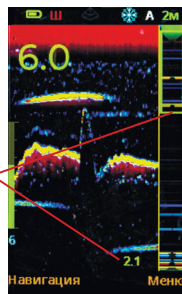
Чем меньше значение, тем сильнее будут увеличены объекты и показаны в левой части экрана.

3. Кнопками вверх $\triangle$ и вниз ∇ можно управлять местоположением «Зум-окна» по глубине.



Увеличение отображения игры снасти в верхнем слое водоема («Зум 2 м»)

Нижний уровень «Зум-окна» соответствует глубине 2,1 м



4. Коротким однократным нажатием левой кнопки  в любой момент можно вернуть «Зум-окно» к линии дна.

5. Если в настройках выбрано два и более значений «Зум» (например, 1 м и 2 м), то в рабочем режиме их можно переключать длинными нажатиями на левую кнопку .

6. Отключение «Зум» - длинное нажатие на левую кнопку . При этом в правом верхнем углу экрана будет пусто. Это признак того, что «Зум» отключен.



«Зум» отключен. Никаких значений нет.

ВАЖНО! Зимой при переходе на другую лунку (другая глубина) необходимо однократным коротким нажатием левой кнопки обновить положение «Зум-окна» на новой глубине.

Режим ФЛЕШЕР

При выборе данного режима объект в зоне луча будет показан в виде длинной и жирной полосы в правой части экрана. Это отклик от объекта, находящегося в луче в данный момент. В левой части экрана - стандартная история эхолотных данных.

В данном режиме удобнее наблюдать за приманкой и/или подходящими рыбами с большого расстояния от прибора.

Режим «Лето»

Эксплуатация эхолота в летний и зимний периоды отличается не только температурными режимами, но и условиями на водоеме. Соответственно, выбирая данную настройку, эхолот автоматически при работе учитывает особенности сезонной рыбалки.

Пользователю потребуется только правильно закрепить датчик на лодке и подобрать нужную чувствительность кнопками «вверх/вниз».

Глубина до 70 м

При выборе данной настройки эхолот будет отображать значения

глубины до 70 м. При этом частота сканирования, т.е. количество посылаемых эхолотом импульсов, снижается. На экране эхолота этот эффект будет отображаться уменьшением скорости движения картинки (истории) показаний.

По умолчанию эхолот настроен на шкалу глубин до 25 м.

V Выделение дна

При установке данной галочки прибор рисует в истории эхограммы декоративную зеленую линию дна. Эта линия показывает, какой уровень на эхограмме считается дном. Таким образом удобнее определять придонные структуры (выше линии дна).

V Ил/бровка/структуры

Придонными структурами считаются все объекты, что находятся выше зеленой линии дна. При включении данной настройки на экране выше цифр глубины отображается приблизительная высота придонных структур в сантиметрах:

- толщина ила;
- размер свала, уклона дна в луче под датчиком;
- высота коряг, водорослей, травы.

Режим «ПРОФИ»

Расширенные настройки. Данный режим предназначен для опытных пользователей рыбопоискового эхолокационного оборудования. Инструкция по этому режиму доступна в электронной версии на сайте www.praktik-nc.ru.

Выбор датчика

Эхолот «Практик 8 PRO Wi-Fi» совместим со стандартными датчиками П8 и П6, Структурным датчиком «Эховизор» (для лодки) и беспроводным датчиком «Маяк 8».

ВАЖНО! При работе с приложением "Мой Практик" выбор датчика все равно производится **только через меню эхолота**.

Обновление ПО

Обновление программного обеспечения эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» осуществляется с помощью программы «Обновление Практик 8», которую необходимо скачать с сайта производителя www.praktik-nc.ru > Обновление ПО > Практик 8 PRO Wi-fi и установить на компьютер или смартфон.

Далее следуйте инструкции, указанной на сайте.

ВАЖНО! При подключении эхолота к компьютеру при помощи дата-кабеля необходимо **СТРОГО соблюдать следующую последовательность**: дата-кабель сначала подключить к эхолоту, а только потом в USB-порт компьютера!

Сброс настроек

Сброс пользовательских настроек (возврат к настройкам «по умолчанию»).

Подключение к мобильному приложению «Мой Практик»

Для подключения эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» к Приложению «Мой Практик» необходимо скачать и установить данное приложение на смартфон/планшет.

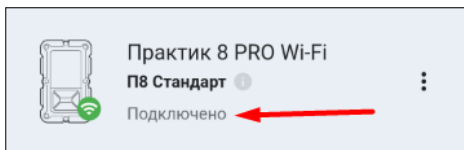
Скачать приложение можно на сайте производителя www.praktik-nc.ru.

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 к смартфону может отличаться.

ОС Андроид версии 9

1. В настройках эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» выбрать пункт «Подключение к приложению».
2. Откройте Приложение на мобильном устройстве и нажмите «Подключить эхолот».
3. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением, поставьте «галочку» в знак согласия с условиями и нажмите «Далее».
4. Следуйте инструкции по подключению, указанной на экране смартфона.
5. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого рядом с моделью эхолота будет указано «Подключено».



ОС Андроид версии 10, 11, 12

1. В настройках эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» выбрать пункт «Подключение к приложению».
2. Откройте Приложение на мобильном устройстве и нажмите «Подключить эхолот».
- При первом запуске Приложения потребуется разрешить доступ к данным о местоположении устройства. Доступ нужен для построения карт глубин водоемов и отметки интересных мест на карте.
3. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением, поставьте «галочку» в знак согласия с условиями и нажмите «Далее».
- 4а. Из списка. Выберите из списка сетей свой Эхолот и нажмите «Подключить».
- 4б. По QR. Наведите окно QR-сканер на QR-код, расположенный на задней крышке прибора, и соединение эхолота с Приложением произойдет автоматически.
5. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого рядом с моделью эхолота будет указано «Подключено».

ОС Андроид версии 13, 14

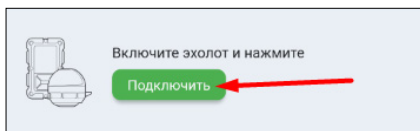
1. В настройках эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» выбрать пункт «Подключение к приложению».

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

При первом запуске Приложения потребуются разрешить доступ к данным о местоположении устройства. Доступ нужен для построения карт глубин водоемов и отметки интересных мест на карте.

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. Из списка. Выберите из списка сетей свой Эхолот и нажмите «Подключить».

5б. По QR. Наведите окно QR-сканера на QR-код, расположенный на задней крышке прибора, и соединение эхолота с Приложением произойдет автоматически.

6. После успешного подключения к смартфону появится окно Главного меню, в верхней части которого рядом с моделью эхолота будет указано «Подключено».

С инструкцией по интерфейсу и функционалу мобильного Приложения «Мой Практик» можно ознакомиться на сайте www.praktik-nc.ru или непосредственно в Приложении в разделе «Настройки».

Правила безопасного использования

При использовании эхолота «Практик 8 PRO Wi-Fi» необходимо следовать изложенным ниже правилам. Производитель не несёт ответственности за возможные последствия их нарушения.

- **ОБЕРЕГАЙТЕ** датчик от ударов о твердые предметы!
- **НЕЛЬЗЯ** использовать эхолот с негерметичным корпусом или при наличии воды внутри прибора.
- **НЕЛЬЗЯ** протирать экран спиртосодержащими жидкостями.
- **НЕЛЬЗЯ** разбирать, модифицировать и выполнять иные работы с эхолотом, за исключением стандартных процедур технического обслуживания прибора, указанных в Руководстве.
- **НЕЛЬЗЯ** ударять, бросать, прокалывать и совершать иные действия с эхолотом, влекущие за собой механическое повреждение корпуса прибора и внутренних компонентов.
- При подключении эхолота к компьютеру при помощи дата-кабеля необходимо **СТРОГО** соблюдать следующую последовательность: дата-кабель сначала подключить к эхолоту, а только потом в USB-порт компьютера!
- **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** хранить эхолот в недоступном для детей месте во избежание использования устройства не по назначению.
- **ЗАПРЕЩЕНО** заряжать эхолот от источников напряжения 9V, 12V (быстрые Smart-зарядки). Прибор будет поврежден!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заряжать аккумулятор блока при температурах ниже 0 °C и выше 40 °C.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** эхолот подключенным к зарядному устройству, если аккумулятор полностью заряжен - это сокращает срок службы последнего.
- **НЕЛЬЗЯ** оставлять эхолот в закрытом салоне автомобиля в жаркую погоду.
- **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** приближения эхолота к источнику открытого огня.
- **ЗАПРЕЩЕНО** использовать эхолот любым способом, кроме описанных в Руководстве пользователя.

Правовая информация

© 2024 «Практик-НЦ» ООО. Все права защищены.

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.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев.

Срок службы - 5 лет.

Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляется со дня продажи товара покупателю. День продажи подтверждается кассовым чеком, отметкой в гарантийном талоне или иным документом, позволяющим достоверно ее установить.

Если день продажи установить невозможно (продавец не оформил гарантийный талон и/или нет товарного чека), эти сроки исчисляются со дня производства товара (ст. 19 п.2 Закон «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1(ред. от 18.04.2018)).

Гарантийные обязательства на приобретенный эхолот выполняются только при условиях:

- использования эхолота согласно настоящему Руководству;
- предъявления гарантийного талона, который был заполнен на момент продажи (с указанием модели, серийного номера устройства, даты продажи, штампа поставщика и торговой организации) и/или кассового чека.

Гарантийные обязательства на прибор НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ:

- при нарушении пользователем правил эксплуатации прибора;
- при наличии механических повреждений (разрывы и нарушение изоляции кабеля, трещины в корпусе, сколов и трещин на датчике и т.п.), а также повреждений электрических контактов, соединений, разъемов;
- при наличии термического повреждения прибора или его составных частей;
- при попадании внутрь прибора посторонних предметов и жидкости (насекомых, грязи, воды и т.д.);
- при наличии признаков самостоятельного ремонта или обслуживания в неавторизованных сервисных центрах (с нарушенной внутренней пломбировкой корпуса, с отсутствием серийного номера и т.п.).

Обслуживание изделий в период официальной гарантии производителя осуществляется в Головном сервисном центре «Практик».

Правила обращения в сервис по гарантийному случаю размещены на сайте www.praktik-nc.ru в разделе СЕРВИС.

Головной сервисный центр в г. Зеленограде:

124365, г. Москва, Зеленоград, ул. Заводская, д. 31, стр. 1, ООО «Практик-НЦ»

Тел.: 8 (495) 514-11-73

E-mail: praktik@rusonar.ru

Полный список авторизованных сервисных центров опубликован на сайте www.praktik-nc.ru в разделе СЕРВИС - Сервисные центры



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 PRO Wi-Fi

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

М.П.
продавца

КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ООО «ПРАКТИК-НЦ»

ООО «Практик-НЦ»

Адрес: 124365, г. Москва, Зеленоград, ул Заводская, д. 31, стр. 1

Тел./факс: (495) 514-11-73, 8 (910) 421-16-16

Е-mail : praktik@rusonar.ru

Сайт: www.praktik-nc.ru

