

Краткая инструкция пользователя

Беспроводной WiFi эхолот Vexilar SP200



Введение

Эхолот SP200 предназначен для установки на лодке. Корпус эхолота должен быть установлен на плоской поверхности в сухой части корпуса. В комплект поставки входит транцевый датчик. Питание осуществляется от внешнего аккумулятора 12 Вольт. Подключите красный провод к положительному выводу источника питания, а черный провод к отрицательному выводу. Беспроводной WiFi эхолот SP200 (SonarPhone) использует в качестве дисплея Ваш смартфон или планшет и превращает его в полнофункциональный эхолот с сенсорным экраном, который создаст конкуренцию профессиональным дорогостоящим эхолотам в своей производительности. Беспроводной эхолот создает собственную точку доступа WiFi и Вы сможете поделиться ей с нужными только Вам людьми или пользоваться самостоятельно, защитив ее паролем.

Обзор

Приложение SonarPhone предназначено, как для рыбаков любителей, так и для профессионалов. Оно позволит увидеть рыбу, глубину и рельеф дна своими глазами. Эхолот работает на основе звуковых волн, которые излучаются транцевым трансдюсером в воду. Эхолот определяет структуру и контур дна, глубину водоема. Глубина водоема определяется путем измерения времени между передачей звуковой волны и ее приемом после отражения от объекта. Данный способ определяет глубину, состав и донную структуру.

Функциональные особенности и характеристики эхолота

- Цифровая индикация глубины
- Отображение температуры воды
- Автоматическое переключение диапазонов глубин
- Отображение рыбы в виде символа с индикатором глубины
- Звуковая сигнализация при появлении рыбы
- Режим масштабирования изображения
- Настройка смещения килля
- Подавление помех сигнала
- Настройка видимости поверхности
- Индикатор заряда батареи датчика эхолота
- Передача данных от датчика эхолота по WiFi

T-POD Технические характеристики

- Максимальная глубина: 73 м
- Минимальная глубина: 0,6 м
- Ультразвуковая частота излучения: 200/83 кГц (два луча)
- Угол конуса: 20 и 40 градусов
- Питание: 12В
- Специальные звуковые сигналы – рыба, мелководье, низкий заряд батареи
- Температура работы: от - 20 до 80 ° С
- Рабочее расстояние: до 90 метров
- Пиковая мощность излучения: 800 Вт

- Скорость передачи данных: 100 Mbps

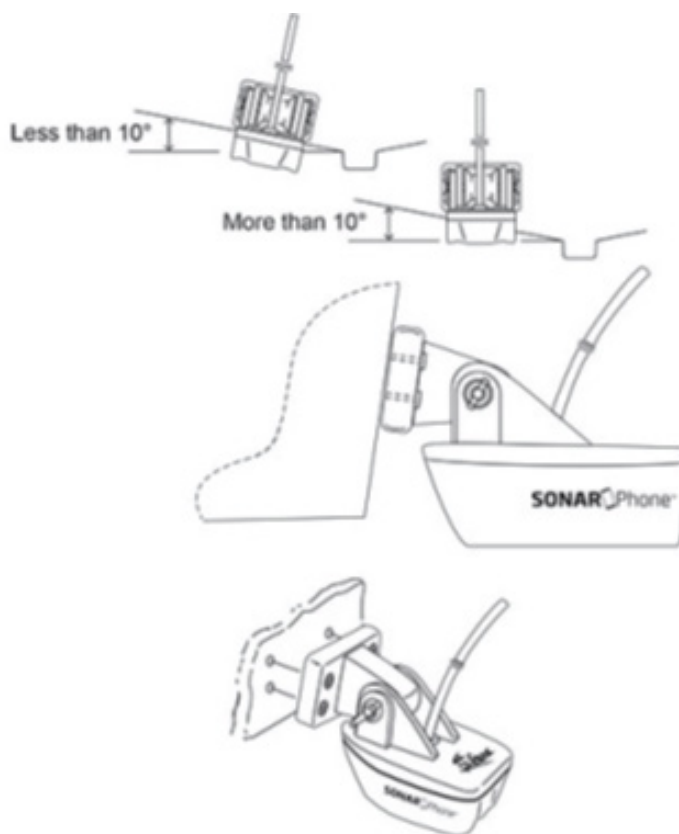
Комплектация

- Беспроводной эхолот SP200
- Кабель питания
- Транцевый трансдюсер с кабелем 6,5 метров.
- Краткая инструкция пользователя

Установка устройства

Монтируйте корпуса эхолота как можно выше в лодке и не размещайте его в замкнутых металлических местах. Это увеличит надежность приема WiFi сигнала на мобильном устройстве пользователя.

Датчик эхолота предназначен для установки снаружи корпуса на нижней части транца лодки. Он имеет клиновидную форму для наилучшего обтекания воды при высокой скорости катера. Нижняя поверхность трансдюсера должна быть на 10-15 мм ниже уровня дна корпуса как показано на рисунке.



При установке датчика старайтесь избегать мест, где имеются неровности на корпусе катера, создающие турбулентность воды. Чтобы получить истинное вертикальное значение глубины, датчик должен быть установлен параллельно ватерлинии. Тем не менее, угол в 10° наклона плоскости датчика в любую сторону относительно ватерлинии является приемлемым. Если дно относительно плоское устанавливайте датчик в плоскости днища корпуса. Если угол наклона днища превышает 10° , то

устанавливайте датчик в горизонтальной плоскости, чтобы излучение происходило вертикально вниз.

Питание эхолота осуществляется от внешнего аккумулятора 12 Вольт. Подключите красный провод к положительному выводу источника питания, а черный провод к отрицательному выводу. Желательно подключаться непосредственно к батарее или в шину питания подальше от мест подключения электродвигателя, который может вызывать помехи в цепи питания.

ВАЖНО: иметь предохранитель на положительном полюсе батареи 1А для избежание выхода из строя батареи в случае замыкания в кабеле.

Для включения эхолота нажмите и удерживайте кнопку Питания в течение примерно 2 секунд.

Примечание: случайное мигание индикатора питания нормально, это указывает, что передается сигнал WiFi

Чтобы выключить эхолот нажмите и удерживайте кнопку Питания в течение 5 секунд. Для сброса эхолота во включенном состоянии нажмите кнопку Питания 3 раза быстро в течение 3 секунд. Система выключится, если сброс был успешным. Включите его снова. Теперь имя и пароль вернется к заводским установкам: 12345678 .

Как подключиться к Vexilar SP200

IOS устройства

1. Включите SP200, поместив его в воду. (Используйте влажную салфетку для включения дома)
 2. Зайдите в Настройки WiFi на вашем iPhone или iPad.
 3. Выберите сеть T-POD и подключитесь к WiFi.
 4. При наличии пароля, введите его. Установите подключение.
 5. После выхода в режим Домой на Вашем iPhone, запустите приложение SonarPhone
 6. (Дополнительно) Чтобы изменить имя и пароль системы, установленные по умолчанию, в приложении Sonar Phone нажмите «HELP». Обратите внимание, что Вам придётся подключиться заново к сети с новым именем для чего вернуться к пункту 2.
 7. Только при первом запуске приложения Sonar Phone нажмите Мастер и введите пароль установленный по умолчанию (12345678) или новый пароль, заданный в предыдущем пункте.
- Подключение к сети WiFi завершено. Нажмите «CONNECT NOW» для использования приложения SonarPhone.

Android устройства

1. Запустите эхолот, поместив его в воду. (Используйте влажную салфетку для запуска дома)
2. Зайдите в Настройки WiFi
3. Выберите сеть T-POD и подключитесь к WiFi.
4. При наличии пароля, введите его. Установите подключение.
5. При первом запуске приложения Sonar Phone нажмите Мастер и введите пароль установленный по умолчанию (12345678) или новый пароль, заданный в предыдущем пункте.
6. Не покидайте экран настроек WiFi, до того момента, как не подключитесь к выбранному каналу.

7. Теперь, когда Wi-Fi соединение установлено, Вы можете открыть SonarPhone приложение.
8. Очень важно не нажать на кнопку подключения в данный момент. Вначале нужно обязательно нажать Master кнопку, назначив Ваше устройство главным.
9. При выборе Master кнопки, будет запрошен пароль, введите 12345678 для универсального ввода.
10. После его принятия, Вы можете начать работу с устройством или выбрать кнопку подключения.

Помните, что настройки по умолчанию SonarPhone будут работать в демо режиме. Вы должны зайти в меню и выключить демо режим для того, чтобы распознать сигнал передатчика.

ВАЖНО: диапазон Wi-Fi сигнала зависит от многих внешних факторов. Хорошее соединение возможно на расстоянии 90 метров, фактически это значит плюс или минус 20% от этой дистанции. Wi-Fi технологии работают лучше в помещении.

Владельцы устройств Samsung должны выключить WiFi в дополнительных настройках для получения сигнала Sonarphone. При тестирование устройства в домашних условиях, убедитесь, что нет соединения с домашними устройствами Wi-Fi, так как они могут запретить доступ к подключению к SonarPhone.

Внимание: Имеется приложение для мобильного устройства Navionics Boating которое работает совместно с эхолотом SP200. Приложение позволяет загружать водные карты на ваш смартфон тем самым превращая ваше мобильное устройство в мощнейший комбинированный инструмент карт-плоттер – эхолот с помощью которого можно самостоятельно создавать карту глубин водоема.



Дополнительную информацию можно посмотреть, скачав полную версию инструкции с сайта www.rivotek.ru

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 1 год с даты продажи.

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, недостаточно квалифицированного изготовления или некачественных материалов, мы гарантируем выполнение бесплатного гарантийного ремонта (замены) дефектного изделия (части или частей изделия) при соблюдении следующих условий:

1. Изделие должно эксплуатироваться только в бытовых целях в соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации, предусмотренной заводом-изготовителем.
2. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:- природных катаклизмов, пожара, механических воздействий, попадания внутрь изделия инородных тел любого происхождения, - неправильной регулировки или некачественного ремонта, если они произведены лицом, не имеющим полномочий на оказание таких услуг, - а также по причинам, возникшим в процессе установки, адаптации, освоения, модификации или эксплуатации с нарушением технических условий, или во время транспортировки изделия к покупателю. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, удаленным и т. п. серийным номером.

Срок гарантии составляет 1 год с даты покупки.

Срок службы устройства — 2 года.

При возникновении неисправности по истечении 1 года гарантийное обслуживание не производится. Если в гарантийном талоне не указана дата покупки, гарантийный срок 1 год считается с даты отгрузки устройства со склада дистрибьютора (ООО «Навиком-Москва») плюс 1 месяц.

Компания обеспечивает выполнение гарантийных обязательств всем клиентам, приобретающим устройство в соответствующих регионах, согласно акту защиты потребителей (1006-36).

Решение о гарантийном обслуживании принимается в течение 14 дней после обращения пользователя устройства. В случае положительного решения максимальный срок гарантийного ремонта и обслуживания составляет 30 дней.

Все гарантийное обслуживание производится в сервисном центре по адресу: г. Москва, 3-й Угрешский проезд д.8, строение 3.

Дизайн и логотипы всех аппаратных и программных частей устройства защищены авторскими правами производителя и дистрибьютором устройства. Копирование, разбор, изменение или перепродажа устройства без письменного согласия производителя запрещены.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Устройство	
Дата покупки	
Серийный номер Serial number	
Гарантийный срок	
Магазин	

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что гарантийный талон заполнен полностью, содержит оригинальные печати продающей организации. Без правильно оформленной гарантии и при наличии исправлений в талоне претензии на качество изделия не принимаются.

Гарантийное обслуживание производится по адресу

г.Москва, 3-й Угрешский проезд д.8, строение 3.

Сервисный центр

тел.: (495) 933-0046, ф.: (499) 616-7511, e-mail: support@rivotek.ru

Rívotek 